

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

March 1964

TECHNICAL PUBLICATION

FRAME EPHEMERIS AND CAMERA ORIENTATION DATA MISSION 9056

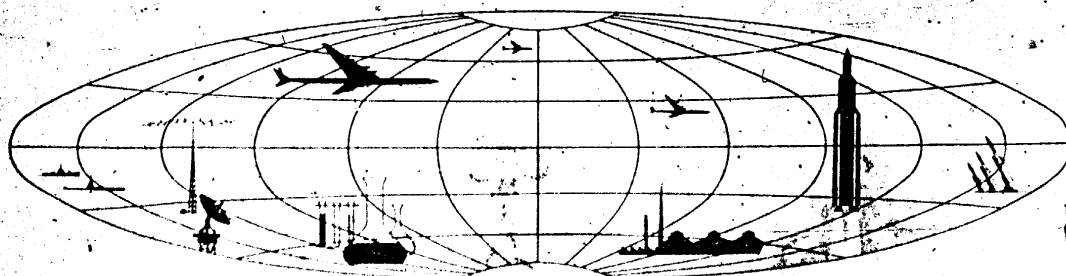
Declass Review by NIMA/DOD

Handle Via **TALENT-KEYHOLE** Control Only

WARNING.

This document contains classified information affecting the national security of the United States within the meaning of the espionage laws U. S. Code Title 18, Sections 793 and 794. The law prohibits its transmission or the revelation of its contents in any manner to an unauthorized person, as well as its use in any manner prejudicial to the safety or interest of the United States or for the benefit of any foreign government to the detriment of the United States. It is to be seen only by personnel especially indoctrinated and authorized to receive TALENT-KEYHOLE information. Its security must be maintained in accordance with KEYHOLE and TALENT regulations.

NATIONAL PHOTOGRAPHIC INTERPRETATION CENTER



17143
17144
NPIC LIBRARY
Master Files

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3
~~TOP SECRET~~
SPECIAL HANDLING REQUIRED

TECHNICAL PUBLICATION

FRAME EPHEMERIS AND CAMERA ORIENTATION DATA

MISSION 9056

NPIC/TP-10/64

March 1964

NATIONAL PHOTOGRAPHIC INTERPRETATION CENTER

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

~~TOP SECRET~~
SPECIAL HANDLING REQUIRED
Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

DISSEMINATION RESTRICTION

This publication is to be disseminated only on a "MUST-KNOW" basis, in keeping with the provisions of TCS 3237-58 (ARC-M-82) as indicated by the SPECIAL HANDLING REQUIRED control stamp. The use of this publication is limited to personnel who require the information for mensuration purposes.

NPIC/TP-10/64

PREFACE

This publication contains the ephemeris for Mission 9056. It also contains the pitch and roll information for the aft camera as computed from horizon images.

For convenience, the data have been arranged in two parts. Part I pertains to the forward camera and Part II to the aft camera. Within each part the data have been listed by photographic pass and within a given pass by frame number in ascending order. Ascending (south to north) passes are suffixed by the letter "A" and descending (north to south) passes are suffixed with the letter "D".

Pitch and roll is listed for the aft camera only. In some cases, because of poor horizon images, this data could not be determined. Such aft frames have "ND" noted in the pitch and roll columns. In other instances, because horizon images appeared on only one side, the data is considered less accurate than the normal determinations which are based on both horizons. Such aft camera frames have an asterisk noted after the roll column figure. Approximate pitch and roll values for the forward camera may be derived from the aft camera information if their time relationship is used rather than frame numbers. The proper pitch and roll upon which to base this approximation is that listed for the aft camera that has the vehicle time most closely corresponding to that of the desired forward camera frame. The roll value found by this relationship can then be used directly for the forward camera frame. The pitch value so obtained must be subtracted from 29 degrees and 59 minutes and the sign made positive.

Yaw values have not been determined for any portion of this mission.

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
Definitions	v		
Ephemeris for Forward Camera		Pass 34A	37
Pass 1A	1	Pass 34D	39
Pass 2A	2	Pass 35D	40
Pass 2D	4	Pass 37D	43
Pass 4D	5	Pass 38D	47
Pass 5D	6	Pass 39D	50
Pass 7D	10	Pass 40A	52
Pass 9A	13	Pass 40D	53
Pass 9D	14	Pass 41D	58
Pass 14A	17	Pass 44A	60
Pass 14D	18	Pass 47A	61
Pass 19D	20	Pass 49A	63
Pass 23D	21	Pass 50A	65
Pass 24D	25	Pass 52D	66
Pass 25A	29	Pass 54D	68
Pass 25D	30	Pass 55D	71
Pass 31A	35	Pass 56A	74
Pass 33A	36	Pass 56D	75

TOP SECRET

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

TABLE OF CONTENTS (Continued)

	Page		Page
Ephemeris and Camera Orientation			
Data for Aft Camera		Pass 34A	114
Pass 1A	78	Pass 34D	116
Pass 2A	79	Pass 35D	117
Pass 2D	81	Pass 37D	119
Pass 4D	82	Pass 38D	123
Pass 5D	83	Pass 39D	126
Pass 7D	87	Pass 40A	128
Pass 9A	90	Pass 40D	129
Pass 9D	91	Pass 41D	134
Pass 14A	94	Pass 44A	136
Pass 14D	95	Pass 47A	137
Pass 19D	97	Pass 49A	139
Pass 23D	98	Pass 50A	141
Pass 24D	102	Pass 52D	142
Pass 25A	106	Pass 54D	144
Pass 25D	107	Pass 55D	147
Pass 31A	112	Pass 56A	149
Pass 33A	113	Pass 56D	150

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

DEFINITIONS

Definitions of certain terms used in this publication follow:

Time Difference - The interval of time in milliseconds between clock readings of consecutive frames. Clock readings are designed to be taken at the time of exposure of the center of the format; consequently, the time difference is approximately the same as the camera cycle period.

Camera Nadir - The geodetic latitude and longitude of the camera at the time of exposure.

Format Center - The approximate geodetic latitude and longitude of the center of the format as computed from the Camera Nadir position. This computation is based upon the altitude of the camera at the time of exposure and the designed pitch angle of the camera.

Altitude - The distance from the vehicle to the Hough ellipsoid at the foot of the perpendicular.

Velocity - Ground speed of the nadir point (feet per second).

Azimuth - Angle of the ground track with respect to geodetic coordinates.

Pitch - Longitudinal orientation of the vehicle (sign convention -- positive pitch equals "nose-up" attitude).

Roll - Orientation of the vehicle transverse to its own longitudinal axis (sign convention -- positive roll equals "left-wing-up" attitude).

Yaw - Orientation of the vehicle about the axis passing through it and through the camera nadir position (sign convention -- positive yaw for counter-clockwise rotation when viewing the ground nadir from the vehicle position).

- v -

PART I

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR				TOP SECRET												NPIC/TP-10/6				
1A 27 06 63				SPECIAL HANDLING REQUIRED																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
1	01	49	14.792	0000	53 17.31N	059 16.26E	54 03N	059 35E	1066031	24063	011 56	16 51								
2	01	49	19.632	4839	53 35.87N	059 22.86E	54 21N	059 42E	1064513	24067	012 03	17 01								
3	01	49	24.087	4454	53 52.95N	059 29.05E	54 38N	059 49E	1063114	24070	012 10	17 10								
4	01	49	28.417	4329	54 09.54N	059 35.15E	54 55N	059 55E	1061752	24073	012 17	17 19								
5	01	49	32.717	4299	54 26.02N	059 41.31E	55 11N	060 01E	1060399	24076	012 24	17 27								
6	01	49	36.987	4269	54 42.37N	059 47.53E	55 28N	060 08E	1059052	24079	012 31	17 36								
7	01	49	41.247	4259	54 58.68N	059 53.83E	55 44N	060 14E	1057708	24082	012 37	17 45								
8	01	49	45.467	4219	55 14.83N	060 00.17E	55 60N	060 21E	1056375	24086	012 44	17 53								
9	01	49	49.677	4209	55 30.93N	060 06.59E	56 16N	060 28E	1055042	24089	012 51	18 02								
10	01	49	53.877	4199	55 46.99N	060 13.11E	56 32N	060 34E	1053713	24092	012 59	18 10								
11	01	49	58.067	4189	56 03.01N	060 19.71E	56 48N	060 41E	1052385	24095	013 06	18 19								
12	01	50	02.232	4164	56 18.92N	060 26.38E	57 04N	060 48E	1051063	24098	013 13	18 27								
13	01	50	06.382	4149	56 34.77N	060 33.14E	57 19N	060 55E	1049744	24101	013 20	18 35								
14	01	50	10.517	4134	56 50.55N	060 39.97E	57 35N	061 02E	1048429	24104	013 28	18 44								
15	01	50	14.662	4144	57 06.37N	060 46.94E	57 51N	061 10E	1047109	24107	013 36	18 52								
16	01	50	18.787	4125	57 22.10N	060 53.99E	58 07N	061 17E	1045795	24110	013 43	18 60								
17	01	50	22.912	4125	57 37.83N	061 01.16E	58 22N	061 25E	1044478	24113	013 51	19 08								
18	01	50	27.037	4125	57 53.54N	061 08.45E	58 38N	061 32E	1043161	24116	013 59	19 16								
19	01	50	31.147	4109	58 09.20N	061 15.83E	58 53N	061 40E	1041847	24119	014 07	19 24								
20	01	50	35.227	4079	58 24.73N	061 23.28E	59 09N	061 48E	1040542	24122	014 15	19 32								
21	01	50	39.292	4064	58 40.19N	061 30.83E	59 24N	061 55E	1039239	24125	014 23	19 40								
22	01	50	43.347	4054	58 55.61N	061 38.49E	59 40N	062 03E	1037939	24128	014 32	19 48								
23	01	50	47.402	4054	59 11.02N	061 46.28E	59 55N	062 12E	1036637	24131	014 40	19 56								
24	01	50	51.452	4049	59 26.40N	061 54.20E	60 10N	062 20E	1035336	24134	014 49	20 04								
25	01	50	55.492	4039	59 41.74N	062 02.23E	60 25N	062 28E	1034038	24137	014 57	20 12								
26	01	50	59.532	4039	59 57.07N	062 10.40E	60 41N	062 37E	1032738	24140	015 06	20 20								
27	01	51	03.552	4019	60 12.31N	062 18.67E	60 56N	062 45E	1031443	24143	015 15	20 28								
28	01	51	07.562	4009	60 27.50N	062 27.07E	61 11N	062 54E	1030150	24146	015 24	20 35								

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
2A 27 06 63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	03	20	03.672	6109	54 05.68N	036 46.29E	54 51N	037 06E	1060027	24076	012 15	17 12								
2	03	20	08.607	4934	54 24.59N	036 53.34E	55 10N	037 13E	1058475	24080	012 23	17 22								
3	03	20	13.042	4434	54 41.57N	036 59.79E	55 27N	037 20E	1057080	24083	012 30	17 31								
4	03	20	17.337	4294	54 58.02N	037 06.14E	55 43N	037 27E	1055727	24086	012 37	17 40								
5	03	20	21.592	4254	55 14.30N	037 12.53E	55 59N	037 33E	1054385	24090	012 44	17 48								
6	03	20	25.792	4199	55 30.37N	037 18.94E	56 15N	037 40E	1053058	24093	012 51	17 57								
7	03	20	29.972	4179	55 46.36N	037 25.42E	56 31N	037 47E	1051737	24096	012 58	18 05								
8	03	20	34.137	4164	56 02.28N	037 31.98E	56 47N	037 54E	1050419	24099	013 06	18 14								
9	03	20	38.292	4154	56 18.16N	037 38.63E	57 03N	038 00E	1049102	24102	013 13	18 22								
10	03	20	42.432	4139	56 33.97N	037 45.36E	57 19N	038 07E	1047789	24105	013 20	18 30								
11	03	20	46.572	4139	56 49.78N	037 52.21E	57 34N	038 15E	1046475	24108	013 28	18 39								
12	03	20	50.692	4119	57 05.51N	037 59.13E	57 50N	038 22E	1045166	24111	013 35	18 47								
13	03	20	54.792	4099	57 21.15N	038 06.13E	58 06N	038 29E	1043861	24114	013 43	18 55								
14	03	20	58.867	4074	57 36.68N	038 13.20E	58 21N	038 36E	1042564	24117	013 50	19 03								
15	03	21	02.937	4069	57 52.20N	038 20.39E	58 36N	038 44E	1041266	24120	013 58	19 11								
16	03	21	07.007	4069	58 07.70N	038 27.69E	58 52N	038 52E	1039967	24123	014 06	19 19								
17	03	21	11.072	4064	58 23.17N	038 35.10E	59 07N	038 59E	1038669	24126	014 14	19 27								
18	03	21	15.127	4054	58 38.61N	038 42.62E	59 23N	039 07E	1037372	24129	014 22	19 35								
19	03	21	19.162	4034	58 53.95N	038 50.23E	59 38N	039 15E	1036082	24132	014 31	19 43								
20	03	21	23.182	4019	59 09.23N	038 57.94E	59 53N	039 23E	1034794	24135	014 39	19 51								
21	03	21	27.197	4014	59 24.48N	039 05.77E	60 08N	039 31E	1033507	24138	014 48	19 59								
22	03	21	31.202	4004	59 39.69N	039 13.72E	60 23N	039 40E	1032222	24141	014 56	20 07								
23	03	21	35.197	3994	59 54.85N	039 21.78E	60 38N	039 48E	1030939	24144	015 05	20 15								
24	03	21	39.182	3984	60 09.96N	039 29.96E	60 53N	039 57E	1029658	24147	015 14	20 22								
25	03	21	43.167	3984	60 25.07N	039 38.29E	61 08N	040 05E	1028376	24150	015 23	20 30								
26	03	21	47.142	3974	60 40.12N	039 46.74E	61 23N	040 14E	1027096	24153	015 32	20 38								
27	03	21	51.092	3949	60 55.07N	039 55.28E	61 38N	040 23E	1025823	24156	015 41	20 45								
28	03	21	55.032	3939	61 09.97N	040 03.95E	61 53N	040 32E	1024552	24159	015 50	20 53								
29	03	21	58.977	3944	61 24.88N	040 12.79E	62 08N	040 41E	1023279	24162	015 60	21 00								
30	03	22	02.917	3939	61 39.77N	040 21.78E	62 23N	040 51E	1022007	24165	016 09	21 08								
31	03	22	06.842	3924	61 54.58N	040 30.89E	62 37N	041 00E	1020738	24168	016 19	21 15								
32	03	22	10.757	3914	62 09.34N	040 40.14E	62 52N	041 10E	1019470	24171	016 29	21 23								
33	03	22	14.677	3919	62 24.12N	040 49.58E	63 07N	041 20E	1018201	24173	016 39	21 30								
34	03	22	18.577	3899	62 38.80N	040 59.14E	63 21N	041 30E	1016938	24176	016 49	21 38								
35	03	22	22.462	3884	62 53.42N	041 08.83E	63 36N	041 40E	1015678	24179	016 60	21 45								
36	03	22	26.342	3879	63 08.00N	041 18.70E	63 50N	041 51E	1014419	24182	017 10	21 52								
37	03	22	30.227	3884	63 22.59N	041 28.76E	64 05N	042 01E	1013157	24185	017 21	21 60								
38	03	22	34.102	3875	63 37.13N	041 38.98E	64 19N	042 12E	1011898	24188	017 32	22 07								
39	03	22	37.977	3875	63 51.66N	041 49.40E	64 34N	042 23E	1010637	24191	017 43	22 14								
40	03	22	41.842	3864	64 06.14N	041 59.99E	64 48N	042 34E	1009380	24194	017 54	22 21								
41	03	22	45.692	3849	64 20.54N	042 10.74E	65 02N	042 45E	1008126	24197	018 06	22 29								
42	03	22	49.537	3844	64 34.91N	042 21.68E	65 17N	042 57E	1006873	24200	018 17	22 36								
43	03	22	53.372	3834	64 49.23N	042 32.81E	65 31N	043 08E	1005623	24203	018 29	22 43								
44	03	22	57.187	3814	65 03.46N	042 44.09E	65 45N	043 20E	1004378	24205	018 41	22 50								
45	03	23	01.007	3819	65 17.69N	042 55.61E	65 59N	043 32E	1003130	24208	018 53	22 57								
46	03	23	04.822	3814	65 31.89N	043 07.34E	66 13N	043 45E	1001885	24211	019 06	23 04								
47	03	23	08.632	3809	65 46.05N	043 19.29E	66 27N	043 57E	1000639	24214	019 18	23 11								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
2A 27 06 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	03	23	12.422	3789	66 00.13N	043 31.41E	66 41N	044 10E	999399	24217	019 31	23 18								
49	03	23	16.207	3784	66 14.16N	043 43.76E	66 55N	044 23E	998161	24220	019 44	23 24								
50	03	24	17.667	1459	69 59.04N	047 45.19E	70 38N	048 39E	977961	24266	023 57	25 13								
51	03	24	22.192	4524	70 15.32N	048 06.62E	70 54N	049 01E	976469	24270	024 19	25 20								
52	03	24	26.152	3959	70 29.52N	048 25.88E	71 08N	049 22E	975162	24273	024 39	25 27								
53	03	24	29.957	3804	70 43.14N	048 44.83E	71 22N	049 42E	973906	24276	024 59	25 34								
54	03	24	33.702	3744	70 56.51N	049 03.94E	71 35N	050 02E	972669	24278	025 19	25 40								
55	03	24	37.417	3714	71 09.74N	049 23.34E	71 48N	050 23E	971441	24281	025 39	25 46								
56	03	24	41.107	3689	71 22.84N	049 43.07E	72 01N	050 44E	970221	24284	025 60	25 52								
57	03	24	44.782	3674	71 35.85N	050 03.19E	72 14N	051 05E	969007	24287	026 20	25 58								
58	03	24	48.452	3669	71 48.81N	050 23.77E	72 27N	051 27E	967793	24290	026 42	26 04								
59	03	24	52.117	3664	72 01.70N	050 44.82E	72 39N	051 50E	966581	24292	027 03	26 11								
60	03	24	55.762	3644	72 14.49N	051 06.27E	72 52N	052 13E	965375	24295	027 26	26 17								
61	03	24	59.407	3644	72 27.24N	051 28.24E	73 05N	052 36E	964169	24298	027 48	26 23								
62	03	25	03.037	3629	72 39.89N	051 50.66E	73 17N	053 00E	962968	24301	028 11	26 28								
63	03	25	06.662	3625	72 52.47N	052 13.61E	73 29N	053 25E	961767	24304	028 35	26 34								
64	03	25	10.272	3609	73 04.96N	052 37.04E	73 42N	053 50E	960572	24306	028 59	26 40								
65	03	25	13.877	3604	73 17.39N	053 01.03E	73 54N	054 15E	959378	24309	029 24	26 46								
66	03	25	17.472	3594	73 29.72N	053 25.55E	74 06N	054 42E	958188	24312	029 49	26 52								
67	03	25	21.072	3599	73 42.03N	053 50.73E	74 18N	055 09E	956995	24314	030 15	26 58								
68	03	25	24.662	3589	73 54.25N	054 16.48E	74 30N	055 36E	955806	24317	030 42	27 03								
69	03	25	28.237	3574	74 06.36N	054 42.79E	74 42N	056 04E	954621	24320	031 09	27 09								
70	03	25	31.812	3574	74 18.41N	055 09.79E	74 54N	056 33E	953436	24323	031 36	27 15								
71	03	25	35.382	3569	74 30.39N	055 37.45E	75 06N	057 03E	952252	24325	032 05	27 20								
72	03	25	38.952	3569	74 42.31N	056 05.83E	75 17N	057 33E	951070	24328	032 34	27 26								
73	03	25	42.512	3559	74 54.13N	056 34.89E	75 29N	058 05E	949889	24331	033 03	27 31								
74	03	25	46.057	3544	75 05.83N	057 04.60E	75 40N	058 36E	948714	24333	033 34	27 37								
75	03	25	49.602	3544	75 17.47N	057 35.09E	75 52N	059 09E	947539	24336	034 05	27 42								
76	03	25	53.132	3529	75 28.99N	058 06.28E	76 03N	059 43E	946368	24339	034 37	27 48								
77	03	25	56.657	3524	75 40.41N	058 38.26E	76 14N	060 17E	945199	24341	035 10	27 53								
78	03	26	00.177	3519	75 51.75N	059 11.06E	76 25N	060 52E	944031	24344	035 43	27 58								

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS				TOP SECRET														NPIC/TP-10/6			
2D		27 06 63		SPECIAL HANDLING REQUIRED																	
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min					
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min									
1	03	32	33.592	3414	73 01.27N	173 15.36E	72 30N	174 17E	817500	24628	151 07	34 50									
2	03	32	37.552	3959	72 47.37N	173 41.20E	72 16N	174 41E	816314	24631	151 34	34 51									
3	03	32	40.913	3360	72 35.52N	174 02.58E	72 04N	175 01E	815308	24633	151 56	34 53									
4	03	32	44.107	3193	72 24.23N	174 22.45E	71 53N	175 20E	814356	24635	152 16	34 55									
5	03	32	47.227	3119	72 13.16N	174 41.45E	71 42N	175 37E	813427	24637	152 36	34 56									
6	03	32	50.302	3074	72 02.22N	174 59.80E	71 31N	175 55E	812513	24639	152 55	34 57									
7	03	32	53.352	3049	71 51.34N	175 17.63E	71 20N	176 11E	811609	24641	153 13	34 59									
8	03	32	56.387	3034	71 40.48N	175 35.02E	71 09N	176 28E	810710	24643	153 31	34 60									
9	03	32	59.417	3029	71 29.60N	175 52.04E	70 58N	176 44E	809815	24645	153 49	35 01									
10	03	33	02.437	3019	71 18.74N	176 08.68E	70 47N	176 59E	808925	24647	154 06	35 02									
11	03	33	05.457	3019	71 07.85N	176 24.99E	70 36N	177 14E	808036	24649	154 23	35 04									
12	03	33	08.467	3009	70 56.97N	176 40.94E	70 25N	177 29E	807152	24651	154 39	35 05									
13	03	33	11.472	3004	70 46.08N	176 56.57E	70 14N	177 44E	806271	24653	154 56	35 06									
14	03	33	14.472	3000	70 35.18N	177 11.87E	70 03N	177 59E	805393	24655	155 11	35 07									
15	03	33	17.472	3000	70 24.26N	177 26.89E	69 52N	178 13E	804518	24657	155 27	35 08									
16	03	33	20.462	2989	70 13.35N	177 41.58E	69 41N	178 27E	803647	24659	155 42	35 09									
17	03	33	23.442	2979	70 02.46N	177 55.95E	69 30N	178 40E	802781	24660	155 57	35 10									
18	03	33	26.422	2979	69 51.55N	178 10.07E	69 19N	178 53E	801916	24662	156 12	35 11									
19	03	33	29.397	2974	69 40.63N	178 23.91E	69 08N	179 06E	801055	24664	156 26	35 12									
20	03	33	32.362	2964	69 29.73N	178 37.45E	68 58N	179 19E	800199	24666	156 40	35 13									
21	03	33	35.332	2969	69 18.79N	178 50.78E	68 47N	179 32E	799342	24668	156 54	35 14									
22	03	33	38.302	2969	69 07.82N	179 03.87E	68 36N	179 44E	798489	24670	157 08	35 14									
23	03	33	41.262	2959	68 56.88N	179 16.70E	68 25N	179 56E	797640	24672	157 21	35 15									
24	03	33	44.227	2964	68 45.90N	179 29.32E	68 14N	179 52W	796790	24674	157 34	35 16									
25	03	33	47.182	2954	68 34.94N	179 41.68E	68 03N	179 40W	795946	24675	157 47	35 17									
26	03	33	50.132	2949	68 23.98N	179 53.82E	67 52N	179 29W	795105	24677	157 60	35 18									
27	03	33	53.072	2939	68 13.04N	179 54.29W	67 41N	179 17W	794268	24679	158 12	35 18									
28	03	33	56.012	2939	68 02.08N	179 42.60W	67 30N	179 06W	793435	24681	158 24	35 19									
29	03	33	58.947	2934	67 51.12N	179 31.13W	67 19N	178 55W	792604	24683	158 36	35 20									
30	03	34	01.877	2929	67 40.17N	179 19.86W	67 08N	178 45W	791776	24684	158 48	35 20									
31	03	34	04.802	2924	67 29.22N	179 08.79W	66 57N	178 34W	790952	24686	158 60	35 21									
32	03	34	07.737	2934	67 18.22N	178 57.87W	66 46N	178 24W	790127	24688	159 11	35 21									
33	03	34	10.657	2919	67 07.26N	178 47.17W	66 35N	178 14W	789308	24690	159 22	35 22									
34	03	34	13.577	2919	66 56.29N	178 36.65W	66 24N	178 04W	788491	24692	159 33	35 22									

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
4D 27 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	06	33	27.147	3569	74 04.17N	125 32.71E	73 33N	126 42E	820640	24621	148	56	34	44						
2	06	33	31.192	4044	73 50.28N	126 02.67E	73 19N	127 10E	819427	24624	149	26	34	46						
3	06	33	34.617	3424	73 38.46N	126 27.37E	73 07N	127 33E	818401	24626	149	52	34	48						
4	06	33	37.852	3234	73 27.25N	126 50.16E	72 56N	127 55E	817434	24628	150	15	34	50						
5	06	33	41.017	3164	73 16.24N	127 11.96E	72 45N	128 15E	816489	24630	150	38	34	51						
6	06	33	44.142	3125	73 05.32N	127 33.02E	72 34N	128 35E	815559	24632	150	59	34	53						
7	06	33	47.242	3099	72 54.46N	127 53.47E	72 23N	128 54E	814638	24634	151	20	34	54						
8	06	33	50.332	3089	72 43.59N	128 13.42E	72 12N	129 13E	813721	24636	151	41	34	56						
9	06	33	53.417	3084	72 32.71N	128 32.92E	72 01N	129 31E	812807	24638	152	01	34	58						
10	06	33	56.492	3074	72 21.82N	128 51.96E	71 50N	129 49E	811899	24640	152	21	34	59						
11	06	33	59.562	3069	72 10.92N	129 10.59E	71 39N	130 06E	810993	24642	152	40	35	00						
12	06	34	02.627	3064	72 00.01N	129 28.80E	71 28N	130 23E	810091	24644	152	59	35	02						
13	06	34	05.682	3054	71 49.10N	129 46.59E	71 17N	130 40E	809193	24646	153	17	35	03						
14	06	34	08.722	3039	71 38.21N	130 03.94E	71 07N	130 56E	808301	24648	153	35	35	05						
15	06	34	11.752	3029	71 27.33N	130 20.90E	70 56N	131 12E	807415	24650	153	52	35	06						
16	06	34	14.777	3024	71 16.44N	130 37.49E	70 45N	131 28E	806532	24652	154	10	35	07						
17	06	34	17.802	3024	71 05.52N	130 53.77E	70 34N	131 43E	805650	24654	154	26	35	08						
18	06	34	20.817	3014	70 54.62N	131 09.69E	70 23N	131 58E	804774	24656	154	43	35	10						
19	06	34	23.837	3019	70 43.67N	131 25.32E	70 12N	132 13E	803897	24658	154	59	35	11						
20	06	34	26.847	3009	70 32.73N	131 40.62E	70 01N	132 27E	803025	24660	155	15	35	12						
21	06	34	29.857	3009	70 21.76N	131 55.62E	69 50N	132 41E	802155	24662	155	30	35	13						
22	06	34	32.857	3000	70 10.81N	132 10.30E	69 39N	132 55E	801290	24663	155	46	35	14						
23	06	34	35.862	3004	69 59.82N	132 24.74E	69 28N	133 09E	800424	24665	156	01	35	15						
24	06	34	38.857	2994	69 48.84N	132 38.87E	69 17N	133 22E	799564	24667	156	15	35	16						
25	06	34	41.847	2989	69 37.86N	132 52.71E	69 06N	133 35E	798708	24669	156	30	35	17						
26	06	34	44.837	2989	69 26.86N	133 06.31E	68 55N	133 48E	797852	24671	156	44	35	18						
27	06	34	47.812	2974	69 15.89N	133 19.60E	68 44N	134 00E	797003	24673	156	58	35	19						
28	06	34	50.787	2974	69 04.91N	133 32.66E	68 33N	134 13E	796157	24675	157	11	35	20						
29	06	34	53.767	2979	68 53.88N	133 45.51E	68 22N	134 25E	795310	24676	157	25	35	21						
30	06	34	56.737	2969	68 42.88N	133 58.10E	68 11N	134 37E	794469	24678	157	38	35	22						
31	06	34	59.702	2964	68 31.87N	134 10.45E	67 60N	134 48E	793630	24680	157	51	35	22						
32	06	35	02.662	2959	68 20.87N	134 22.56E	67 49N	134 60E	792795	24682	158	03	35	23						

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
5D	27	06	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	08	00	28.032	5369	81 37.54N	039 16.03E	81 41N	043 44E	886870	24473	084 43	31 33								
2	08	00	32.447	4414	81 38.85N	041 16.25E	81 41N	045 45E	885441	24476	086 44	31 38								
3	08	00	36.187	3739	81 39.47N	042 58.49E	81 41N	047 28E	884230	24479	088 27	31 42								
4	08	00	39.742	3554	81 39.65N	044 35.83E	81 40N	049 05E	883082	24482	090 05	31 46								
5	08	00	43.232	3489	81 39.44N	046 11.40E	81 38N	050 40E	881954	24484	091 42	31 50								
6	08	00	46.677	3444	81 38.84N	047 45.59E	81 37N	052 13E	880841	24487	093 16	31 54								
7	08	00	50.102	3424	81 37.88N	049 18.95E	81 35N	053 45E	879737	24489	094 51	31 58								
8	08	00	53.517	3414	81 36.55N	050 51.63E	81 32N	055 16E	878636	24492	096 24	32 02								
9	08	00	56.912	3394	81 34.86N	052 23.22E	81 30N	056 45E	877543	24494	097 56	32 06								
10	08	01	00.297	3384	81 32.83N	053 53.89E	81 27N	058 14E	876453	24497	099 28	32 10								
11	08	01	03.672	3375	81 30.45N	055 23.50E	81 23N	059 41E	875368	24499	100 58	32 13								
12	08	01	07.042	3369	81 27.73N	056 52.11E	81 19N	061 06E	874285	24501	102 27	32 17								
13	08	01	10.407	3364	81 24.68N	058 19.58E	81 15N	062 30E	873205	24504	103 55	32 21								
14	08	01	13.762	3354	81 21.30N	059 45.73E	81 11N	063 53E	872129	24506	105 22	32 24								
15	08	01	17.117	3354	81 17.61N	061 10.72E	81 07N	065 14E	871054	24509	106 48	32 28								
16	08	01	20.457	3339	81 13.61N	062 34.10E	81 02N	066 34E	869985	24511	108 12	32 32								
17	08	01	23.792	3334	81 09.32N	063 56.07E	80 57N	067 51E	868918	24514	109 35	32 35								
18	08	01	27.127	3334	81 04.72N	065 16.67E	80 51N	069 08E	867852	24516	110 56	32 39								
19	08	01	30.452	3324	80 59.85N	066 35.62E	80 45N	070 22E	866791	24518	112 16	32 42								
20	08	01	33.767	3314	80 54.72N	067 52.89E	80 40N	071 35E	865734	24521	113 33	32 45								
21	08	01	37.077	3309	80 49.32N	069 08.59E	80 33N	072 46E	864679	24523	114 50	32 49								
22	08	01	40.387	3309	80 43.66N	070 22.78E	80 27N	073 56E	863625	24525	116 05	32 52								
23	08	01	43.677	3289	80 37.77N	071 35.01E	80 20N	075 03E	862579	24528	117 18	32 55								
24	08	01	46.962	3284	80 31.66N	072 45.61E	80 14N	076 09E	861535	24530	118 29	32 59								
25	08	01	50.252	3289	80 25.29N	073 54.79E	80 07N	077 14E	860492	24532	119 39	33 02								
26	08	01	53.547	3294	80 18.69N	075 02.53E	79 59N	078 17E	859447	24535	120 47	33 05								
27	08	01	56.837	3289	80 11.87N	076 08.62E	79 52N	079 18E	858405	24537	121 54	33 08								
28	08	02	00.117	3279	80 04.87N	077 12.99E	79 44N	080 18E	857368	24539	122 59	33 11								
29	08	02	03.392	3274	79 57.66N	078 15.74E	79 37N	081 16E	856333	24542	124 02	33 14								
30	08	02	06.652	3259	79 50.30N	079 16.72E	79 29N	082 13E	855304	24544	125 04	33 17								
31	08	10	37.762	1109	48 56.73N	122 18.74E	48 26N	122 29E	720485	24835	169 30	34 16								
32	08	10	41.652	3889	48 41.24N	122 23.08E	48 10N	122 34E	719760	24837	169 34	34 13								
33	08	10	44.777	3125	48 28.78N	122 26.52E	47 58N	122 37E	719182	24838	169 38	34 11								
34	08	10	47.682	2904	48 17.21N	122 29.69E	47 46N	122 40E	718648	24839	169 41	34 09								
35	08	10	50.502	2819	48 05.96N	122 32.74E	47 35N	122 43E	718133	24840	169 45	34 06								
36	08	10	53.277	2774	47 54.89N	122 35.72E	47 24N	122 46E	717630	24841	169 48	34 04								
37	08	10	56.027	2750	47 43.92N	122 38.64E	47 13N	122 49E	717133	24842	169 51	34 02								
38	08	10	58.762	2734	47 33.01N	122 41.52E	47 02N	122 52E	716644	24843	169 54	33 60								
39	08	11	01.487	2724	47 22.14N	122 44.37E	46 51N	122 54E	716158	24844	169 57	33 58								
40	08	11	04.207	2719	47 11.28N	122 47.19E	46 40N	122 57E	715677	24845	170 01	33 56								
41	08	11	06.922	2714	47 00.44N	122 49.98E	46 30N	122 60E	715200	24846	170 04	33 53								
42	08	11	09.627	2704	46 49.63N	122 52.73E	46 19N	123 03E	714727	24847	170 07	33 51								
43	08	11	12.327	2699	46 38.85N	122 55.46E	46 08N	123 05E	714258	24848	170 10	33 49								
44	08	11	15.017	2689	46 28.10N	122 58.16E	45 57N	123 08E	713795	24849	170 12	33 47								
45	08	11	17.707	2689	46 17.35N	123 00.83E	45 47N	123 10E	713333	24850	170 15	33 44								
46	08	11	20.397	2689	46 06.59N	123 03.48E	45 36N	123 13E	712876	24851	170 18	33 42								
47	08	11	23.082	2684	45 55.86N	123 06.11E	45 25N	123 16E	712421	24852	170 21	33 40								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
5D	27	06	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	08	11	25.762	2679	45 45.14N	123 08.71E	45 14N	123 18E	711972	24853	170	24	33	37						
49	08	11	28.442	2679	45 34.42N	123 11.29E	45 04N	123 21E	711525	24854	170	27	33	35						
50	08	11	31.122	2679	45 23.70N	123 13.85E	44 53N	123 23E	711081	24855	170	30	33	33						
51	08	11	33.792	2669	45 13.01N	123 16.38E	44 42N	123 26E	710642	24855	170	32	33	30						
52	08	11	36.457	2664	45 02.35N	123 18.88E	44 32N	123 28E	710206	24856	170	35	33	28						
53	08	11	39.122	2664	44 51.68N	123 21.37E	44 21N	123 30E	709775	24857	170	38	33	25						
54	08	11	41.787	2664	44 41.01N	123 23.84E	44 10N	123 33E	709345	24858	170	40	33	23						
55	08	11	44.447	2659	44 30.35N	123 26.28E	43 60N	123 35E	708920	24859	170	43	33	20						
56	08	11	47.097	2649	44 19.74N	123 28.69E	43 49N	123 38E	708499	24860	170	46	33	18						
57	08	11	49.752	2654	44 09.10N	123 31.10E	43 39N	123 40E	708081	24861	170	48	33	15						
58	08	11	52.402	2649	43 58.48N	123 33.47E	43 28N	123 42E	707666	24861	170	51	33	13						
59	08	11	55.052	2649	43 47.86N	123 35.84E	43 17N	123 45E	707255	24862	170	53	33	10						
60	08	11	57.697	2644	43 37.26N	123 38.17E	43 07N	123 47E	706847	24863	170	56	33	08						
61	08	12	00.342	2644	43 26.65N	123 40.50E	42 56N	123 49E	706443	24864	170	58	33	05						
62	08	12	02.977	2634	43 16.09N	123 42.79E	42 46N	123 51E	706043	24865	171	01	33	03						
63	08	12	05.617	2639	43 05.50N	123 45.07E	42 35N	123 54E	705645	24865	171	03	32	60						
64	08	12	08.252	2634	42 54.92N	123 47.34E	42 24N	123 56E	705251	24866	171	06	32	57						
65	08	12	10.877	2625	42 44.39N	123 49.57E	42 14N	123 58E	704862	24867	171	08	32	55						
66	08	12	13.497	2619	42 33.88N	123 51.79E	42 03N	124 00E	704477	24868	171	11	32	52						
67	08	12	16.117	2619	42 23.36N	123 53.99E	41 53N	124 02E	704095	24869	171	13	32	49						
68	08	12	18.737	2619	42 12.84N	123 56.17E	41 42N	124 04E	703716	24869	171	15	32	47						
69	08	12	21.357	2619	42 02.32N	123 58.34E	41 32N	124 07E	703340	24870	171	18	32	44						
70	08	12	23.972	2614	41 51.82N	124 00.49E	41 21N	124 09E	702968	24871	171	20	32	41						
71	08	12	26.587	2614	41 41.32N	124 02.63E	41 11N	124 11E	702599	24871	171	22	32	38						
72	08	12	29.197	2609	41 30.83N	124 04.74E	41 00N	124 13E	702234	24872	171	24	32	36						
73	08	12	31.802	2604	41 20.37N	124 06.84E	40 50N	124 15E	701872	24873	171	27	32	33						
74	08	12	34.402	2599	41 09.92N	124 08.92E	40 40N	124 17E	701515	24874	171	29	32	30						
75	08	12	37.002	2599	40 59.47N	124 10.98E	40 29N	124 19E	701160	24874	171	31	32	27						
76	08	12	39.602	2599	40 49.02N	124 13.03E	40 19N	124 21E	700809	24875	171	33	32	24						
77	08	12	42.202	2599	40 38.56N	124 15.07E	40 08N	124 23E	700461	24876	171	35	32	21						
78	08	12	44.802	2599	40 28.11N	124 17.09E	39 58N	124 25E	700116	24876	171	38	32	19						
79	08	12	47.392	2589	40 17.69N	124 19.09E	39 47N	124 27E	699775	24877	171	40	32	16						
80	08	12	49.987	2594	40 07.26N	124 21.08E	39 37N	124 29E	699436	24878	171	42	32	13						
81	08	12	52.577	2589	39 56.84N	124 23.05E	39 27N	124 31E	699103	24878	171	44	32	10						
82	08	12	55.162	2584	39 46.44N	124 25.01E	39 16N	124 33E	698772	24879	171	46	32	07						
83	08	12	57.742	2579	39 36.05N	124 26.95E	39 06N	124 34E	698445	24880	171	48	32	04						
84	08	13	00.317	2574	39 25.69N	124 28.87E	38 55N	124 36E	698122	24880	171	50	32	01						
85	08	13	02.897	2579	39 15.30N	124 30.79E	38 45N	124 38E	697802	24881	171	52	31	58						
86	08	13	05.462	2564	39 04.98N	124 32.68E	38 35N	124 40E	697486	24881	171	54	31	55						
87	08	13	08.032	2569	38 54.63N	124 34.56E	38 24N	124 42E	697174	24882	171	56	31	52						
88	08	13	10.597	2564	38 44.30N	124 36.43E	38 14N	124 44E	696864	24883	171	58	31	49						
89	08	13	13.167	2569	38 33.95N	124 38.29E	38 04N	124 46E	696557	24883	172	00	31	46						
90	08	13	15.737	2569	38 23.59N	124 40.14E	37 53N	124 47E	696254	24884	172	02	31	43						
91	08	13	18.307	2569	38 13.24N	124 41.97E	37 43N	124 49E	695953	24884	172	04	31	40						
92	08	13	20.867	2559	38 02.93N	124 43.79E	37 33N	124 51E	695657	24885	172	06	31	37						
93	08	13	23.417	2549	37 52.65N	124 45.58E	37 23N	124 53E	695366	24885	172	08	31	33						
94	08	13	25.967	2549	37 42.37N	124 47.37E	37 12N	124 54E	695077	24886	172	10	31	30						

TOP SECRET

7

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
5D 27 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP410/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME		TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	08	13 28.512	2544	37 32.11N	124 49.14E	37 02N	124 56E	694792	24887	172 12	31 27								
96	08	13 31.062	2549	37 21.83N	124 50.91E	36 52N	124 58E	694510	24887	172 13	31 24								
97	08	13 33.602	2539	37 11.59N	124 52.65E	36 42N	124 60E	694232	24888	172 15	31 21								
98	08	13 36.142	2539	37 01.35N	124 54.39E	36 31N	125 01E	693957	24888	172 17	31 18								
99	08	13 38.687	2544	36 51.09N	124 56.12E	36 21N	125 03E	693685	24889	172 19	31 15								
100	08	13 41.227	2539	36 40.84N	124 57.84E	36 11N	125 05E	693416	24889	172 21	31 11								
101	08	22 15.182	3954	01 54.50N	128 47.84E	01 24N	128 52E	711041	24834	175 07	15 44								
102	08	22 17.937	2754	01 43.30N	128 48.79E	01 12N	128 53E	711537	24833	175 07	15 38								
103	08	22 20.687	2750	01 32.13N	128 49.73E	01 01N	128 54E	712037	24832	175 07	15 32								
104	08	22 23.197	2509	01 21.93N	128 50.60E	00 51N	128 55E	712496	24831	175 07	15 26								
105	08	22 25.652	2454	01 11.96N	128 51.44E	00 41N	128 56E	712949	24830	175 08	15 21								
106	08	22 28.077	2424	01 02.11N	128 52.28E	00 31N	128 57E	713400	24829	175 08	15 15								
107	08	22 30.487	2409	00 52.32N	128 53.11E	00 21N	128 58E	713851	24828	175 08	15 10								
108	08	22 32.887	2399	00 42.57N	128 53.93E	00 11N	128 59E	714303	24827	175 08	15 05								
109	08	22 35.282	2394	00 32.84N	128 54.76E	00 02N	128 59E	714757	24826	175 08	14 59								
110	08	22 37.672	2389	00 23.13N	128 55.58E	00 08S	129 00E	715215	24825	175 08	14 54								
111	08	22 40.062	2389	00 13.42N	128 56.40E	00 18S	129 01E	715674	24823	175 08	14 49								
112	08	22 42.447	2384	00 03.73N	128 57.22E	00 27S	129 02E	716136	24822	175 08	14 44								
113	08	22 44.842	2394	00 05.99S	128 58.04E	00 37S	129 03E	716604	24821	175 08	14 38								
114	08	22 47.232	2389	00 15.70S	128 58.86E	00 47S	129 03E	717073	24820	175 08	14 33								
115	08	22 49.612	2379	00 25.37S	128 59.68E	00 57S	129 04E	717542	24819	175 08	14 28								
116	08	22 51.992	2379	00 35.03S	129 00.50E	01 06S	129 05E	718016	24818	175 08	14 22								
117	08	22 54.372	2379	00 44.69S	129 01.32E	01 16S	129 06E	718493	24817	175 08	14 17								
118	08	22 56.757	2384	00 54.38S	129 02.14E	01 26S	129 07E	718974	24816	175 08	14 12								
119	08	22 59.137	2379	01 04.04S	129 02.96E	01 35S	129 08E	719456	24815	175 08	14 06								
120	08	23 01.507	2369	01 13.67S	129 03.77E	01 45S	129 08E	719940	24814	175 08	14 01								
121	08	23 03.887	2379	01 23.33S	129 04.59E	01 55S	129 09E	720429	24813	175 08	13 56								
122	08	23 06.267	2379	01 32.99S	129 05.41E	02 04S	129 10E	720921	24811	175 08	13 50								
123	08	23 08.647	2379	01 42.65S	129 06.23E	02 14S	129 11E	721416	24810	175 08	13 45								
124	08	23 11.022	2375	01 52.30S	129 07.04E	02 24S	129 12E	721913	24809	175 07	13 40								
125	08	23 13.397	2375	02 01.94S	129 07.86E	02 33S	129 13E	722413	24808	175 07	13 35								
126	08	23 15.772	2375	02 11.58S	129 08.68E	02 43S	129 13E	722916	24807	175 07	13 29								
127	08	23 18.147	2375	02 21.22S	129 09.50E	02 53S	129 14E	723422	24806	175 07	13 24								
128	08	23 20.517	2369	02 30.83S	129 10.31E	03 02S	129 15E	723930	24805	175 07	13 19								
129	08	23 22.882	2364	02 40.43S	129 11.13E	03 12S	129 16E	724441	24803	175 07	13 13								
130	08	23 25.252	2369	02 50.05S	129 11.95E	03 22S	129 17E	724954	24802	175 07	13 08								
131	08	23 27.627	2375	02 59.69S	129 12.76E	03 31S	129 17E	725472	24801	175 07	13 03								
132	08	23 29.992	2364	03 09.29S	129 13.58E	03 41S	129 18E	725991	24800	175 07	12 57								
133	08	23 32.362	2369	03 18.90S	129 14.40E	03 51S	129 19E	726514	24799	175 07	12 52								
134	08	23 34.737	2375	03 28.54S	129 15.22E	04 00S	129 20E	727041	24798	175 07	12 46								
135	08	23 37.107	2369	03 38.15S	129 16.04E	04 10S	129 21E	727571	24796	175 07	12 41								
136	08	23 39.477	2369	03 47.77S	129 16.86E	04 19S	129 22E	728102	24795	175 06	12 36								
137	08	23 41.842	2364	03 57.36S	129 17.67E	04 29S	129 22E	728636	24794	175 06	12 30								
138	08	23 44.207	2364	04 06.95S	129 18.49E	04 39S	129 23E	729173	24793	175 06	12 25								
139	08	23 46.582	2375	04 16.59S	129 19.31E	04 48S	129 24E	729715	24792	175 06	12 20								
140	08	23 48.952	2369	04 26.20S	129 20.14E	04 58S	129 25E	730260	24790	175 06	12 14								
141	08	23 51.322	2369	04 35.81S	129 20.96E	05 08S	129 26E	730806	24789	175 06	12 09								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS	DAY	MO	YR
5D	27	06	63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min		deg	min	deg	min	deg	min
142	08	23	53.687	2364	04 45.41S	129 21.78E	05 17S	129 27E	731355	24788	175	06	12	04					
143	08	23	56.062	2375	04 55.04S	129 22.60E	05 27S	129 27E	731909	24787	175	05	11	58					
144	08	23	58.432	2369	05 04.65S	129 23.43E	05 37S	129 28E	732464	24785	175	05	11	53					
145	08	24	00.807	2375	05 14.28S	129 24.25E	05 46S	129 29E	733023	24784	175	05	11	47					
146	08	24	03.177	2369	05 23.89S	129 25.08E	05 56S	129 30E	733585	24783	175	05	11	42					
147	08	24	05.542	2364	05 33.48S	129 25.90E	06 05S	129 31E	734148	24782	175	05	11	37					
148	08	24	07.912	2369	05 43.08S	129 26.73E	06 15S	129 31E	734716	24780	175	05	11	31					
149	08	24	10.272	2359	05 52.65S	129 27.55E	06 25S	129 32E	735283	24779	175	04	11	26					
150	08	24	12.632	2359	06 02.22S	129 28.37E	06 34S	129 33E	735854	24778	175	04	11	20					
151	08	24	14.987	2354	06 11.76S	129 29.20E	06 44S	129 34E	736426	24776	175	04	11	15					

PASS DAY MO YR
7D 27 06 63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	11	09	09.809	4821	59 23.66N	072 44.74E	58 52N	073 03E	753379	24767	165	10	35	39						
2	11	09	12.789	2979	59 12.05N	072 50.73E	58 40N	073 09E	752664	24768	165	17	35	38						
3	11	09	16.703	3913	58 56.78N	072 58.48E	58 25N	073 17E	751729	24770	165	25	35	38						
4	11	09	25.682	8978	58 21.71N	073 15.80E	57 50N	073 33E	749600	24775	165	44	35	36						
5	11	09	28.452	2769	58 10.88N	073 21.01E	57 39N	073 38E	748949	24776	165	49	35	35						
6	11	09	31.192	2739	58 00.16N	073 26.11E	57 28N	073 43E	748307	24777	165	55	35	34						
7	11	09	33.922	2729	57 49.48N	073 31.13E	57 18N	073 48E	747670	24779	166	00	35	34						
8	11	09	36.627	2704	57 38.89N	073 36.05E	57 07N	073 53E	747041	24780	166	05	35	33						
9	11	09	39.327	2699	57 28.31N	073 40.91E	56 57N	073 57E	746416	24781	166	11	35	32						
10	11	09	42.017	2689	57 17.77N	073 45.69E	56 46N	074 02E	745794	24783	166	16	35	31						
11	11	09	44.712	2694	57 07.20N	073 50.44E	56 36N	074 07E	745175	24784	166	21	35	30						
12	11	09	47.392	2679	56 56.69N	073 55.11E	56 25N	074 11E	744562	24785	166	26	35	30						
13	11	09	50.062	2669	56 46.21N	073 59.71E	56 15N	074 16E	743953	24787	166	31	35	29						
14	11	09	52.732	2669	56 35.73N	074 04.26E	56 04N	074 20E	743346	24788	166	36	35	28						
15	11	09	55.402	2669	56 25.24N	074 08.77E	55 54N	074 24E	742742	24789	166	41	35	27						
16	11	09	58.057	2654	56 14.81N	074 13.20E	55 43N	074 29E	742143	24790	166	45	35	26						
17	11	10	00.712	2654	56 04.37N	074 17.59E	55 33N	074 33E	741546	24792	166	50	35	25						
18	11	10	03.367	2654	55 53.93N	074 21.93E	55 22N	074 37E	740953	24793	166	55	35	24						
19	11	10	06.012	2644	55 43.52N	074 26.21E	55 12N	074 41E	740363	24794	166	60	35	23						
20	11	10	08.652	2639	55 33.13N	074 30.44E	55 02N	074 45E	739777	24795	167	04	35	22						
21	11	10	11.297	2644	55 22.72N	074 34.64E	54 51N	074 49E	739193	24797	167	09	35	21						
22	11	10	13.932	2634	55 12.34N	074 38.78E	54 41N	074 53E	738613	24798	167	13	35	20						
23	11	10	16.572	2639	55 01.94N	074 42.88E	54 30N	074 57E	738035	24799	167	18	35	19						
24	11	10	19.207	2634	54 51.55N	074 46.94E	54 20N	075 01E	737460	24800	167	22	35	18						
25	11	10	21.842	2634	54 41.16N	074 50.96E	54 10N	075 05E	736888	24801	167	26	35	17						
26	11	10	24.467	2625	54 30.81N	074 54.92E	53 59N	075 09E	736320	24803	167	31	35	16						
27	11	10	27.087	2619	54 20.47N	074 58.83E	53 49N	075 13E	735755	24804	167	35	35	15						
28	11	10	29.712	2625	54 10.11N	075 02.72E	53 39N	075 16E	735192	24805	167	39	35	13						
29	11	10	32.332	2619	53 59.76N	075 06.56E	53 28N	075 20E	734632	24806	167	43	35	12						
30	11	10	34.947	2614	53 49.43N	075 10.36E	53 18N	075 24E	734076	24807	167	47	35	11						
31	11	10	37.567	2619	53 39.08N	075 14.12E	53 08N	075 28E	733521	24808	167	51	35	10						
32	11	10	40.182	2614	53 28.74N	075 17.85E	52 57N	075 31E	732970	24810	167	56	35	08						
33	11	10	42.787	2604	53 18.44N	075 21.53E	52 47N	075 35E	732424	24811	167	60	35	07						
34	11	10	45.392	2604	53 08.14N	075 25.17E	52 37N	075 38E	731879	24812	168	03	35	06						
35	11	10	48.002	2609	52 57.81N	075 28.78E	52 27N	075 42E	731337	24813	168	07	35	05						
36	11	10	50.602	2599	52 47.52N	075 32.35E	52 16N	075 45E	730798	24814	168	11	35	03						
37	11	10	53.197	2594	52 37.25N	075 35.88E	52 06N	075 49E	730264	24815	168	15	35	02						
38	11	10	55.797	2599	52 26.95N	075 39.38E	51 56N	075 52E	729731	24816	168	19	35	00						
39	11	10	58.397	2599	52 16.65N	075 42.85E	51 45N	075 55E	729200	24817	168	23	34	59						
40	11	11	00.982	2584	52 06.41N	075 46.27E	51 35N	075 59E	728675	24819	168	26	34	58						
41	11	11	03.567	2584	51 56.16N	075 49.66E	51 25N	076 02E	728152	24820	168	30	34	56						
42	11	11	06.152	2584	51 45.91N	075 53.01E	51 15N	076 05E	727632	24821	168	34	34	55						
43	11	11	08.742	2589	51 35.64N	075 56.35E	51 04N	076 08E	727113	24822	168	37	34	53						
44	11	11	11.327	2584	51 25.38N	075 59.64E	50 54N	076 12E	726598	24823	168	41	34	52						
45	11	11	13.902	2574	51 15.16N	076 02.90E	50 44N	076 15E	726087	24824	168	45	34	50						
46	11	11	16.482	2579	51 04.92N	076 06.14E	50 34N	076 18E	725570	24825	168	48	34	48						
47	11	11	19.052	2569	50 54.71N	076 09.33E	50 24N	076 21E	725073	24826	168	52	34	47						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

10

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
7D 27 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	11	11	21.622	2569	50 44.51N	076 12.49E	50 13N	076 24E	724571	24827	168 55	34 45								
49	11	11	24.187	2564	50 34.31N	076 15.63E	50 03N	076 27E	724072	24828	168 58	34 44								
50	11	11	26.752	2564	50 24.12N	076 18.73E	49 53N	076 30E	723577	24829	169 02	34 42								
51	11	11	29.317	2564	50 13.92N	076 21.81E	49 43N	076 33E	723084	24830	169 05	34 40								
52	11	11	31.887	2569	50 03.71N	076 24.87E	49 33N	076 36E	722592	24831	169 08	34 39								
53	11	11	34.447	2559	49 53.52N	076 27.89E	49 22N	076 39E	722104	24832	169 12	34 37								
54	11	11	37.002	2554	49 43.36N	076 30.88E	49 12N	076 42E	721620	24833	169 15	34 35								
55	11	11	39.552	2549	49 33.21N	076 33.84E	49 02N	076 45E	721140	24834	169 18	34 34								
56	11	11	42.102	2549	49 23.06N	076 36.77E	48 52N	076 48E	720662	24835	169 21	34 32								
57	11	11	44.647	2544	49 12.93N	076 39.68E	48 42N	076 50E	720188	24836	169 25	34 30								
58	11	11	47.192	2544	49 02.80N	076 42.56E	48 32N	076 53E	719716	24837	169 28	34 28								
59	11	11	49.732	2539	48 52.68N	076 45.41E	48 22N	076 56E	719248	24838	169 31	34 26								
60	11	11	52.277	2544	48 42.54N	076 48.24E	48 12N	076 59E	718781	24839	169 34	34 25								
61	11	11	54.817	2539	48 32.42N	076 51.05E	48 02N	077 02E	718318	24840	169 37	34 23								
62	11	11	57.357	2539	48 22.29N	076 53.83E	47 51N	077 04E	717858	24841	169 40	34 21								
63	11	11	59.897	2539	48 12.16N	076 56.59E	47 41N	077 07E	717400	24842	169 43	34 19								
64	11	12	02.432	2534	48 02.06N	076 59.32E	47 31N	077 10E	716946	24843	169 46	34 17								
65	11	12	04.967	2534	47 51.94N	077 02.03E	47 21N	077 12E	716494	24844	169 49	34 15								
66	11	12	07.492	2524	47 41.87N	077 04.71E	47 11N	077 15E	716047	24845	169 52	34 13								
67	11	12	10.022	2529	47 31.77N	077 07.38E	47 01N	077 17E	715601	24845	169 55	34 11								
68	11	12	12.537	2514	47 21.74N	077 10.00E	46 51N	077 20E	715161	24846	169 58	34 09								
69	11	12	15.057	2519	47 11.68N	077 12.61E	46 41N	077 23E	714722	24847	170 00	34 07								
70	11	12	17.572	2514	47 01.63N	077 15.20E	46 31N	077 25E	714287	24848	170 03	34 05								
71	11	12	20.097	2524	46 51.55N	077 17.78E	46 21N	077 28E	713853	24849	170 06	34 03								
72	11	12	22.617	2519	46 41.48N	077 20.33E	46 11N	077 30E	713421	24850	170 09	34 01								
73	11	12	25.132	2514	46 31.43N	077 22.85E	46 01N	077 33E	712995	24851	170 12	33 59								
74	11	12	27.647	2514	46 21.38N	077 25.36E	45 51N	077 35E	712571	24852	170 14	33 57								
75	11	12	30.152	2504	46 11.37N	077 27.84E	45 41N	077 37E	712151	24852	170 17	33 55								
76	11	12	32.657	2504	46 01.35N	077 30.30E	45 31N	077 40E	711733	24853	170 20	33 53								
77	11	12	35.157	2500	45 51.35N	077 32.74E	45 21N	077 42E	711319	24854	170 22	33 51								
78	11	12	37.657	2500	45 41.35N	077 35.15E	45 11N	077 44E	710908	24855	170 25	33 48								
79	11	12	40.152	2494	45 31.37N	077 37.55E	45 01N	077 47E	710500	24856	170 28	33 46								
80	11	12	42.647	2494	45 21.39N	077 39.93E	44 51N	077 49E	710095	24857	170 30	33 44								
81	11	12	45.142	2494	45 11.40N	077 42.29E	44 41N	077 51E	709692	24857	170 33	33 42								
82	11	12	47.632	2489	45 01.44N	077 44.63E	44 31N	077 54E	709293	24858	170 35	33 40								
83	11	12	50.122	2489	44 51.47N	077 46.95E	44 21N	077 56E	708897	24859	170 38	33 37								
84	11	12	52.612	2489	44 41.50N	077 49.26E	44 11N	077 58E	708503	24860	170 40	33 35								
85	11	12	55.097	2484	44 31.54N	077 51.54E	44 01N	078 00E	708112	24861	170 43	33 33								
86	11	12	57.587	2489	44 21.57N	077 53.81E	43 51N	078 03E	707724	24861	170 45	33 31								
87	11	13	00.067	2479	44 11.63N	077 56.06E	43 41N	078 05E	707340	24862	170 48	33 28								
88	11	13	02.552	2484	44 01.67N	077 58.29E	43 31N	078 07E	706958	24863	170 50	33 26								
89	11	13	05.027	2474	43 51.75N	078 00.50E	43 21N	078 09E	706580	24864	170 52	33 24								
90	11	13	07.502	2474	43 41.83N	078 02.70E	43 11N	078 11E	706205	24864	170 55	33 21								
91	11	13	09.972	2469	43 31.93N	078 04.87E	43 01N	078 13E	705833	24865	170 57	33 19								
92	11	13	12.447	2474	43 22.00N	078 07.04E	42 52N	078 16E	705464	24866	170 59	33 16								
93	11	13	14.922	2474	43 12.08N	078 09.19E	42 42N	078 18E	705096	24867	171 02	33 14								
94	11	13	17.397	2474	43 02.15N	078 11.32E	42 32N	078 20E	704732	24867	171 04	33 12								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/03/03 CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/6

DATE		MO		YR		SPECIAL HANDLING REQUIRED																					
7D		27		06		63		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE		VELOCITY		AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW			
FRAME		TIME		TIME		TIME		Latitude		Longitude		Latitude		Longitude		(ft)		(ft per sec)		deg		deg		deg		deg	
hr		min		sec		mil sec		deg		min		deg		min		deg		deg		deg		deg		deg		deg	
95		11		13		19.872		2474		42 52.22N		078 13.44E		42 22N		078 22E		704370		24868		171 06		33 09			

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
9A	27	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE	PITCH	ROLL	YAW
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min				
1	13	49	41.226	1354	36 34.67N	127 02.40W	37 24N	126 51W	1130894	23910	007 31	06 42				
2	13	49	45.976	4750	36 53.08N	126 59.37W	37 42N	126 48W	1129526	23913	007 35	06 53				
3	13	49	50.447	4469	37 10.40N	126 56.48W	37 59N	126 45W	1128235	23916	007 38	07 03				
4	13	49	54.777	4329	37 27.18N	126 53.66W	38 16N	126 42W	1126983	23919	007 41	07 13				
5	13	49	59.051	4274	37 43.74N	126 50.84W	38 33N	126 39W	1125746	23921	007 44	07 22				
6	13	50	03.292	4239	38 00.17N	126 48.02W	38 49N	126 36W	1124515	23924	007 47	07 32				
7	13	50	07.516	4224	38 16.53N	126 45.18W	39 05N	126 33W	1123288	23927	007 50	07 41				
8	13	50	11.726	4209	38 32.84N	126 42.32W	39 21N	126 31W	1122064	23930	007 53	07 51				
9	13	50	15.917	4189	38 49.07N	126 39.44W	39 38N	126 28W	1120842	23933	007 56	08 00				
10	13	50	20.091	4174	39 05.24N	126 36.54W	39 54N	126 25W	1119624	23936	007 59	08 10				

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
9D 27 06 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	14	11	42.357	2264	54 02.44N	029 31.16E	53 31N	029 45E	733548	24809	167 42	35 22								
2	14	11	46.221	3864	53 47.17N	029 36.77E	53 16N	029 50E	732737	24810	167 48	35 21								
3	14	11	49.251	3029	53 35.20N	029 41.12E	53 04N	029 54E	732105	24812	167 53	35 19								
4	14	11	52.056	2804	53 24.11N	029 45.10E	52 53N	029 58E	731522	24813	167 57	35 18								
5	14	11	54.766	2709	53 13.39N	029 48.91E	52 42N	030 02E	730963	24814	168 01	35 17								
6	14	11	57.437	2669	53 02.82N	029 52.62E	52 32N	030 06E	730414	24815	168 05	35 15								
7	14	12	00.077	2639	52 52.38N	029 56.26E	52 21N	030 09E	729873	24816	168 09	35 14								
8	14	12	02.697	2619	52 42.00N	029 59.84E	52 11N	030 13E	729340	24817	168 13	35 13								
9	14	12	05.312	2614	52 31.65N	030 03.38E	52 00N	030 16E	728809	24818	168 17	35 11								
10	14	12	07.926	2614	52 21.29N	030 06.88E	51 50N	030 19E	728281	24819	168 21	35 10								
11	14	12	10.527	2599	52 10.99N	030 10.34E	51 40N	030 23E	727760	24821	168 25	35 09								
12	14	12	13.126	2599	52 00.68N	030 13.76E	51 30N	030 26E	727240	24822	168 28	35 07								
13	14	12	15.716	2589	51 50.41N	030 17.13E	51 19N	030 29E	726725	24823	168 32	35 06								
14	14	12	18.301	2584	51 40.16N	030 20.48E	51 09N	030 33E	726214	24824	168 36	35 04								
15	14	12	20.886	2584	51 29.90N	030 23.79E	50 59N	030 36E	725705	24825	168 39	35 03								
16	14	12	23.471	2584	51 19.64N	030 27.07E	50 49N	030 39E	725199	24826	168 43	35 01								
17	14	12	26.046	2574	51 09.42N	030 30.31E	50 38N	030 42E	724696	24827	168 46	34 60								
18	14	12	28.622	2574	50 59.20N	030 33.52E	50 28N	030 45E	724197	24828	168 50	34 58								
19	14	12	31.202	2579	50 48.95N	030 36.71E	50 18N	030 48E	723700	24829	168 53	34 57								
20	14	12	33.766	2564	50 38.76N	030 39.86E	50 08N	030 51E	723207	24830	168 57	34 55								
21	14	12	36.332	2564	50 28.57N	030 42.98E	49 58N	030 54E	722717	24831	169 00	34 54								
22	14	12	38.891	2559	50 18.39N	030 46.06E	49 47N	030 57E	722231	24832	169 04	34 52								
23	14	12	41.447	2554	50 08.23N	030 49.11E	49 37N	031 00E	721747	24833	169 07	34 50								
24	14	12	44.006	2559	49 58.05N	030 52.15E	49 27N	031 03E	721267	24834	169 10	34 49								
25	14	12	46.556	2549	49 47.91N	030 55.14E	49 17N	031 06E	720790	24835	169 14	34 47								
26	14	12	49.107	2549	49 37.76N	030 58.11E	49 07N	031 09E	720315	24836	169 17	34 45								
27	14	12	51.652	2544	49 27.63N	031 01.05E	48 57N	031 12E	719845	24837	169 20	34 44								
28	14	12	54.202	2549	49 17.48N	031 03.97E	48 47N	031 15E	719376	24838	169 23	34 42								
29	14	12	56.747	2544	49 07.34N	031 06.86E	48 36N	031 18E	718910	24839	169 26	34 40								
30	14	12	59.287	2539	48 57.23N	031 09.73E	48 26N	031 20E	718448	24840	169 29	34 38								
31	14	13	01.827	2539	48 47.10N	031 12.56E	48 16N	031 23E	717989	24841	169 32	34 37								
32	14	13	04.367	2539	48 36.98N	031 15.38E	48 06N	031 26E	717532	24842	169 36	34 35								
33	14	13	06.907	2539	48 26.86N	031 18.17E	47 56N	031 29E	717077	24843	169 39	34 33								
34	14	13	09.431	2524	48 16.79N	031 20.93E	47 46N	031 31E	716628	24843	169 42	34 31								
35	14	13	11.952	2519	48 06.74N	031 23.65E	47 36N	031 34E	716183	24844	169 45	34 29								
36	14	13	14.471	2519	47 56.69N	031 26.36E	47 26N	031 37E	715740	24845	169 48	34 27								
37	14	13	16.997	2524	47 46.62N	031 29.05E	47 16N	031 39E	715299	24846	169 50	34 26								
38	14	13	19.516	2519	47 36.56N	031 31.71E	47 06N	031 42E	714861	24847	169 53	34 24								
39	14	13	22.037	2519	47 26.50N	031 34.35E	46 56N	031 44E	714426	24848	169 56	34 22								
40	14	13	24.556	2519	47 16.44N	031 36.97E	46 46N	031 47E	713994	24849	169 59	34 20								
41	14	13	27.067	2509	47 06.42N	031 39.56E	46 36N	031 49E	713565	24850	170 02	34 18								
42	14	13	29.572	2504	46 56.41N	031 42.13E	46 26N	031 52E	713140	24851	170 05	34 16								
43	14	13	32.077	2504	46 46.41N	031 44.67E	46 16N	031 54E	712718	24851	170 07	34 14								
44	14	13	34.582	2504	46 36.40N	031 47.20E	46 06N	031 57E	712299	24852	170 10	34 12								
45	14	13	37.086	2504	46 26.39N	031 49.71E	45 56N	031 59E	711882	24853	170 13	34 10								
46	14	13	39.582	2494	46 16.41N	031 52.19E	45 46N	032 02E	711470	24854	170 16	34 08								
47	14	13	42.082	2500	46 06.42N	031 54.65E	45 36N	032 04E	711059	24855	170 18	34 06								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

14

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
9D 27 06 63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	14	13	44.582	2500	45 56.42N	031 57.10E	45 26N	032 07E	710650	24856	170	21	34	04						
49	14	13	47.077	2494	45 46.44N	031 59.52E	45 16N	032 09E	710246	24856	170	24	34	01						
50	14	13	49.572	2494	45 36.46N	032 01.93E	45 06N	032 11E	709843	24857	170	26	33	59						
51	14	13	52.056	2484	45 26.52N	032 04.30E	44 56N	032 14E	709446	24858	170	29	33	57						
52	14	13	54.542	2484	45 16.57N	032 06.66E	44 46N	032 16E	709051	24859	170	31	33	55						
53	14	13	57.027	2484	45 06.62N	032 09.01E	44 36N	032 18E	708658	24860	170	34	33	53						
54	14	13	59.511	2484	44 56.68N	032 11.33E	44 26N	032 20E	708269	24860	170	36	33	51						
55	14	14	01.987	2474	44 46.77N	032 13.63E	44 16N	032 23E	707883	24861	170	39	33	48						
56	14	14	04.457	2469	44 36.87N	032 15.91E	44 06N	032 25E	707501	24862	170	41	33	46						
57	14	14	06.937	2479	44 26.94N	032 18.18E	43 56N	032 27E	707121	24863	170	44	33	44						
58	14	14	09.417	2479	44 17.00N	032 20.44E	43 46N	032 29E	706742	24863	170	46	33	42						
59	14	14	11.891	2474	44 07.09N	032 22.68E	43 37N	032 31E	706368	24864	170	49	33	39						
60	14	14	14.367	2474	43 57.17N	032 24.90E	43 27N	032 34E	705995	24865	170	51	33	37						
61	14	14	16.846	2479	43 47.23N	032 27.10E	43 17N	032 36E	705626	24866	170	53	33	35						
62	14	14	19.322	2474	43 37.30N	032 29.29E	43 07N	032 38E	705258	24866	170	56	33	32						
63	14	14	21.787	2464	43 27.42N	032 31.46E	42 57N	032 40E	704896	24867	170	58	33	30						
64	14	14	24.251	2464	43 17.53N	032 33.61E	42 47N	032 42E	704536	24868	171	00	33	28						
65	14	14	26.716	2464	43 07.64N	032 35.74E	42 37N	032 44E	704179	24868	171	03	33	25						
66	14	14	29.176	2459	42 57.77N	032 37.86E	42 27N	032 46E	703825	24869	171	05	33	23						
67	14	14	31.636	2459	42 47.90N	032 39.96E	42 18N	032 48E	703474	24870	171	07	33	21						
68	14	14	34.113	2475	42 37.96N	032 42.06E	42 08N	032 50E	703124	24871	171	10	33	18						
69	14	16	11.391	7278	36 06.39N	033 54.66E	35 36N	034 01E	691615	24893	172	26	31	28						
70	14	16	14.942	3549	35 52.06N	033 56.99E	35 22N	034 04E	691282	24893	172	29	31	23						
71	14	16	17.652	2709	35 41.12N	033 58.76E	35 11N	034 05E	691030	24894	172	31	31	20						
72	14	16	20.211	2559	35 30.78N	034 00.42E	35 01N	034 07E	690797	24894	172	32	31	16						
73	14	16	22.702	2489	35 20.73N	034 02.02E	34 51N	034 09E	690573	24894	172	34	31	13						
74	14	16	25.157	2454	35 10.82N	034 03.60E	34 41N	034 10E	690357	24895	172	36	31	10						
75	14	16	27.591	2434	35 00.98N	034 05.15E	34 31N	034 12E	690143	24895	172	37	31	07						
76	14	16	30.011	2419	34 51.21N	034 06.68E	34 21N	034 13E	689934	24896	172	39	31	04						
77	14	16	32.412	2399	34 41.52N	034 08.20E	34 12N	034 15E	689730	24896	172	40	31	00						
78	14	16	34.812	2399	34 31.82N	034 09.70E	34 02N	034 16E	689530	24896	172	42	30	57						
79	14	16	37.211	2399	34 22.12N	034 11.20E	33 52N	034 18E	689331	24897	172	43	30	54						
80	14	16	39.596	2384	34 12.49N	034 12.68E	33 43N	034 19E	689137	24897	172	45	30	51						
81	14	16	41.987	2389	34 02.83N	034 14.15E	33 33N	034 21E	688946	24897	172	46	30	48						
82	14	16	44.372	2384	33 53.19N	034 15.62E	33 23N	034 22E	688758	24898	172	48	30	44						
83	14	16	46.756	2384	33 43.55N	034 17.07E	33 14N	034 23E	688573	24898	172	49	30	41						
84	14	16	49.141	2384	33 33.91N	034 18.52E	33 04N	034 25E	688390	24898	172	51	30	38						
85	14	16	51.511	2369	33 24.33N	034 19.95E	32 54N	034 26E	688211	24899	172	52	30	35						
86	14	16	53.876	2364	33 14.77N	034 21.38E	32 45N	034 28E	688036	24899	172	54	30	31						
87	14	16	56.242	2364	33 05.21N	034 22.79E	32 35N	034 29E	687864	24899	172	55	30	28						
88	14	16	58.601	2359	32 55.67N	034 24.20E	32 26N	034 30E	687695	24899	172	57	30	25						
89	14	17	00.957	2354	32 46.14N	034 25.59E	32 16N	034 32E	687529	24900	172	58	30	21						
90	14	17	03.317	2359	32 36.59N	034 26.98E	32 07N	034 33E	687366	24900	172	59	30	18						
91	14	17	05.676	2359	32 27.05N	034 28.36E	31 57N	034 35E	687206	24900	173	01	30	15						
92	14	17	08.032	2354	32 17.52N	034 29.74E	31 48N	034 36E	687048	24901	173	02	30	11						
93	14	17	10.386	2354	32 08.00N	034 31.10E	31 38N	034 37E	686894	24901	173	03	30	08						
94	14	17	12.742	2354	31 58.47N	034 32.46E	31 29N	034 39E	686743	24901	173	05	30	05						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

15

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
14A 27 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	21	31	35.041	5334	70 40.90N	135 14.73E	71 19N	136 11E	955692	24315	024 57	24 58								
2	21	31	39.006	3964	70 55.08N	135 34.93E	71 33N	136 32E	954382	24318	025 18	25 05								
3	21	31	42.661	3654	71 08.12N	135 54.01E	71 46N	136 52E	953174	24320	025 37	25 11								
4	21	31	46.151	3489	71 20.54N	136 12.64E	71 58N	137 12E	952020	24323	025 57	25 17								
5	21	31	49.571	3419	71 32.67N	136 31.31E	72 10N	137 32E	950889	24326	026 16	25 24								
6	21	31	52.956	3384	71 44.65N	136 50.21E	72 22N	137 52E	949771	24328	026 35	25 30								
7	21	31	56.321	3364	71 56.52N	137 09.40E	72 34N	138 13E	948660	24331	026 55	25 35								
8	21	31	59.676	3354	72 08.33N	137 28.97E	72 45N	138 34E	947551	24333	027 16	25 41								
9	21	32	03.021	3344	72 20.06N	137 48.93E	72 57N	138 55E	946445	24336	027 36	25 47								
10	21	32	06.356	3334	72 31.73N	138 09.27E	73 08N	139 16E	945342	24338	027 57	25 53								
11	21	32	09.687	3329	72 43.33N	138 30.04E	73 20N	139 39E	944241	24341	028 19	25 59								
12	21	32	13.021	3334	72 54.92N	138 51.32E	73 31N	140 01E	943139	24344	028 41	26 05								
13	21	32	16.331	3309	73 06.38N	139 12.92E	73 42N	140 24E	942046	24346	029 03	26 10								
14	21	32	19.641	3309	73 17.80N	139 35.02E	73 54N	140 48E	940952	24349	029 26	26 16								
15	21	32	22.941	3299	73 29.15N	139 57.58E	74 05N	141 12E	939862	24351	029 49	26 22								
16	21	32	26.241	3299	73 40.45N	140 20.66E	74 16N	141 37E	938771	24354	030 12	26 27								
17	21	32	29.531	3289	73 51.67N	140 44.21E	74 27N	142 02E	937684	24356	030 37	26 33								
18	21	32	32.816	3284	74 02.83N	141 08.28E	74 38N	142 28E	936598	24359	031 01	26 38								
19	21	32	36.096	3279	74 13.92N	141 32.88E	74 49N	142 54E	935515	24361	031 27	26 44								
20	21	32	39.189	3092	74 24.34N	141 56.62E	74 59N	143 19E	934493	24363	031 51	26 49								
21	21	32	42.646	3456	74 35.93N	142 23.80E	75 10N	143 49E	933352	24366	032 19	26 55								
22	21	32	45.911	3264	74 46.82N	142 50.10E	75 21N	144 17E	932273	24368	032 46	27 00								
23	21	32	49.166	3254	74 57.62N	143 16.95E	75 32N	144 46E	931198	24371	033 13	27 06								
24	21	32	52.416	3250	75 08.35N	143 44.43E	75 42N	145 15E	930125	24373	033 41	27 11								
25	21	32	55.661	3244	75 19.01N	144 12.53E	75 53N	145 45E	929053	24376	034 10	27 17								
26	21	32	58.906	3244	75 29.60N	144 41.33E	76 03N	146 16E	927983	24378	034 40	27 22								
27	21	33	02.136	3229	75 40.08N	145 10.69E	76 13N	146 48E	926917	24381	035 10	27 27								
28	21	33	05.366	3229	75 50.51N	145 40.80E	76 23N	147 20E	925850	24383	035 40	27 33								

PAGE DAY MO YR
140 27 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	21	51	42.493	7126	25 36.07N	078 34.33W	25 07N	078 29W	678082	24917	173	51	28	17						
2	21	51	45.193	2699	25 25.11N	078 33.03W	24 56N	078 28W	678069	24917	173	52	28	13						
3	21	51	47.911	2717	25 14.07N	078 31.73W	24 45N	078 26W	678061	24917	173	53	28	08						
4	21	51	50.426	2514	25 03.86N	078 30.53W	24 34N	078 25W	678056	24917	173	55	28	04						
5	21	51	52.876	2449	24 53.91N	078 29.37W	24 24N	078 24W	678055	24916	173	56	28	00						
6	21	51	55.286	2409	24 44.13N	078 28.23W	24 15N	078 23W	678057	24916	173	57	27	56						
7	21	51	57.681	2394	24 34.40N	078 27.10W	24 05N	078 22W	678062	24916	173	57	27	52						
8	21	52	00.056	2375	24 24.76N	078 25.99W	23 55N	078 21W	678070	24916	173	58	27	48						
9	21	52	02.426	2369	24 15.14N	078 24.88W	23 46N	078 20W	678083	24916	173	59	27	44						
10	21	52	04.791	2364	24 05.53N	078 23.78W	23 36N	078 19W	678098	24916	174	00	27	40						
11	21	52	07.161	2369	23 55.90N	078 22.68W	23 26N	078 17W	678116	24916	174	01	27	36						
12	21	52	09.526	2364	23 46.30N	078 21.59W	23 17N	078 16W	678136	24916	174	02	27	32						
13	21	52	11.891	2364	23 36.69N	078 20.50W	23 07N	078 15W	678161	24916	174	03	27	28						
14	21	52	14.255	2363	23 27.09N	078 19.42W	22 58N	078 14W	678187	24915	174	04	27	24						
15	21	52	16.616	2360	23 17.50N	078 18.34W	22 48N	078 13W	678218	24915	174	05	27	20						
16	21	52	18.971	2354	23 07.93N	078 17.27W	22 38N	078 12W	678251	24915	174	06	27	16						
17	21	52	21.326	2354	22 58.36N	078 16.20W	22 29N	078 11W	678289	24915	174	07	27	12						
18	21	52	23.681	2354	22 48.80N	078 15.14W	22 19N	078 10W	678328	24915	174	08	27	08						
19	21	52	26.036	2354	22 39.23N	078 14.08W	22 10N	078 09W	678371	24915	174	08	27	04						
20	21	52	28.396	2359	22 29.64N	078 13.02W	22 00N	078 08W	678417	24914	174	09	26	60						
21	21	52	30.746	2349	22 20.09N	078 11.97W	21 51N	078 07W	678466	24914	174	10	26	56						
22	21	52	33.101	2354	22 10.52N	078 10.92W	21 41N	078 06W	678518	24914	174	11	26	52						
23	21	52	35.456	2354	22 00.95N	078 09.88W	21 31N	078 05W	678573	24914	174	12	26	48						
24	21	52	37.812	2354	21 51.38N	078 08.83W	21 22N	078 04W	678632	24914	174	13	26	43						
25	21	52	40.161	2349	21 41.83N	078 07.80W	21 12N	078 03W	678694	24913	174	13	26	39						
26	21	52	42.511	2349	21 32.28N	078 06.77W	21 03N	078 02W	678758	24913	174	14	26	35						
27	21	52	44.851	2339	21 22.77N	078 05.74W	20 53N	078 01W	678825	24913	174	15	26	31						
28	21	52	47.196	2344	21 13.24N	078 04.72W	20 44N	077 60W	678897	24913	174	16	26	27						
29	21	52	49.541	2344	21 03.71N	078 03.70W	20 34N	077 59W	678971	24912	174	17	26	23						
30	21	52	51.881	2339	20 54.20N	078 02.69W	20 25N	077 58W	679047	24912	174	17	26	19						
31	21	52	54.226	2344	20 44.67N	078 01.68W	20 15N	077 57W	679127	24912	174	18	26	14						
32	21	52	56.576	2349	20 35.11N	078 00.66W	20 06N	077 56W	679211	24912	174	19	26	10						
33	21	52	58.931	2354	20 25.54N	077 59.65W	19 56N	077 55W	679297	24911	174	20	26	06						
34	21	53	01.276	2344	20 16.01N	077 58.65W	19 46N	077 54W	679387	24911	174	21	26	02						
35	21	53	03.626	2349	20 06.46N	077 57.65W	19 37N	077 53W	679480	24911	174	21	25	58						
36	21	53	05.976	2349	19 56.90N	077 56.65W	19 27N	077 52W	679576	24910	174	22	25	53						
37	21	53	08.321	2344	19 47.37N	077 55.66W	19 18N	077 51W	679676	24910	174	23	25	49						
38	21	53	10.666	2344	19 37.83N	077 54.67W	19 08N	077 50W	679777	24910	174	24	25	45						
39	21	53	13.010	2343	19 28.30N	077 53.68W	18 59N	077 49W	679882	24910	174	24	25	41						
40	21	53	15.351	2340	19 18.79N	077 52.70W	18 49N	077 48W	679991	24909	174	25	25	36						
41	21	53	17.701	2349	19 09.23N	077 51.72W	18 40N	077 47W	680103	24909	174	26	25	32						
42	21	53	20.046	2344	18 59.70N	077 50.74W	18 30N	077 46W	680217	24909	174	26	25	28						
43	21	53	22.381	2334	18 50.20N	077 49.77W	18 21N	077 45W	680334	24908	174	27	25	23						
44	21	53	24.721	2339	18 40.69N	077 48.80W	18 11N	077 44W	680456	24908	174	28	25	19						
45	21	53	27.066	2344	18 31.15N	077 47.83W	18 02N	077 43W	680580	24907	174	28	25	15						
46	21	53	29.406	2339	18 21.63N	077 46.87W	17 52N	077 42W	680707	24907	174	29	25	10						
47	21	53	32.033	2626	18 10.95N	077 45.79W	17 41N	077 41W	680853	24907	174	30	25	06						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T03439A000500030002-3

PASS DAY MO YR				TOP SECRET										NPIC/TP-10/64						
14D 27 06 63				SPECIAL HANDLING REQUIRED																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	21	53	34.659	2626	18 00.17N	077 44.71W	17 30N	077 40W	680999	24907	174	31	25	02						

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
19D	28	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
1	05	15	47.921	5887	60 53.51N	158 28.87E	60 22N	158 49E	745904	24784	164 17	36 30			
2	05	15	51.426	3504	60 39.90N	158 36.67E	60 08N	158 57E	745082	24786	164 25	36 30			
3	05	15	54.401	2974	60 28.33N	158 43.19E	59 57N	159 03E	744387	24787	164 32	36 30			
4	05	15	57.211	2809	60 17.41N	158 49.27E	59 46N	159 09E	743734	24788	164 39	36 30			
5	05	15	59.946	2734	60 06.76N	158 55.12E	59 35N	159 14E	743100	24790	164 45	36 30			
6	05	16	02.646	2699	59 56.25N	159 00.83E	59 25N	159 20E	742478	24791	164 51	36 30			
7	05	16	05.316	2669	59 45.85N	159 06.41E	59 15N	159 25E	741863	24792	164 57	36 30			
8	05	16	07.981	2664	59 35.46N	159 11.91E	59 04N	159 30E	741252	24794	165 03	36 30			
9	05	16	10.626	2644	59 25.15N	159 17.31E	58 54N	159 36E	740648	24795	165 09	36 29			
10	05	16	13.271	2644	59 14.82N	159 22.65E	58 44N	159 41E	740046	24796	165 15	36 29			
11	05	16	15.906	2634	59 04.54N	159 27.91E	58 33N	159 46E	739450	24797	165 20	36 29			
12	05	16	18.531	2625	58 54.28N	159 33.09E	58 23N	159 51E	738858	24799	165 26	36 29			
13	05	16	21.156	2625	58 44.03N	159 38.21E	58 13N	159 56E	738267	24800	165 31	36 29			
14	05	16	23.776	2619	58 33.78N	159 43.27E	58 03N	160 01E	737680	24801	165 37	36 28			
15	05	16	26.400	2623	58 23.52N	159 48.28E	57 52N	160 05E	737094	24802	165 42	36 28			
16	05	16	29.011	2610	58 13.30N	159 53.21E	57 42N	160 10E	736514	24804	165 47	36 28			
17	05	16	31.616	2604	58 03.10N	159 58.08E	57 32N	160 15E	735938	24805	165 53	36 27			
18	05	16	34.221	2604	57 52.90N	160 02.89E	57 22N	160 20E	735364	24806	165 58	36 27			
19	05	16	36.826	2604	57 42.68N	160 07.66E	57 11N	160 24E	734791	24807	166 03	36 27			
20	05	16	39.425	2598	57 32.50N	160 12.36E	57 01N	160 29E	734223	24808	166 08	36 26			
21	05	16	42.016	2590	57 22.33N	160 17.00E	56 51N	160 33E	733658	24810	166 13	36 26			
22	05	16	44.610	2593	57 12.15N	160 21.60E	56 41N	160 38E	733096	24811	166 18	36 25			
23	05	16	47.195	2584	57 02.00N	160 26.13E	56 31N	160 42E	732538	24812	166 23	36 25			
24	05	16	49.776	2580	56 51.86N	160 30.61E	56 21N	160 46E	731981	24813	166 28	36 24			
25	05	16	52.350	2573	56 41.75N	160 35.03E	56 11N	160 51E	731430	24814	166 33	36 24			
26	05	16	54.921	2570	56 31.64N	160 39.41E	56 01N	160 55E	730881	24816	166 37	36 23			
27	05	16	57.496	2574	56 21.52N	160 43.74E	55 50N	160 59E	730334	24817	166 42	36 23			
28	05	17	00.075	2578	56 11.37N	160 48.04E	55 40N	161 03E	729788	24818	166 47	36 22			
29	05	17	02.641	2565	56 01.27N	160 52.27E	55 30N	161 07E	729248	24819	166 51	36 21			
30	05	17	05.201	2559	55 51.19N	160 56.46E	55 20N	161 11E	728711	24820	166 56	36 21			
31	05	17	07.766	2564	55 41.09N	161 00.60E	55 10N	161 15E	728174	24821	167 00	36 20			
32	05	17	10.326	2559	55 31.00N	161 04.71E	54 60N	161 19E	727643	24822	167 05	36 19			
33	05	17	12.881	2554	55 20.93N	161 08.76E	54 50N	161 23E	727113	24823	167 09	36 19			
34	05	17	15.426	2544	55 10.90N	161 12.75E	54 40N	161 27E	726589	24824	167 13	36 18			
35	05	17	17.976	2549	55 00.84N	161 16.72E	54 30N	161 31E	726066	24826	167 18	36 17			
36	05	17	20.530	2553	54 50.76N	161 20.66E	54 20N	161 35E	725543	24827	167 22	36 16			
37	05	17	23.075	2544	54 40.72N	161 24.54E	54 10N	161 38E	725026	24828	167 26	36 15			
38	05	17	25.611	2535	54 30.70N	161 28.37E	53 60N	161 42E	724513	24829	167 30	36 15			
39	05	17	28.151	2539	54 20.67N	161 32.17E	53 50N	161 46E	724001	24830	167 34	36 14			
40	05	17	30.691	2539	54 10.63N	161 35.94E	53 40N	161 49E	723492	24831	167 38	36 13			
41	05	17	33.230	2538	54 00.59N	161 39.67E	53 30N	161 53E	722985	24832	167 43	36 12			
42	05	17	35.756	2525	53 50.61N	161 43.35E	53 20N	161 57E	722483	24833	167 46	36 11			
43	05	17	40.330	4573	53 32.51N	161 49.92E	53 02N	162 03E	721580	24835	167 54	36 09			

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR													
230	28	06	63													
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min				
1	11	14	15.411	5080	75 08.36N	050 02.28E	74 39N	051 21E	803557	24659	146 18	35 01				
2	11	14	19.187	3773	74 55.74N	050 34.51E	74 26N	051 51E	802473	24661	146 51	35 04				
3	11	14	22.353	3165	74 45.10N	051 00.85E	74 16N	052 15E	801566	24663	147 18	35 07				
4	11	14	25.341	2989	74 35.81N	051 25.16E	74 05N	052 38E	800712	24665	147 43	35 09				
5	11	14	28.255	2914	74 25.12N	051 48.35E	73 55N	052 59E	799881	24667	148 07	35 11				
6	11	14	31.136	2878	74 15.30N	052 10.80E	73 45N	053 20E	799061	24668	148 30	35 14				
7	11	14	33.981	2845	74 05.56N	052 32.52E	73 36N	053 41E	798252	24670	148 52	35 16				
8	11	14	36.815	2834	73 55.82N	052 53.72E	73 26N	054 00E	797449	24672	149 14	35 18				
9	11	14	39.636	2818	73 46.09N	053 14.39E	73 16N	054 20E	796650	24674	149 35	35 20				
10	11	14	42.446	2810	73 36.36N	053 34.57E	73 06N	054 39E	795857	24676	149 55	35 22				
11	11	14	45.245	2799	73 26.64N	053 54.28E	72 56N	054 57E	795068	24677	150 16	35 24				
12	11	14	48.046	2798	73 16.88N	054 13.63E	72 47N	055 15E	794280	24679	150 36	35 26				
13	11	14	50.835	2790	73 07.12N	054 32.51E	72 37N	055 33E	793496	24681	150 55	35 28				
14	11	14	53.632	2794	72 57.31N	054 51.09E	72 27N	055 50E	792712	24682	151 14	35 30				
15	11	14	56.425	2794	72 47.48N	055 09.28E	72 17N	056 07E	791931	24684	151 33	35 32				
16	11	14	59.212	2784	72 37.64N	055 27.10E	72 07N	056 24E	791154	24686	151 51	35 34				
17	11	15	01.985	2773	72 27.82N	055 44.49E	71 57N	056 40E	790382	24688	152 09	35 36				
18	11	15	04.755	2770	72 17.98N	056 01.54E	71 47N	056 56E	789612	24689	152 27	35 38				
19	11	15	07.526	2768	72 08.12N	056 18.29E	71 37N	057 12E	788844	24691	152 44	35 40				
20	11	15	10.286	2759	71 58.26N	056 34.65E	71 28N	057 27E	788080	24693	153 01	35 42				
21	11	15	13.042	2755	71 48.40N	056 50.71E	71 18N	057 42E	787319	24694	153 17	35 44				
22	11	15	15.796	2754	71 38.52N	057 06.46E	71 08N	057 57E	786560	24696	153 34	35 46				
23	11	15	18.546	2750	71 28.63N	057 21.90E	70 58N	058 12E	785804	24698	153 50	35 47				
24	11	15	21.296	2750	71 18.72N	057 37.08E	70 48N	058 26E	785050	24699	154 05	35 49				
25	11	15	24.036	2739	71 08.81N	057 51.93E	70 38N	058 40E	784300	24701	154 21	35 51				
26	11	15	26.782	2744	70 58.87N	058 06.56E	70 28N	058 54E	783551	24703	154 36	35 52				
27	11	15	29.522	2739	70 48.93N	058 20.90E	70 18N	059 07E	782804	24704	154 51	35 54				
28	11	15	32.259	2738	70 38.97N	058 34.97E	70 08N	059 21E	782060	24706	155 05	35 56				
29	11	15	34.995	2734	70 29.00N	058 48.81E	69 58N	059 34E	781318	24707	155 20	35 57				
30	11	15	37.720	2724	70 19.05N	059 02.35E	69 48N	059 46E	780581	24709	155 34	35 59				
31	11	15	40.437	2715	70 09.11N	059 15.62E	69 38N	059 59E	779847	24711	155 47	36 00				
32	11	15	43.155	2719	69 59.15N	059 28.69E	69 28N	060 11E	779115	24712	156 01	36 02				
33	11	15	45.876	2718	69 49.16N	059 41.55E	69 18N	060 23E	778384	24714	156 14	36 03				
34	11	15	48.585	2710	69 39.19N	059 54.14E	69 08N	060 35E	777657	24715	156 27	36 05				
35	11	15	51.296	2708	69 29.20N	060 06.54E	68 58N	060 47E	776933	24717	156 40	36 06				
36	11	15	54.005	2710	69 19.20N	060 18.72E	68 48N	060 59E	776210	24719	156 53	36 08				
37	11	15	56.712	2704	69 09.20N	060 30.70E	68 38N	061 10E	775489	24720	157 05	36 09				
38	11	15	59.405	2694	68 59.22N	060 42.44E	68 28N	061 21E	774774	24722	157 18	36 10				
39	11	16	02.095	2689	68 49.25N	060 53.97E	68 18N	061 32E	774062	24723	157 30	36 12				
40	11	16	04.792	2694	68 39.23N	061 05.35E	68 08N	061 43E	773350	24725	157 41	36 13				
41	11	16	07.481	2689	68 29.22N	061 16.52E	67 58N	061 53E	772641	24726	157 53	36 14				
42	11	16	10.161	2679	68 19.24N	061 27.48E	67 48N	062 04E	771936	24728	158 05	36 16				
43	11	16	12.845	2684	68 09.23N	061 38.29E	67 38N	062 14E	771233	24729	158 16	36 17				
44	11	16	15.530	2683	67 59.19N	061 48.94E	67 28N	062 24E	770531	24731	158 27	36 18				
45	11	16	18.206	2675	67 49.18N	061 59.39E	67 18N	062 34E	769832	24732	158 38	36 19				
46	11	16	20.882	2674	67 39.16N	062 09.68E	67 08N	062 44E	769137	24734	158 49	36 20				
47	11	16	23.556	2674	67 29.13N	062 19.81E	66 58N	062 53E	768444	24735	158 59	36 21				

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
23D 28 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	11	16	26.226	2669	67 19.10N	062 29.78E	66 48N	063 03E	767753	24737	159 10	36 22								
49	11	16	28.896	2668	67 09.06N	062 39.60E	66 38N	063 12E	767063	24738	159 20	36 24								
50	11	16	31.565	2670	66 59.01N	062 49.28E	66 28N	063 21E	766376	24740	159 30	36 25								
51	11	16	34.226	2659	66 48.98N	062 58.78E	66 18N	063 30E	765693	24741	159 40	36 26								
52	11	16	36.886	2659	66 38.95N	063 08.15E	66 08N	063 39E	765012	24743	159 50	36 27								
53	11	16	39.546	2659	66 28.90N	063 17.38E	65 57N	063 48E	764332	24744	159 60	36 28								
54	11	16	42.212	2664	66 18.81N	063 26.50E	65 47N	063 57E	763654	24746	160 09	36 29								
55	11	16	44.860	2648	66 08.79N	063 35.43E	65 37N	064 05E	762981	24747	160 19	36 29								
56	11	16	47.509	2649	65 58.75N	063 44.24E	65 27N	064 14E	762310	24749	160 28	36 30								
57	11	16	50.161	2650	65 48.68N	063 52.94E	65 17N	064 22E	761641	24750	160 37	36 31								
58	11	16	52.806	2644	65 38.64N	064 01.49E	65 07N	064 30E	760975	24752	160 46	36 32								
59	11	16	55.446	2638	65 28.60N	064 09.91E	64 57N	064 38E	760313	24753	160 55	36 33								
60	11	16	58.085	2639	65 18.56N	064 18.21E	64 47N	064 46E	759652	24754	161 04	36 34								
61	11	17	00.716	2630	65 08.54N	064 26.37E	64 37N	064 54E	758996	24756	161 12	36 34								
62	11	17	03.356	2638	64 58.47N	064 34.45E	64 27N	065 02E	758338	24757	161 21	36 35								
63	11	17	06.001	2645	64 48.38N	064 42.44E	64 17N	065 09E	757682	24759	161 29	36 36								
64	11	18	28.995	2994	59 27.76N	068 07.71E	58 57N	068 26E	738135	24800	165 07	36 46								
65	11	18	32.831	3834	59 12.79N	068 15.46E	58 42N	068 34E	737283	24802	165 16	36 46								
66	11	18	35.829	2998	59 01.08N	068 21.43E	58 30N	068 39E	736621	24804	165 22	36 46								
67	11	18	38.612	2780	58 50.21N	068 26.90E	58 19N	068 45E	736009	24805	165 28	36 46								
68	11	18	41.302	2689	58 39.69N	068 32.13E	58 09N	068 50E	735420	24806	165 34	36 45								
69	11	18	43.942	2639	58 29.36N	068 37.20E	57 58N	068 54E	734044	24807	165 39	36 45								
70	11	18	46.556	2613	58 19.14N	068 42.17E	57 48N	068 59E	734276	24809	165 44	36 45								
71	11	18	49.149	2594	58 08.98N	068 47.05E	57 38N	069 04E	733715	24810	165 50	36 45								
72	11	18	51.741	2590	57 58.83N	068 51.87E	57 28N	069 09E	733157	24811	165 55	36 45								
73	11	18	54.319	2578	57 48.72N	068 56.62E	57 18N	069 13E	732604	24812	165 60	36 44								
74	11	18	56.892	2570	57 38.64N	069 01.30E	57 08N	069 18E	732054	24813	166 05	36 44								
75	11	18	59.466	2573	57 28.54N	069 05.94E	56 57N	069 22E	731505	24814	166 10	36 44								
76	11	19	02.032	2565	57 18.47N	069 10.52E	56 47N	069 27E	730962	24816	166 15	36 43								
77	11	19	04.595	2564	57 08.41N	069 15.05E	56 37N	069 31E	730421	24817	166 20	36 43								
78	11	19	07.157	2560	56 58.35N	069 19.52E	56 27N	069 35E	729882	24818	166 25	36 42								
79	11	19	09.712	2553	56 48.31N	069 23.94E	56 17N	069 40E	729347	24819	166 29	36 42								
80	11	19	12.259	2548	56 38.30N	069 28.30E	56 07N	069 44E	728817	24820	166 34	36 42								
81	11	19	14.802	2540	56 28.30N	069 32.62E	55 57N	069 48E	728289	24821	166 39	36 41								
82	11	19	17.335	2534	56 18.33N	069 36.87E	55 47N	069 52E	727766	24822	166 43	36 41								
83	11	19	19.876	2539	56 08.33N	069 41.09E	55 37N	069 56E	727243	24823	166 48	36 40								
84	11	19	22.415	2538	55 58.34N	069 45.27E	55 27N	070 00E	726723	24824	166 52	36 40								
85	11	19	24.950	2534	55 48.35N	069 49.40E	55 17N	070 04E	726206	24826	166 57	36 39								
86	11	19	27.481	2530	55 38.38N	069 53.48E	55 07N	070 08E	725692	24827	167 01	36 38								
87	11	19	30.011	2529	55 28.41N	069 57.52E	54 57N	070 12E	725181	24828	167 06	36 38								
88	11	19	32.540	2528	55 18.44N	070 01.53E	54 48N	070 16E	724672	24829	167 10	36 37								
89	11	19	35.062	2520	55 08.49N	070 05.88E	54 38N	070 20E	724167	24830	167 14	36 37								
90	11	19	37.581	2519	54 58.55N	070 09.39E	54 28N	070 23E	723665	24831	167 19	36 36								
91	11	19	40.095	2514	54 48.63N	070 13.25E	54 18N	070 27E	723167	24832	167 23	36 35								
92	11	19	42.620	2523	54 38.66N	070 17.10E	54 08N	070 31E	722667	24833	167 27	36 35								
93	11	19	45.122	2500	54 28.78N	070 20.88E	53 58N	070 35E	722175	24834	167 31	36 34								
94	11	19	47.626	2504	54 18.88N	070 24.62E	53 48N	070 38E	721686	24835	167 35	36 33								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

22

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
 230 28 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	11	19	50.130	2503	54 08.99N	070 28.33E	53 38N	070 42E	721198	24836	167 39	36 32								
96	11	19	52.632	2500	53 59.09N	070 32.00E	53 28N	070 45E	720713	24837	167 43	36 31								
97	11	19	55.132	2500	53 49.21N	070 35.63E	53 18N	070 49E	720231	24838	167 47	36 31								
98	11	19	57.636	2504	53 39.30N	070 39.24E	53 09N	070 52E	719751	24839	167 51	36 30								
99	11	20	00.132	2494	53 29.42N	070 42.81E	52 59N	070 56E	719274	24840	167 55	36 29								
100	11	20	02.626	2493	53 19.55N	070 46.33E	52 49N	070 59E	718800	24841	167 59	36 28								
101	11	20	05.112	2485	53 09.70N	070 49.82E	52 39N	071 03E	718330	24842	168 02	36 27								
102	11	20	07.589	2477	52 59.89N	070 53.26E	52 29N	071 06E	717863	24843	168 06	36 26								
103	11	20	04.612	7021	50 32.90N	071 41.30E	50 02N	071 53E	711182	24857	168 58	36 10								
104	11	20	48.331	3719	50 18.11N	071 45.79E	49 48N	071 57E	710540	24858	169 03	36 08								
105	11	20	51.220	2888	50 06.61N	071 49.25E	49 36N	072 00E	710047	24859	169 07	36 07								
106	11	20	53.886	2665	49 56.00N	071 52.41E	49 26N	072 03E	709593	24860	169 11	36 05								
107	11	20	56.456	2568	49 45.76N	071 55.42E	49 15N	072 06E	709159	24861	169 14	36 04								
108	11	20	58.985	2529	49 35.68N	071 58.37E	49 05N	072 09E	708735	24861	169 17	36 02								
109	11	21	01.485	2500	49 25.72N	072 01.26E	48 55N	072 12E	708318	24862	169 20	36 01								
110	11	21	03.972	2484	49 15.81N	072 04.11E	48 45N	072 15E	707905	24863	169 23	35 60								
111	11	21	06.446	2474	49 05.95N	072 06.92E	48 36N	072 18E	707498	24864	169 26	35 58								
112	11	21	08.915	2469	48 56.11N	072 09.70E	48 26N	072 20E	707094	24865	169 29	35 57								
113	11	21	11.376	2459	48 46.29N	072 12.46E	48 16N	072 23E	706694	24866	169 32	35 55								
114	11	21	13.825	2449	48 36.52N	072 15.17E	48 06N	072 26E	706298	24866	169 35	35 54								
115	11	21	16.282	2454	48 26.72N	072 17.88E	47 56N	072 28E	705902	24867	169 38	35 52								
116	11	21	18.726	2443	48 16.97N	072 20.55E	47 47N	072 31E	705512	24868	169 41	35 51								
117	11	21	21.155	2429	48 07.27N	072 23.18E	47 37N	072 33E	705128	24869	169 44	35 49								
118	11	21	23.585	2429	47 57.57N	072 25.00E	47 27N	072 36E	704744	24870	169 47	35 48								
119	11	21	26.015	2430	47 47.87N	072 28.39E	47 18N	072 38E	704363	24870	169 50	35 46								
120	11	21	28.456	2438	47 38.12N	072 30.98E	47 08N	072 41E	703983	24871	169 52	35 45								
121	11	21	30.886	2429	47 28.41N	072 33.53E	46 58N	072 43E	703608	24872	169 55	35 43								
122	11	21	33.312	2425	47 18.71N	072 36.06E	46 48N	072 46E	703235	24873	169 58	35 41								
123	11	21	35.735	2423	47 09.03N	072 38.57E	46 39N	072 48E	702866	24873	170 01	35 40								
124	11	21	38.155	2420	46 59.35N	072 41.06E	46 29N	072 51E	702500	24874	170 03	35 38								
125	11	21	40.571	2414	46 49.69N	072 43.52E	46 19N	072 53E	702136	24875	170 06	35 37								
126	11	21	42.985	2413	46 40.04N	072 45.97E	46 10N	072 56E	701776	24875	170 09	35 35								
127	11	21	45.390	2404	46 30.42N	072 48.39E	46 00N	072 58E	701420	24876	170 11	35 33								
128	11	21	47.800	2409	46 20.78N	072 50.79E	45 51N	073 00E	701065	24877	170 14	35 31								
129	11	21	50.216	2414	46 11.11N	072 53.19E	45 41N	073 03E	700712	24878	170 17	35 30								
130	11	21	52.622	2405	46 01.48N	072 55.55E	45 31N	073 05E	700362	24878	170 19	35 28								
131	11	21	55.032	2409	45 51.84N	072 57.91E	45 22N	073 07E	700015	24879	170 22	35 26								
132	11	21	57.442	2409	45 42.19N	073 00.24E	45 12N	073 09E	699671	24880	170 24	35 24								
133	11	21	59.845	2404	45 32.57N	073 02.56E	45 02N	073 12E	699330	24880	170 27	35 23								
134	11	22	02.249	2403	45 22.94N	073 04.85E	44 53N	073 14E	698991	24881	170 29	35 21								
135	11	22	04.646	2394	45 13.34N	073 07.13E	44 43N	073 16E	698656	24882	170 32	35 19								
136	11	22	07.042	2395	45 03.74N	073 09.39E	44 34N	073 18E	698324	24882	170 34	35 17								
137	11	22	09.431	2389	44 54.16N	073 11.62E	44 24N	073 21E	697994	24883	170 37	35 15								
138	11	22	11.821	2389	44 44.58N	073 13.84E	44 14N	073 23E	697668	24884	170 39	35 13								
139	11	22	14.202	2379	44 35.04N	073 16.04E	44 05N	073 25E	697345	24884	170 41	35 11								
140	11	22	16.585	2384	44 25.48N	073 18.22E	43 55N	073 27E	697024	24885	170 44	35 09								
141	11	22	18.972	2384	44 15.91N	073 20.40E	43 46N	073 29E	696706	24885	170 46	35 07								

 Handle Via
 TALENT-KEYHOLE
 Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS

DAY

MO

YR

23D

28

06

63

Approved For Release 2002/07/08 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/6

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
142	11	22	21.362	2389	44 06.32N	073 22.56E	43 36N	073 31E	696390	24886	170 48	35 05								
143	11	22	23.741	2379	43 56.78N	073 24.69E	43 27N	073 33E	696077	24887	170 51	35 03								
144	11	22	26.120	2378	43 47.24N	073 26.81E	43 17N	073 35E	695767	24887	170 53	35 01								
145	11	22	28.495	2375	43 37.71N	073 28.92E	43 08N	073 37E	695461	24888	170 55	34 59								
146	11	22	30.872	2375	43 28.17N	073 31.01E	42 58N	073 39E	695156	24888	170 58	34 57								
147	11	22	33.245	2373	43 18.64N	073 33.08E	42 49N	073 41E	694855	24889	170 60	34 55								
148	11	22	35.612	2365	43 09.14N	073 35.14E	42 39N	073 44E	694557	24890	171 02	34 53								
149	11	22	37.976	2364	42 59.65N	073 37.17E	42 30N	073 45E	694263	24890	171 04	34 51								
150	11	22	40.349	2373	42 50.12N	073 39.21E	42 20N	073 47E	693969	24891	171 06	34 49								
151	11	22	42.716	2364	42 40.61N	073 41.22E	42 11N	073 49E	693679	24891	171 09	34 47								
152	11	22	45.075	2360	42 31.13N	073 43.22E	42 01N	073 51E	693392	24892	171 11	34 45								
153	11	22	47.440	2363	42 21.63N	073 45.20E	41 52N	073 53E	693107	24892	171 13	34 43								
154	11	22	49.810	2369	42 12.11N	073 47.18E	41 42N	073 55E	692824	24893	171 15	34 41								
155	11	22	52.171	2360	42 02.62N	073 49.14E	41 33N	073 57E	692546	24893	171 17	34 38								
156	11	22	54.530	2358	41 53.14N	073 51.08E	41 23N	073 59E	692269	24894	171 19	34 36								
157	11	22	56.882	2350	41 43.68N	073 53.01E	41 14N	074 01E	691996	24894	171 21	34 34								
158	11	22	59.229	2348	41 34.24N	073 54.92E	41 04N	074 03E	691726	24895	171 23	34 32								
159	11	23	01.575	2344	41 24.81N	073 56.81E	40 55N	074 05E	691459	24896	171 25	34 29								
160	11	23	03.915	2340	41 15.40N	073 58.69E	40 46N	074 07E	691196	24896	171 27	34 27								
161	11	23	06.259	2342	41 05.97N	074 00.56E	40 36N	074 08E	690934	24896	171 29	34 25								
162	11	23	08.606	2345	40 56.53N	074 02.43E	40 27N	074 10E	690675	24897	171 31	34 23								
163	11	23	10.946	2340	40 47.11N	074 04.27E	40 17N	074 12E	690418	24897	171 33	34 20								
164	11	23	13.290	2343	40 37.68N	074 06.11E	40 08N	074 14E	690165	24898	171 35	34 18								
165	11	23	15.622	2330	40 28.29N	074 07.92E	39 58N	074 16E	689915	24898	171 37	34 16								
166	11	23	17.960	2338	40 18.88N	074 09.73E	39 49N	074 17E	689667	24899	171 39	34 13								
167	11	23	20.286	2325	40 09.52N	074 11.52E	39 40N	074 19E	689423	24899	171 41	34 11								
168	11	23	22.612	2324	40 00.15N	074 13.30E	39 30N	074 21E	689182	24900	171 43	34 09								
169	11	23	24.942	2329	39 50.77N	074 15.07E	39 21N	074 23E	688942	24900	171 45	34 06								
170	11	23	27.263	2321	39 41.43N	074 16.83E	39 12N	074 24E	688707	24901	171 47	34 04								
171	11	23	29.575	2311	39 32.11N	074 18.56E	39 02N	074 26E	688475	24901	171 49	34 01								
172	11	23	31.892	2315	39 22.78N	074 20.29E	38 53N	074 28E	688244	24901	171 50	33 59								
173	11	23	34.206	2314	39 13.46N	074 22.01E	38 44N	074 29E	688017	24902	171 52	33 56								
174	11	23	36.522	2314	39 04.12N	074 23.72E	38 34N	074 31E	687792	24902	171 54	33 54								
175	11	23	38.831	2309	38 54.82N	074 25.41E	38 25N	074 33E	687570	24903	171 56	33 52								

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
24D	28	06	63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NAIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min		deg	min	deg	min	deg	min
1	12	45	43.914	5084	72 01.96N	033 41.53E	71 31N	034 35E	787452	24694	152	55	35	43					
2	12	45	47.824	3909	71 47.97N	034 04.37E	71 17N	034 56E	786377	24696	153	18	35	46					
3	12	45	51.135	3309	71 36.08N	034 23.26E	71 05N	035 14E	785468	24698	153	38	35	48					
4	12	45	54.154	3019	71 25.22N	034 40.13E	70 54N	035 30E	784643	24700	153	55	35	50					
5	12	45	57.045	2889	71 14.78N	034 55.98E	70 44N	035 45E	783854	24702	154	11	35	52					
6	12	45	59.875	2829	71 04.55N	035 11.21E	70 34N	035 59E	783083	24704	154	27	35	54					
7	12	46	02.670	2794	70 54.42N	035 25.98E	70 23N	036 13E	782324	24705	154	42	35	55					
8	12	46	05.451	2779	70 44.31N	035 40.42E	70 13N	036 26E	781571	24707	154	57	35	57					
9	12	46	08.221	2769	70 34.23N	035 54.55E	70 03N	036 40E	780822	24709	155	12	35	59					
10	12	46	10.984	2763	70 24.15N	036 08.41E	69 53N	036 53E	780077	24710	155	26	36	00					
11	12	46	13.738	2754	70 14.08N	036 21.99E	69 43N	037 06E	779336	24712	155	40	36	02					
12	12	46	16.484	2745	70 04.03N	036 35.29E	69 33N	037 18E	778598	24713	155	54	36	03					
13	12	46	19.229	2743	69 53.96N	036 48.37E	69 23N	037 31E	777864	24715	156	08	36	05					
14	12	46	21.965	2735	69 43.90N	037 01.19E	69 13N	037 43E	777133	24717	156	21	36	07					
15	12	46	24.693	2726	69 33.85N	037 13.76E	69 03N	037 55E	776406	24718	156	34	36	08					
16	12	46	27.410	2717	69 23.83N	037 26.08E	68 53N	038 06E	775684	24720	156	47	36	09					
17	12	46	30.131	2719	69 13.78N	037 38.21E	68 43N	038 18E	774962	24721	156	60	36	11					
18	12	46	32.848	2718	69 03.72N	037 50.13E	68 32N	038 29E	774244	24723	157	12	36	12					
19	12	46	35.559	2709	68 53.68N	038 01.84E	68 22N	038 40E	773528	24724	157	24	36	14					
20	12	46	38.260	2700	68 43.65N	038 13.32E	68 12N	038 51E	772817	24726	157	36	36	15					
21	12	46	40.965	2703	68 33.59N	038 24.63E	68 02N	039 02E	772107	24728	157	48	36	16					
22	12	46	43.664	2700	68 23.54N	038 35.75E	67 52N	039 12E	771399	24729	157	60	36	18					
23	12	46	46.369	2703	68 13.45N	038 46.72E	67 42N	039 23E	770693	24731	158	11	36	19					
24	12	46	49.154	2785	68 03.05N	038 57.83E	67 32N	039 33E	769968	24732	158	23	36	20					
25	12	46	51.852	2694	67 52.96N	039 08.43E	67 22N	039 43E	769267	24734	158	34	36	21					
26	12	46	54.441	2589	67 43.27N	039 18.45E	67 12N	039 53E	768595	24735	158	44	36	23					
27	12	46	57.125	2683	67 33.21N	039 28.68E	67 02N	040 02E	767902	24737	158	55	36	24					
28	12	46	59.799	2674	67 23.17N	039 38.73E	66 52N	040 12E	767212	24738	159	05	36	25					
29	12	47	02.471	2670	67 13.13N	039 48.62E	66 42N	040 21E	766525	24740	159	16	36	26					
30	12	47	05.141	2669	67 03.08N	039 58.35E	66 32N	040 31E	765841	24741	159	26	36	27					
31	12	47	07.809	2668	66 53.03N	040 07.94E	66 22N	040 40E	765159	24743	159	36	36	28					
32	12	47	10.475	2665	66 42.97N	040 17.38E	66 12N	040 49E	764478	24744	159	46	36	29					
33	12	47	13.135	2659	66 32.92N	040 26.67E	66 02N	040 58E	763802	24746	159	56	36	30					
34	12	47	15.799	2663	66 22.85N	040 35.83E	65 51N	041 06E	763126	24747	160	05	36	31					
35	12	47	18.461	2660	66 12.78N	040 44.86E	65 41N	041 15E	762453	24748	160	15	36	32					
36	12	47	21.119	2658	66 02.70N	040 53.75E	65 31N	041 23E	761783	24750	160	24	36	33					
37	12	47	23.771	2650	65 52.65N	041 02.50E	65 21N	041 32E	761116	24751	160	33	36	34					
38	12	47	26.414	2644	65 42.61N	041 11.09E	65 11N	041 40E	760453	24753	160	42	36	35					
39	12	47	29.061	2644	65 32.55N	041 19.58E	65 01N	041 48E	759791	24754	160	51	36	36					
40	12	47	31.695	2634	65 22.53N	041 27.91E	64 51N	041 56E	759135	24756	161	00	36	37					
41	12	47	34.324	2629	65 12.52N	041 36.11E	64 41N	042 04E	758481	24757	161	09	36	37					
42	12	47	36.961	2634	65 02.47N	041 44.23E	64 31N	042 12E	757828	24758	161	17	36	38					
43	12	47	39.594	2633	64 52.43N	041 52.22E	64 21N	042 19E	757176	24760	161	26	36	39					
44	12	47	42.225	2629	64 42.38N	042 00.10E	64 11N	042 27E	756529	24761	161	34	36	40					
45	12	47	44.855	2629	64 32.33N	042 07.88E	64 01N	042 34E	755882	24763	161	42	36	40					
46	12	47	47.475	2620	64 22.31N	042 15.52E	63 51N	042 41E	755240	24764	161	50	36	41					
47	12	47	50.094	2619	64 12.28N	042 23.07E	63 41N	042 49E	754601	24765	161	58	36	42					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

25

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
24D	28	06	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	12	47	52.709	2613	64 02.26N	042 30.50E	63 31N	042 56E	753964	24767	162	06	36	42						
49	12	47	55.318	2609	63 52.26N	042 37.82E	63 21N	043 03E	753332	24768	162	14	36	43						
50	12	47	57.924	2605	63 42.26N	042 45.04E	63 11N	043 10E	752701	24769	162	22	36	43						
51	12	48	00.535	2608	63 32.23N	042 52.18E	63 01N	043 16E	752071	24771	162	29	36	44						
52	12	48	03.139	2604	63 22.22N	042 59.21E	62 51N	043 23E	751445	24772	162	37	36	45						
53	12	48	05.744	2605	63 12.20N	043 06.15E	62 41N	043 30E	750820	24773	162	44	36	45						
54	12	48	08.344	2599	63 02.19N	043 13.00E	62 31N	043 36E	750200	24775	162	51	36	46						
55	12	48	10.939	2593	62 52.19N	043 19.75E	62 21N	043 43E	749582	24776	162	58	36	46						
56	12	48	13.525	2585	62 42.22N	043 26.39E	62 11N	043 49E	748968	24777	163	05	36	46						
57	12	48	16.117	2590	62 32.22N	043 32.97E	62 01N	043 56E	748355	24779	163	12	36	47						
58	12	48	18.705	2588	62 22.23N	043 39.45E	61 51N	044 02E	747744	24780	163	19	36	47						
59	12	48	21.291	2584	62 12.25N	043 45.86E	61 41N	044 08E	747137	24781	163	26	36	48						
60	12	48	23.875	2584	62 02.26N	043 52.18E	61 31N	044 14E	746531	24783	163	33	36	48						
61	12	48	26.455	2579	61 52.28N	043 58.42E	61 21N	044 20E	745930	24784	163	39	36	48						
62	12	48	29.035	2579	61 42.29N	044 04.58E	61 11N	044 26E	745329	24785	163	46	36	48						
63	12	48	31.615	2579	61 32.30N	044 10.67E	61 01N	044 32E	744731	24786	163	53	36	49						
64	12	48	34.191	2574	61 22.31N	044 16.68E	60 51N	044 37E	744136	24788	163	59	36	49						
65	12	48	36.764	2573	61 12.34N	044 22.61E	60 41N	044 43E	743544	24789	164	05	36	49						
66	12	48	39.330	2565	61 02.38N	044 28.46E	60 31N	044 49E	742955	24790	164	12	36	49						
67	12	48	41.898	2568	60 52.41N	044 34.24E	60 21N	044 54E	742367	24792	164	18	36	50						
68	12	48	44.459	2559	60 42.46N	044 39.95E	60 11N	044 60E	741785	24793	164	24	36	50						
69	12	48	47.020	2559	60 32.51N	044 45.59E	60 01N	045 05E	741203	24794	164	30	36	50						
70	12	48	49.574	2555	60 22.57N	044 51.15E	59 51N	045 11E	740625	24795	164	36	36	50						
71	12	48	52.135	2559	60 12.61N	044 56.66E	59 41N	045 16E	740048	24796	164	42	36	50						
72	12	48	54.691	2554	60 02.66N	045 02.10E	59 31N	045 21E	739474	24798	164	48	36	50						
73	12	48	57.244	2554	59 52.71N	045 07.47E	59 21N	045 26E	738903	24799	164	53	36	50						
74	12	48	59.801	2554	59 42.75N	045 12.80E	59 12N	045 31E	738333	24800	164	59	36	50						
75	12	49	02.344	2544	59 32.83N	045 18.03E	59 02N	045 36E	737768	24801	165	05	36	50						
76	12	49	04.885	2539	59 22.92N	045 23.21E	58 52N	045 41E	737206	24802	165	10	36	50						
77	12	49	07.428	2543	59 12.99N	045 28.33E	58 42N	045 46E	736646	24804	165	16	36	50						
78	12	49	09.961	2531	59 03.10N	045 33.38E	58 32N	045 51E	736089	24805	165	21	36	50						
79	12	49	12.494	2533	58 53.20N	045 38.37E	58 22N	045 56E	735534	24806	165	26	36	50						
80	12	49	15.025	2528	58 43.30N	045 43.31E	58 12N	046 01E	734983	24807	165	32	36	50						
81	12	49	17.561	2535	58 33.39N	045 48.20E	58 02N	046 06E	734433	24808	165	37	36	50						
82	12	49	20.080	2519	58 23.53N	045 53.01E	57 52N	046 10E	733888	24809	165	42	36	49						
83	12	49	22.602	2519	58 13.66N	045 57.78E	57 43N	046 15E	733345	24811	165	47	36	49						
84	12	49	25.125	2524	58 03.77N	046 02.50E	57 33N	046 19E	732804	24812	165	52	36	49						
85	12	49	27.650	2524	57 53.88N	046 07.17E	57 23N	046 24E	732265	24813	165	57	36	49						
86	12	49	30.168	2518	57 44.01N	046 11.78E	57 13N	046 28E	731729	24814	166	02	36	48						
87	12	49	32.686	2514	57 34.14N	046 16.35E	57 03N	046 33E	731195	24815	166	07	36	48						
88	12	49	35.201	2515	57 24.27N	046 20.86E	56 53N	046 37E	730664	24816	166	12	36	48						
89	12	49	37.709	2508	57 14.42N	046 25.32E	56 43N	046 41E	730137	24817	166	17	36	48						
90	12	49	40.215	2504	57 04.58N	046 29.73E	56 34N	046 46E	729613	24818	166	22	36	47						
91	12	49	42.715	2500	56 54.76N	046 34.08E	56 24N	046 50E	729091	24820	166	26	36	47						
92	12	49	45.215	2498	56 44.94N	046 38.39E	56 14N	046 54E	728572	24821	166	31	36	46						
93	12	49	47.711	2495	56 35.12N	046 42.65E	56 04N	046 58E	728056	24822	166	36	36	46						
94	12	49	50.205	2494	56 25.31N	046 46.86E	55 54N	047 02E	727543	24823	166	40	36	46						

PASS	DAY	MO	YR
24D	28	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
95	12	49	52.705	2500	56 15.48N	046 51.05E	55 45N	047 06E	727030	24824	166	45	36	45						
96	12	49	55.189	2483	56 05.70N	046 55.17E	55 35N	047 10E	726524	24825	166	49	36	45						
97	12	49	57.680	2490	55 55.89N	046 59.25E	55 25N	047 14E	726018	24826	166	54	36	44						
98	12	50	00.170	2489	55 46.08N	047 03.30E	55 15N	047 18E	725514	24827	166	58	36	44						
99	12	50	02.652	2482	55 36.30N	047 07.30E	55 05N	047 22E	725014	24828	167	02	36	43						
100	12	50	05.133	2479	55 26.53N	047 11.25E	54 56N	047 26E	724516	24829	167	07	36	42						
101	12	50	07.611	2476	55 16.75N	047 15.17E	54 46N	047 29E	724022	24830	167	11	36	42						
102	12	50	10.094	2483	55 06.96N	047 19.05E	54 36N	047 33E	723529	24831	167	15	36	41						
103	12	50	12.570	2475	54 57.19N	047 22.89E	54 26N	047 37E	723039	24832	167	19	36	41						
104	12	50	15.039	2468	54 47.44N	047 26.69E	54 17N	047 41E	722553	24833	167	23	36	40						
105	12	50	17.510	2470	54 37.69N	047 30.45E	54 07N	047 44E	722068	24834	167	27	36	39						
106	12	50	19.984	2474	54 27.91N	047 34.18E	53 57N	047 48E	721586	24835	167	31	36	39						
107	12	50	22.465	2479	54 18.11N	047 37.88E	53 47N	047 51E	721104	24836	167	35	36	38						
108	12	50	24.941	2474	54 08.32N	047 41.55E	53 38N	047 55E	720626	24837	167	39	36	37						
109	12	50	27.414	2473	53 58.54N	047 45.17E	53 28N	047 59E	720150	24838	167	43	36	36						
110	12	50	29.885	2469	53 48.77N	047 48.76E	53 18N	048 02E	719678	24839	167	47	36	36						
111	12	50	32.361	2475	53 38.97N	047 52.33E	53 08N	048 05E	719206	24840	167	51	36	35						
112	12	50	34.820	2459	53 29.24N	047 55.84E	52 58N	048 09E	718739	24841	167	55	36	34						
113	12	50	37.285	2463	53 19.48N	047 59.33E	52 49N	048 12E	718275	24842	167	59	36	33						
114	12	50	39.744	2460	53 09.74N	048 02.78E	52 39N	048 16E	717813	24843	168	02	36	32						
115	12	50	42.211	2464	52 59.97N	048 06.21E	52 29N	048 19E	717353	24844	168	06	36	31						
116	12	50	44.668	2458	52 50.24N	048 09.59E	52 20N	048 22E	716897	24845	168	10	36	30						
117	12	50	47.121	2450	52 40.51N	048 12.94E	52 10N	048 25E	716443	24846	168	13	36	29						
118	12	50	49.574	2453	52 30.79N	048 16.26E	52 00N	048 29E	715992	24847	168	17	36	29						
119	12	50	52.031	2455	52 21.04N	048 19.56E	51 50N	048 32E	715542	24848	168	21	36	28						
120	12	50	54.480	2449	52 11.33N	048 22.82E	51 41N	048 35E	715097	24849	168	24	36	27						
121	12	50	56.930	2449	52 01.61N	048 26.05E	51 31N	048 38E	714653	24849	168	28	36	26						
122	12	50	59.377	2445	51 51.89N	048 29.25E	51 21N	048 41E	714213	24850	168	31	36	25						
123	12	51	01.818	2442	51 42.20N	048 32.41E	51 12N	048 44E	713775	24851	168	35	36	23						
124	12	51	04.248	2429	51 32.55N	048 35.54E	51 02N	048 47E	713342	24852	168	38	36	22						
125	12	51	06.686	2434	51 22.87N	048 38.65E	50 52N	048 50E	712910	24853	168	41	36	21						
126	12	51	09.115	2430	51 13.21N	048 41.72E	50 43N	048 53E	712483	24854	168	45	36	20						
127	12	51	11.549	2433	51 03.54N	048 44.77E	50 33N	048 56E	712056	24855	168	48	36	19						
128	12	51	13.980	2431	50 53.87N	048 47.80E	50 23N	048 59E	711632	24856	168	51	36	18						
129	12	51	16.410	2428	50 44.21N	048 50.79E	50 14N	049 02E	711211	24857	168	55	36	17						
130	12	51	18.834	2424	50 34.57N	048 53.76E	50 04N	049 05E	710793	24857	168	58	36	16						
131	12	51	21.254	2419	50 24.94N	048 56.69E	49 54N	049 08E	710378	24858	169	01	36	14						
132	12	51	23.674	2418	50 15.31N	048 59.61E	49 45N	049 11E	709966	24859	169	04	36	13						
133	12	51	26.094	2420	50 05.68N	049 02.50E	49 35N	049 14E	709556	24860	169	07	36	12						
134	12	51	28.504	2409	49 56.08N	049 05.35E	49 26N	049 16E	709150	24861	169	10	36	11						
135	12	51	30.920	2414	49 46.46N	049 08.19E	49 16N	049 19E	708745	24862	169	14	36	09						
136	12	51	33.328	2408	49 36.87N	049 11.00E	49 06N	049 22E	708344	24862	169	17	36	08						
137	12	51	35.738	2409	49 27.27N	049 13.78E	48 57N	049 25E	707945	24863	169	20	36	07						
138	12	51	38.145	2404	49 17.68N	049 16.54E	48 47N	049 27E	707549	24864	169	23	36	05						
139	12	51	40.545	2399	49 08.11N	049 19.28E	48 38N	049 30E	707158	24865	169	26	36	04						
140	12	51	42.945	2400	48 58.54N	049 21.99E	48 28N	049 33E	706767	24866	169	29	36	03						
141	12	51	45.348	2403	48 48.96N	049 24.68E	48 19N	049 35E	706379	24866	169	32	36	01						

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

24D		28 06 63		SPECIAL HANDLING REQUIRED																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NA DIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
142	12	51	47.744	2395	48 39.40N	049 27.35E	48 09N	049 38E	705994	24867	169 34	35 60								
143	12	51	50.139	2393	48 29.84N	049 29.99E	47 59N	049 40E	705612	24868	169 37	35 58								
144	12	51	52.531	2390	48 20.30N	049 32.61E	47 50N	049 43E	705234	24869	169 40	35 57								
145	12	51	54.920	2389	48 10.76N	049 35.21E	47 40N	049 45E	704857	24869	169 43	35 56								
146	12	51	57.305	2383	48 01.24N	049 37.78E	47 31N	049 48E	704484	24870	169 46	35 54								
147	12	51	59.686	2379	47 51.73N	049 40.33E	47 21N	049 50E	704114	24871	169 49	35 53								
148	12	52	02.061	2375	47 42.25N	049 42.85E	47 12N	049 53E	703747	24872	169 51	35 51								
149	12	52	04.441	2379	47 32.74N	049 45.37E	47 02N	049 55E	703381	24872	169 54	35 50								
150	12	52	06.818	2378	47 23.24N	049 47.86E	46 53N	049 58E	703019	24873	169 57	35 48								
151	12	52	09.199	2379	47 13.72N	049 50.33E	46 43N	050 00E	702658	24874	169 59	35 46								
152	12	52	11.568	2369	47 04.25N	049 52.77E	46 34N	050 02E	702302	24874	170 02	35 45								
153	12	52	13.949	2379	46 54.74N	049 55.21E	46 24N	050 05E	701946	24875	170 05	35 43								
154	12	52	16.314	2365	46 45.28N	049 57.62E	46 15N	050 07E	701594	24876	170 07	35 42								
155	12	52	18.691	2375	46 35.77N	050 00.02E	46 06N	050 10E	701244	24877	170 10	35 40								
156	12	52	21.057	2366	46 26.31N	050 02.39E	45 56N	050 12E	700898	24877	170 13	35 38								
157	12	52	23.420	2362	46 16.85N	050 04.74E	45 47N	050 14E	700555	24878	170 15	35 37								
158	12	52	25.781	2359	46 07.40N	050 07.07E	45 37N	050 16E	700214	24879	170 18	35 35								
159	12	52	28.139	2357	45 57.97N	050 09.39E	45 28N	050 19E	699877	24879	170 20	35 33								
160	12	52	30.494	2355	45 48.54N	050 11.68E	45 18N	050 21E	699541	24880	170 23	35 31								
161	12	52	32.848	2354	45 39.11N	050 13.96E	45 09N	050 23E	699209	24881	170 25	35 30								
162	12	52	35.209	2358	45 29.66N	050 16.22E	44 60N	050 25E	698878	24881	170 28	35 28								
163	12	52	37.564	2356	45 20.22N	050 18.47E	44 50N	050 28E	698551	24882	170 30	35 26								
164	12	52	39.920	2354	45 10.79N	050 20.70E	44 41N	050 30E	698226	24883	170 32	35 24								
165	12	52	42.281	2359	45 01.33N	050 22.92E	44 31N	050 32E	697903	24883	170 35	35 22								
166	12	52	44.631	2349	44 51.91N	050 25.12E	44 22N	050 34E	697583	24884	170 37	35 21								
167	12	52	46.975	2344	44 42.51N	050 27.29E	44 12N	050 36E	697267	24884	170 40	35 19								
168	12	52	49.318	2342	44 33.12N	050 29.45E	44 03N	050 38E	696953	24885	170 42	35 17								
169	12	52	51.658	2340	44 23.74N	050 31.59E	43 54N	050 40E	696642	24886	170 44	35 15								

~~TOP SECRET~~

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
25A	28	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

25A		28 06 63		SPECIAL HANDLING REQUIRED												
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min				
1	13	59	06.590	4930	36 51.20N	131 34.36W	37 39N	131 23W	1109815	23954	007 35	05 11				
2	13	59	11.154	4563	37 08.92N	131 31.41W	37 57N	131 20W	1108438	23958	007 38	05 22				
3	13	59	15.537	4382	37 25.93N	131 28.55W	38 14N	131 17W	1107114	23961	007 41	05 32				
4	13	59	19.740	4202	37 42.24N	131 25.77W	38 30N	131 14W	1105843	23964	007 44	05 42				
5	13	59	23.814	4074	37 58.06N	131 23.06W	38 46N	131 12W	1104609	23966	007 47	05 51				
6	13	59	27.852	4034	38 13.73N	131 20.34W	39 02N	131 09W	1103385	23969	007 50	06 01				
7	13	59	31.852	4000	38 29.25N	131 17.62W	39 17N	131 06W	1102171	23972	007 53	06 10				
8	13	59	35.844	3993	38 44.74N	131 14.87W	39 32N	131 03W	1100957	23975	007 56	06 19				
9	13	59	39.818	3973	39 00.16N	131 12.12W	39 48N	131 00W	1099749	23978	007 59	06 28				
10	13	59	43.773	3953	39 15.51N	131 09.34W	40 03N	130 58W	1098545	23980	008 02	06 38				
11	13	59	47.705	3932	39 30.76N	131 06.56W	40 18N	130 55W	1097347	23983	008 05	06 47				
12	13	59	51.617	3911	39 45.94N	131 03.77W	40 33N	130 52W	1096153	23986	008 08	06 56				

~~TOP SECRET~~

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY MO YR			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
					Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
25D	28	06	63																	
1	14	19	15.328	3711	60 56.97N	021 44.59E	60 26N	022 05E	741955	24792	164 15	36 53								
2	14	19	18.588	3259	60 44.31N	021 51.88E	60 13N	022 12E	741215	24794	164 23	36 54								
3	14	19	21.529	2939	60 32.87N	021 58.36E	60 02N	022 18E	740552	24795	164 30	36 54								
4	14	19	24.311	2780	60 22.05N	022 04.42E	59 51N	022 24E	739926	24797	164 36	36 54								
5	14	19	27.020	2708	60 11.51N	022 10.24E	59 40N	022 29E	739320	24798	164 42	36 54								
6	14	19	29.686	2665	60 01.13N	022 15.91E	59 30N	022 35E	738725	24799	164 48	36 54								
7	14	19	32.324	2638	59 50.85N	022 21.45E	59 20N	022 40E	738138	24801	164 54	36 54								
8	14	19	34.949	2625	59 40.62N	022 26.91E	59 09N	022 45E	737557	24802	165 00	36 54								
9	14	19	37.559	2609	59 30.44N	022 32.27E	58 59N	022 51E	736982	24803	165 06	36 54								
10	14	19	40.158	2599	59 20.30N	022 37.55E	58 49N	022 56E	736411	24804	165 12	36 54								
11	14	19	42.754	2595	59 10.16N	022 42.76E	58 39N	023 01E	735843	24805	165 17	36 54								
12	14	19	45.352	2594	59 00.01N	022 47.92E	58 29N	023 06E	735277	24807	165 23	36 54								
13	14	19	47.941	2589	58 49.89N	022 53.01E	58 19N	023 11E	734715	24808	165 28	36 54								
14	14	19	50.525	2584	58 39.79N	022 58.03E	58 09N	023 15E	734156	24809	165 34	36 54								
15	14	19	53.109	2583	58 29.68N	023 03.00E	57 59N	023 20E	733599	24810	165 39	36 54								
16	14	19	55.689	2579	58 19.58N	023 07.91E	57 48N	023 25E	733046	24811	165 44	36 54								
17	14	19	58.258	2569	58 09.52N	023 12.74E	57 38N	023 30E	732497	24812	165 49	36 53								
18	14	20	00.824	2564	57 59.47N	023 17.52E	57 28N	023 34E	731952	24814	165 55	36 53								
19	14	20	03.381	2555	57 49.45N	023 22.23E	57 18N	023 39E	731410	24815	165 60	36 53								
20	14	20	05.951	2569	57 39.37N	023 26.92E	57 08N	023 43E	730866	24816	166 05	36 53								
21	14	20	08.520	2568	57 29.30N	023 31.55E	56 58N	023 48E	730327	24817	166 10	36 52								
22	14	20	11.084	2565	57 19.23N	023 36.13E	56 48N	023 52E	729791	24818	166 15	36 52								
23	14	20	13.635	2549	57 09.22N	023 40.64E	56 38N	023 57E	729259	24819	166 19	36 52								
24	14	20	16.186	2548	56 59.20N	023 45.10E	56 28N	024 01E	728730	24820	166 24	36 51								
25	14	20	18.730	2545	56 49.20N	023 49.51E	56 18N	024 05E	728205	24821	166 29	36 51								
26	14	20	21.275	2544	56 39.20N	023 53.87E	56 08N	024 09E	727681	24823	166 34	36 51								
27	14	20	23.814	2539	56 29.21N	023 58.18E	55 58N	024 13E	727161	24824	166 38	36 50								
28	14	20	26.352	2534	56 19.23N	024 02.44E	55 48N	024 18E	726644	24825	166 43	36 50								
29	14	20	28.885	2533	56 09.26N	024 06.65E	55 38N	024 22E	726129	24826	166 48	36 49								
30	14	20	31.408	2524	55 59.32N	024 10.81E	55 28N	024 26E	725619	24827	166 52	36 49								
31	14	20	33.930	2520	55 49.39N	024 14.92E	55 18N	024 30E	725113	24828	166 56	36 48								
32	14	20	36.451	2519	55 39.46N	024 19.00E	55 09N	024 34E	724607	24829	167 01	36 48								
33	14	20	38.975	2524	55 29.51N	024 23.03E	54 59N	024 37E	724105	24830	167 05	36 47								
34	14	20	41.490	2514	55 19.59N	024 27.02E	54 49N	024 41E	723605	24831	167 10	36 47								
35	14	20	44.004	2514	55 09.68N	024 30.96E	54 39N	024 45E	723109	24832	167 14	36 46								
36	14	20	46.520	2513	54 59.75N	024 34.87E	54 29N	024 49E	722614	24833	167 18	36 46								
37	14	20	49.025	2505	54 49.86N	024 38.73E	54 19N	024 53E	722123	24834	167 22	36 45								
38	14	20	51.531	2504	54 39.96N	024 42.55E	54 09N	024 56E	721635	24835	167 26	36 44								
39	14	20	54.025	2494	54 30.11N	024 46.32E	53 59N	025 00E	721152	24836	167 30	36 44								
40	14	20	56.525	2500	54 20.23N	024 50.06E	53 49N	025 04E	720669	24837	167 35	36 43								
41	14	20	59.025	2500	54 10.35N	024 53.77E	53 40N	025 07E	720190	24838	167 39	36 42								
42	14	21	01.514	2489	54 00.51N	024 57.43E	53 30N	025 11E	719714	24839	167 43	36 41								
43	14	21	04.008	2493	53 50.65N	025 01.06E	53 20N	025 14E	719240	24840	167 46	36 41								
44	14	21	06.498	2489	53 40.80N	025 04.65E	53 10N	025 18E	718769	24841	167 50	36 40								
45	14	21	08.984	2484	53 30.96N	025 08.21E	53 00N	025 21E	718301	24842	167 54	36 39								
46	14	21	11.465	2480	53 21.14N	025 11.72E	52 50N	025 25E	717836	24843	167 58	36 38								
47	14	21	13.945	2479	53 11.31N	025 15.21E	52 41N	025 28E	717374	24844	168 02	36 37								

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	14	21	16.424	2479	53 01.50N	025 18.66E	52 31N	025 31E	716915	24845	168 06	36 37								
49	14	21	18.895	2468	52 51.71N	025 22.06E	52 21N	025 35E	716459	24846	168 09	36 36								
50	14	21	21.369	2474	52 41.90N	025 25.45E	52 11N	025 38E	716004	24847	168 13	36 35								
51	14	21	23.838	2469	52 32.11N	025 28.79E	52 01N	025 41E	715553	24848	168 17	36 34								
52	14	21	26.305	2465	52 22.33N	025 32.11E	51 52N	025 44E	715106	24849	168 20	36 33								
53	14	21	28.770	2463	52 12.55N	025 35.39E	51 42N	025 48E	714661	24850	168 24	36 32								
54	14	21	31.234	2465	52 02.77N	025 38.65E	51 32N	025 51E	714218	24850	168 27	36 31								
55	14	21	33.695	2459	51 53.00N	025 41.87E	51 22N	025 54E	713777	24851	168 31	36 30								
56	14	21	36.154	2459	51 43.24N	025 45.06E	51 13N	025 57E	713341	24852	168 34	36 29								
57	14	21	38.615	2458	51 33.46N	025 48.23E	51 03N	026 00E	712905	24853	168 38	36 28								
58	14	21	41.064	2450	51 23.73N	025 51.35E	50 53N	026 03E	712474	24854	168 41	36 27								
59	14	21	43.508	2443	51 14.02N	025 54.45E	50 43N	026 06E	712047	24855	168 44	36 26								
60	14	21	45.951	2440	51 04.31N	025 57.51E	50 34N	026 09E	711622	24856	168 48	36 24								
61	14	21	48.395	2443	50 54.60N	026 00.55E	50 24N	026 12E	711200	24857	168 51	36 23								
62	14	21	50.834	2439	50 44.90N	026 03.56E	50 14N	026 15E	710780	24857	168 54	36 22								
63	14	21	53.402	2567	50 34.68N	026 06.71E	50 04N	026 18E	710341	24858	168 58	36 21								
64	14	21	55.582	2179	50 26.01N	026 09.35E	49 56N	026 21E	709971	24859	169 01	36 20								
65	14	21	58.145	2561	50 15.81N	026 12.44E	49 45N	026 24E	709538	24860	169 04	36 19								
66	14	22	00.574	2429	50 06.14N	026 15.34E	49 36N	026 26E	709130	24861	169 07	36 17								
67	14	22	03.000	2425	49 56.48N	026 18.22E	49 26N	026 29E	708724	24862	169 10	36 16								
68	14	22	05.436	2434	49 46.78N	026 21.08E	49 16N	026 32E	708320	24862	169 13	36 15								
69	14	22	07.869	2433	49 37.08N	026 23.92E	49 07N	026 35E	707918	24863	169 17	36 14								
70	14	22	10.295	2425	49 27.42N	026 26.72E	48 57N	026 37E	707521	24864	169 20	36 12								
71	14	22	12.721	2424	49 17.75N	026 29.51E	48 47N	026 40E	707125	24865	169 23	36 11								
72	14	22	15.145	2424	49 08.09N	026 32.27E	48 38N	026 43E	706732	24866	169 26	36 10								
73	14	22	17.564	2419	48 58.44N	026 35.00E	48 28N	026 46E	706342	24866	169 29	36 08								
74	14	22	19.988	2423	48 48.77N	026 37.72E	48 18N	026 48E	705954	24867	169 32	36 07								
75	14	22	22.400	2410	48 39.15N	026 40.40E	48 09N	026 51E	705571	24868	169 34	36 05								
76	14	22	24.820	2419	48 29.50N	026 43.07E	47 59N	026 53E	705189	24869	169 37	36 04								
77	14	22	27.234	2414	48 19.86N	026 45.71E	47 50N	026 56E	704809	24869	169 40	36 03								
78	14	22	29.654	2418	48 10.20N	026 48.34E	47 40N	026 58E	704433	24870	169 43	36 01								
79	14	22	32.061	2405	48 00.60N	026 50.94E	47 30N	027 01E	704059	24871	169 46	35 60								
80	14	22	34.471	2409	47 50.97N	026 53.52E	47 21N	027 04E	703688	24872	169 49	35 58								
81	14	22	36.875	2404	47 41.37N	026 56.07E	47 11N	027 06E	703321	24872	169 52	35 57								
82	14	22	39.275	2399	47 31.78N	026 58.60E	47 02N	027 08E	702956	24873	169 54	35 55								
83	14	22	41.674	2399	47 22.19N	027 01.11E	46 52N	027 11E	702594	24874	169 57	35 54								
84	14	22	44.070	2394	47 12.62N	027 03.60E	46 42N	027 13E	702235	24875	169 60	35 52								
85	14	22	46.465	2394	47 03.04N	027 06.07E	46 33N	027 16E	701878	24875	170 02	35 50								
86	14	22	48.859	2393	46 53.47N	027 08.52E	46 23N	027 18E	701525	24876	170 05	35 49								
87	14	22	51.250	2390	46 43.91N	027 10.95E	46 14N	027 21E	701174	24877	170 08	35 47								
88	14	22	53.635	2384	46 34.37N	027 13.35E	46 04N	027 23E	700826	24877	170 10	35 45								
89	14	22	56.025	2389	46 24.81N	027 15.75E	45 55N	027 25E	700481	24878	170 13	35 44								
90	14	22	58.410	2384	46 15.27N	027 18.12E	45 45N	027 28E	700137	24879	170 16	35 42								
91	14	23	00.795	2384	46 05.72N	027 20.47E	45 36N	027 30E	699798	24879	170 18	35 40								
92	14	23	03.174	2378	45 56.20N	027 22.80E	45 26N	027 32E	699460	24880	170 21	35 39								
93	14	23	05.549	2375	45 46.69N	027 25.11E	45 17N	027 34E	699127	24881	170 23	35 37								
94	14	23	07.920	2370	45 37.20N	027 27.40E	45 07N	027 37E	698796	24881	170 26	35 35								

Handle Via
Talent-Keyhole
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
25D 28 06 63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE	PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min		deg	min	deg	min	deg	min
95	14	23	10.291	2369	45 27.70N	027 29.68E	44 58N	027 39E	698468	24882	170	28	35	33					
96	14	23	12.660	2369	45 18.21N	027 31.93E	44 48N	027 41E	698142	24883	170	31	35	32					
97	14	23	15.035	2375	45 08.69N	027 34.18E	44 39N	027 43E	697818	24883	170	33	35	30					
98	14	23	17.404	2369	44 59.20N	027 36.40E	44 29N	027 45E	697498	24884	170	35	35	28					
99	14	23	19.775	2369	44 49.70N	027 38.61E	44 20N	027 48E	697179	24885	170	38	35	26					
100	14	23	22.139	2363	44 40.22N	027 40.80E	44 10N	027 50E	696865	24885	170	40	35	24					
101	14	23	24.498	2359	44 30.76N	027 42.97E	44 01N	027 52E	696554	24886	170	42	35	23					
102	14	23	26.861	2360	44 21.29N	027 45.13E	43 51N	027 54E	696244	24886	170	45	35	21					
103	14	23	29.219	2358	44 11.83N	027 47.27E	43 42N	027 56E	695938	24887	170	47	35	19					
104	14	23	31.574	2354	44 02.39N	027 49.40E	43 32N	027 58E	695634	24888	170	49	35	17					
105	14	23	33.930	2355	43 52.94N	027 51.51E	43 23N	028 00E	695332	24888	170	52	35	15					
106	14	23	36.285	2353	43 43.48N	027 53.60E	43 13N	028 02E	695034	24889	170	54	35	13					
107	14	23	38.639	2354	43 34.04N	027 55.68E	43 04N	028 04E	694738	24889	170	56	35	11					
108	14	23	40.990	2350	43 24.60N	027 57.74E	42 55N	028 06E	694445	24890	170	58	35	09					
109	14	23	43.338	2348	43 15.18N	027 59.79E	42 45N	028 08E	694155	24890	171	01	35	07					
110	14	23	45.686	2345	43 05.75N	028 01.82E	42 36N	028 10E	693868	24891	171	03	35	05					
111	14	23	48.035	2349	42 56.31N	028 03.84E	42 26N	028 12E	693582	24892	171	05	35	03					
112	14	23	50.379	2343	42 46.90N	028 05.85E	42 17N	028 14E	693299	24892	171	07	35	01					
113	14	23	52.721	2340	42 37.49N	028 07.84E	42 08N	028 16E	693021	24893	171	09	34	59					
114	14	23	55.055	2334	42 28.12N	028 09.81E	41 58N	028 18E	692745	24893	171	11	34	57					
115	14	23	57.391	2334	42 18.73N	028 11.76E	41 49N	028 20E	692472	24894	171	14	34	55					
116	14	23	59.721	2329	42 09.37N	028 13.71E	41 39N	028 22E	692201	24894	171	16	34	52					
117	14	24	02.051	2329	42 00.00N	028 15.63E	41 30N	028 24E	691934	24895	171	18	34	50					
118	14	24	04.385	2334	41 50.62N	028 17.55E	41 21N	028 26E	691668	24895	171	20	34	48					
119	14	24	06.721	2334	41 41.23N	028 19.46E	41 11N	028 27E	691406	24896	171	22	34	46					
120	14	24	09.055	2334	41 31.84N	028 21.36E	41 02N	028 29E	691145	24896	171	24	34	44					
121	14	24	11.385	2329	41 22.47N	028 23.24E	40 53N	028 31E	690886	24897	171	26	34	42					
122	14	24	13.711	2324	41 13.12N	028 25.10E	40 43N	028 33E	690632	24897	171	28	34	39					
123	14	24	16.035	2323	41 03.76N	028 26.96E	40 34N	028 35E	690380	24898	171	30	34	37					
124	14	24	18.361	2325	40 54.41N	028 28.80E	40 25N	028 37E	690131	24898	171	32	34	35					
125	14	24	20.680	2319	40 45.08N	028 30.63E	40 15N	028 38E	689885	24899	171	34	34	33					
126	14	24	23.000	2319	40 35.74N	028 32.44E	40 06N	028 40E	689641	24899	171	36	34	30					
127	14	26	09.059	6057	33 27.74N	029 45.20E	32 58N	029 51E	681327	24913	172	52	32	29					
128	14	26	15.041	5981	33 03.54N	029 48.79E	32 34N	029 55E	681028	24914	172	55	32	21					
129	14	26	18.041	3000	32 51.40N	029 50.57E	32 22N	029 57E	680885	24914	172	57	32	17					
130	14	26	20.654	2614	32 40.83N	029 52.12E	32 11N	029 58E	680764	24914	172	58	32	14					
131	14	26	23.129	2473	32 30.81N	029 53.58E	32 01N	029 60E	680652	24914	172	60	32	10					
132	14	26	25.510	2380	32 21.18N	029 54.97E	31 52N	030 01E	680549	24914	173	01	32	07					
133	14	26	27.920	2409	32 11.42N	029 56.37E	31 42N	030 02E	680447	24915	173	03	32	04					
134	14	26	30.275	2354	32 01.89N	029 57.74E	31 32N	030 04E	680350	24915	173	04	32	01					
135	14	26	32.615	2339	31 52.42N	029 59.08E	31 23N	030 05E	680257	24915	173	05	31	57					
136	14	26	34.959	2343	31 42.93N	030 00.43E	31 13N	030 06E	680166	24915	173	07	31	54					
137	14	26	37.291	2330	31 33.48N	030 01.76E	31 04N	030 08E	680079	24915	173	08	31	51					
138	14	26	39.615	2324	31 24.07N	030 03.08E	30 55N	030 09E	679995	24915	173	09	31	48					
139	14	26	41.936	2319	31 14.68N	030 04.39E	30 45N	030 10E	679915	24915	173	11	31	45					
140	14	26	44.260	2324	31 05.26N	030 05.70E	30 36N	030 12E	679836	24915	173	12	31	41					
141	14	26	46.580	2319	30 55.87N	030 07.00E	30 26N	030 13E	679760	24915	173	13	31	38					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

32

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
25D 28 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min			deg	min	deg	min
142	14	26	48.895	2314	30 46.49N	030 08.29E	30 17N	030 14E	679688	24915	173	14	31	35				
143	14	26	51.211	2314	30 37.11N	030 09.58E	30 08N	030 15E	679618	24915	173	16	31	32				
144	14	26	53.525	2313	30 27.73N	030 10.85E	29 58N	030 17E	679553	24915	173	17	31	28				
145	14	26	55.834	2309	30 18.38N	030 12.12E	29 49N	030 18E	679488	24916	173	18	31	25				
146	14	26	58.139	2304	30 09.04N	030 13.38E	29 40N	030 19E	679428	24916	173	19	31	22				
147	14	27	00.445	2304	29 59.70N	030 14.64E	29 30N	030 20E	679369	24916	173	21	31	18				
148	14	27	02.750	2305	29 50.36N	030 15.89E	29 21N	030 22E	679315	24916	173	22	31	15				
149	14	27	05.059	2308	29 41.00N	030 17.13E	29 12N	030 23E	679263	24916	173	23	31	12				
150	14	27	07.365	2305	29 31.65N	030 18.37E	29 02N	030 24E	679213	24916	173	24	31	08				
151	14	27	09.660	2294	29 22.35N	030 19.60E	28 53N	030 25E	679168	24916	173	25	31	05				
152	14	27	11.961	2299	29 13.03N	030 20.83E	28 44N	030 27E	679125	24916	173	26	31	02				
153	14	27	14.254	2294	29 03.73N	030 22.04E	28 34N	030 28E	679084	24916	173	28	30	58				
154	14	27	16.551	2294	28 54.42N	030 23.25E	28 25N	030 29E	679046	24916	173	29	30	55				
155	14	27	18.844	2294	28 45.13N	030 24.46E	28 16N	030 30E	679011	24916	173	30	30	51				
156	14	27	21.135	2289	28 35.84N	030 25.66E	28 06N	030 31E	678979	24916	173	31	30	48				
157	14	27	23.430	2294	28 26.53N	030 26.85E	27 57N	030 32E	678950	24916	173	32	30	45				
158	14	27	25.721	2289	28 17.24N	030 28.04E	27 48N	030 34E	678924	24916	173	33	30	41				
159	14	27	28.004	2284	28 07.98N	030 29.22E	27 38N	030 35E	678901	24916	173	34	30	38				
160	14	27	30.295	2289	27 58.69N	030 30.40E	27 29N	030 36E	678880	24916	173	35	30	34				
161	14	27	32.578	2283	27 49.43N	030 31.57E	27 20N	030 37E	678863	24915	173	36	30	31				
162	14	27	34.861	2280	27 40.17N	030 32.73E	27 11N	030 38E	678848	24915	173	38	30	27				
163	14	27	37.141	2279	27 30.93N	030 33.89E	27 01N	030 39E	678836	24915	173	39	30	24				
164	14	27	39.424	2284	27 21.67N	030 35.05E	26 52N	030 41E	678827	24915	173	40	30	20				
165	14	27	41.705	2278	27 12.41N	030 36.19E	26 43N	030 42E	678821	24915	173	41	30	17				
166	14	27	43.979	2274	27 03.19N	030 37.34E	26 34N	030 43E	678817	24915	173	42	30	13				
167	14	27	46.254	2275	26 53.96N	030 38.47E	26 24N	030 44E	678817	24915	173	43	30	10				
168	14	27	48.535	2279	26 44.70N	030 39.61E	26 15N	030 45E	678819	24915	173	44	30	06				
169	14	27	50.811	2274	26 35.47N	030 40.73E	26 06N	030 46E	678824	24915	173	45	30	03				
170	14	27	53.090	2279	26 26.22N	030 41.86E	25 57N	030 47E	678832	24915	173	46	29	59				
171	14	27	55.365	2274	26 16.99N	030 42.98E	25 47N	030 48E	678843	24915	173	47	29	55				
172	14	27	57.641	2274	26 07.76N	030 44.09E	25 38N	030 49E	678857	24915	173	48	29	52				
173	14	27	59.904	2264	25 58.57N	030 45.20E	25 29N	030 51E	678873	24914	173	49	29	48				
174	14	28	02.174	2269	25 49.36N	030 46.30E	25 20N	030 52E	678893	24914	173	50	29	45				
175	14	28	04.445	2269	25 40.14N	030 47.40E	25 11N	030 53E	678915	24914	173	51	29	41				
176	14	28	06.719	2273	25 30.91N	030 48.49E	25 01N	030 54E	678940	24914	173	52	29	37				
177	14	28	08.990	2270	25 21.69N	030 49.58E	24 52N	030 55E	678967	24914	173	53	29	34				
178	14	28	11.264	2274	25 12.46N	030 50.67E	24 43N	030 56E	678998	24914	173	54	29	30				
179	14	28	13.531	2264	25 03.26N	030 51.75E	24 34N	030 57E	679033	24914	173	55	29	26				
180	14	28	15.805	2274	24 54.03N	030 52.83E	24 25N	030 58E	679069	24913	173	56	29	23				
181	14	28	18.074	2269	24 44.81N	030 53.90E	24 15N	030 59E	679108	24913	173	56	29	19				
182	14	28	20.344	2268	24 35.60N	030 54.97E	24 06N	031 00E	679150	24913	173	57	29	15				
183	14	28	22.605	2260	24 26.42N	030 56.03E	23 57N	031 01E	679195	24913	173	58	29	12				
184	14	28	24.871	2264	24 17.22N	030 57.09E	23 48N	031 02E	679243	24913	173	59	29	08				
185	14	28	27.141	2269	24 08.00N	030 58.15E	23 38N	031 03E	679294	24912	174	00	29	04				
186	14	28	29.404	2264	24 58.81N	030 59.20E	23 29N	031 04E	679347	24912	174	01	29	00				
187	14	28	31.664	2258	23 49.63N	031 00.24E	23 20N	031 05E	679403	24912	174	02	28	57				
188	14	28	33.924	2260	23 40.45N	031 01.28E	23 11N	031 06E	679463	24912	174	03	28	53				

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
250	28	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min		deg	min	deg	min	deg	min
189	14	28	36.180	2254	23 31.29N	031 02.32E	23 02N	031 08E	679523	24912	174 04	28 49							
190	14	28	38.436	2254	23 22.13N	031 03.35E	22 53N	031 09E	679589	24911	174 04	28 45							

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR																NPIC/TP-10/6											
31A 28 06 63				SPECIAL HANDLING REQUIRED																							
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min											
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min															
1	23	06	51.445	3009	53 27.96N	095 45.13E	54 12N	096 04E	1021066	24159	012 01	14 29															
2	23	06	55.391	3944	53 43.15N	095 50.58E	54 27N	096 09E	1019807	24162	012 07	14 38															
3	23	06	59.191	3799	53 57.77N	095 55.92E	54 41N	096 15E	1018593	24165	012 13	14 47															
4	23	07	02.904	3714	54 12.05N	096 01.20E	54 56N	096 20E	1017407	24168	012 19	14 55															
5	23	07	06.545	3639	54 26.06N	096 06.45E	55 09N	096 26E	1016242	24170	012 25	15 03															
6	23	07	10.158	3613	54 39.95N	096 11.72E	55 23N	096 31E	1015087	24173	012 30	15 11															
7	23	07	13.744	3585	54 53.73N	096 17.03E	55 37N	096 37E	1013939	24176	012 36	15 19															
8	23	07	17.328	3583	55 07.50N	096 22.41E	55 51N	096 42E	1012793	24178	012 42	15 27															
9	23	07	20.895	3565	55 21.20N	096 27.84E	56 04N	096 48E	1011651	24181	012 48	15 35															
10	23	07	24.451	3554	55 34.85N	096 33.32E	56 18N	096 54E	1010511	24184	012 54	15 43															
11	23	07	28.004	3553	55 48.49N	096 38.87E	56 32N	096 59E	1009373	24186	013 00	15 51															
12	23	07	31.541	3535	56 02.06N	096 44.48E	56 45N	097 05E	1008239	24189	013 06	15 58															
13	23	07	35.061	3519	56 15.56N	096 50.13E	56 58N	097 11E	1007110	24192	013 12	16 06															
14	23	07	38.574	3514	56 29.04N	096 55.85E	57 12N	097 17E	1005984	24194	013 19	16 14															
15	23	07	42.090	3514	56 42.51N	097 01.65E	57 25N	097 23E	1004855	24197	013 25	16 22															
16	23	07	45.574	3483	56 55.86N	097 07.48E	57 39N	097 29E	1003736	24200	013 31	16 29															
17	23	07	49.055	3480	57 09.19N	097 13.38E	57 52N	097 35E	1002619	24202	013 38	16 37															
18	23	07	52.539	3483	57 22.53N	097 19.38E	58 05N	097 41E	1001499	24205	013 44	16 45															
19	23	07	56.023	3483	57 35.87N	097 25.46E	58 18N	097 48E	1000379	24207	013 51	16 52															
20	23	07	59.471	3446	57 49.06N	097 31.55E	58 31N	097 54E	999271	24210	013 57	16 60															
21	23	08	02.924	3454	58 02.26N	097 37.75E	58 45N	098 01E	998161	24213	014 04	17 07															
22	23	08	06.381	3454	58 15.47N	097 44.04E	58 58N	098 07E	997049	24215	014 11	17 15															
23	23	08	09.834	3454	58 28.67N	097 50.41E	59 11N	098 14E	995938	24218	014 18	17 23															
24	23	08	13.254	3419	58 41.73N	097 56.81E	59 24N	098 20E	994838	24220	014 25	17 30															
25	23	08	16.686	3429	58 54.83N	098 03.33E	59 37N	098 27E	993734	24223	014 32	17 37															
26	23	08	20.078	3393	59 07.77N	098 09.86E	59 50N	098 34E	992641	24225	014 39	17 45															
27	23	08	23.480	3400	59 20.74N	098 16.51E	60 03N	098 41E	991547	24228	014 46	17 52															
28	23	08	26.881	3399	59 33.71N	098 23.25E	60 16N	098 48E	990450	24231	014 53	17 60															

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
33A 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	02	07	55.758	8878	53 10.99N	050 05.21E	53 55N	050 23E	1019618	24162	011	55	14	09						
2	02	08	00.039	4278	53 27.48N	050 11.04E	54 11N	050 29E	1018252	24165	012	01	14	19						
3	02	08	04.309	4269	53 43.92N	050 16.95E	54 27N	050 36E	1016889	24168	012	07	14	29						
4	02	08	08.570	4261	54 00.33N	050 22.94E	54 44N	050 42E	1015529	24172	012	14	14	38						
5	02	08	12.824	4254	54 16.69N	050 29.01E	55 00N	050 48E	1014170	24175	012	21	14	48						
6	02	08	16.664	3838	54 31.46N	050 34.58E	55 15N	050 54E	1012943	24178	012	27	14	57						
7	02	08	20.479	3814	54 46.13N	050 40.18E	55 29N	050 60E	1011723	24180	012	33	15	05						
8	02	08	24.264	3785	55 00.68N	050 45.82E	55 44N	051 06E	1010513	24183	012	39	15	14						
9	02	08	28.045	3779	55 15.21N	050 51.54E	55 58N	051 11E	1009302	24186	012	45	15	22						
10	02	08	31.801	3754	55 29.64N	050 57.30E	56 13N	051 17E	1008100	24189	012	52	15	30						
11	02	08	35.551	3750	55 44.03N	051 03.14E	56 27N	051 23E	1006900	24192	012	58	15	39						
12	02	08	39.295	3744	55 58.41N	051 09.04E	56 41N	051 30E	1005701	24194	013	05	15	47						
13	02	08	43.021	3724	56 12.71N	051 15.01E	56 55N	051 36E	1004506	24197	013	11	15	55						
14	02	08	46.738	3718	56 26.96N	051 21.05E	57 10N	051 42E	1003315	24200	013	18	16	04						
15	02	08	50.455	3714	56 41.21N	051 27.17E	57 24N	051 48E	1002123	24203	013	24	16	12						
16	02	08	54.219	3764	56 55.64N	051 33.47E	57 38N	051 55E	1000916	24206	013	31	16	20						
17	02	08	57.848	3629	57 09.54N	051 39.63E	57 52N	052 01E	999752	24208	013	38	16	28						
18	02	09	01.535	3685	57 23.66N	051 45.98E	58 06N	052 08E	998569	24211	013	45	16	36						
19	02	09	05.215	3678	57 37.75N	051 52.41E	58 20N	052 15E	997387	24214	013	52	16	44						
20	02	09	08.871	3655	57 51.73N	051 58.89E	58 34N	052 21E	996213	24217	013	59	16	53						
21	02	09	12.514	3644	58 05.67N	052 05.45E	58 48N	052 28E	995044	24219	014	06	17	01						
22	02	09	16.154	3639	58 19.58N	052 12.10E	59 02N	052 35E	993874	24222	014	13	17	09						
23	02	09	19.793	3636	58 33.49N	052 18.85E	59 16N	052 42E	992705	24225	014	20	17	17						
24	02	09	23.424	3631	58 47.35N	052 25.69E	59 29N	052 49E	991537	24228	014	28	17	24						
25	02	09	27.049	3625	59 01.19N	052 32.62E	59 43N	052 57E	990372	24230	014	35	17	32						
26	02	09	30.668	3619	59 15.00N	052 39.65E	59 57N	053 04E	989208	24233	014	43	17	40						
27	02	09	34.270	3599	59 28.73N	052 46.75E	60 11N	053 11E	988050	24236	014	51	17	48						
28	02	09	37.865	3595	59 42.44N	052 53.94E	60 24N	053 19E	986893	24238	014	58	17	56						
29	02	09	41.445	3578	59 56.08N	053 01.22E	60 38N	053 26E	985741	24241	015	06	18	04						
30	02	09	45.020	3574	60 09.68N	053 08.60E	60 51N	053 34E	984591	24244	015	14	18	11						
31	02	09	48.574	3555	60 23.21N	053 16.05E	61 05N	053 42E	983447	24246	015	22	18	19						
32	02	09	52.135	3559	60 36.75N	053 23.63E	61 18N	053 50E	982301	24249	015	30	18	27						
33	02	09	55.691	3554	60 50.27N	053 31.33E	61 32N	053 58E	981154	24252	015	39	18	35						
34	02	09	59.234	3544	61 03.72N	053 39.11E	61 45N	054 06E	980014	24254	015	47	18	42						
35	02	10	02.775	3539	61 17.17N	053 47.02E	61 58N	054 14E	978873	24257	015	56	18	50						
36	02	10	06.311	3534	61 30.58N	053 55.04E	62 12N	054 23E	977734	24260	016	04	18	57						

PASS DAY MO YR
34A 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	03	38	27.705	1394	53 01.97N	027 15.11E	53 46N	027 33E	1018938	24163	011	51	13	59						
2	03	38	32.799	5093	53 21.59N	027 22.01E	54 05N	027 40E	1017314	24167	011	59	14	11						
3	03	38	36.975	4175	53 37.67N	027 27.75E	54 21N	027 46E	1015982	24170	012	05	14	20						
4	03	38	40.945	3968	53 52.96N	027 33.30E	54 36N	027 52E	1014714	24173	012	11	14	29						
5	03	38	44.838	3894	54 07.94N	027 38.81E	54 51N	027 58E	1013471	24176	012	17	14	38						
6	03	38	48.691	3850	54 22.77N	027 44.35E	55 06N	028 03E	1012241	24179	012	23	14	47						
7	03	38	52.498	3808	54 37.41N	027 49.90E	55 21N	028 09E	1011024	24182	012	29	14	55						
8	03	38	56.305	3804	54 52.05N	027 55.53E	55 35N	028 15E	1009807	24185	012	35	15	04						
9	03	39	00.094	3790	55 06.61N	028 01.21E	55 50N	028 21E	1008596	24187	012	42	15	12						
10	03	39	03.881	3784	55 21.16N	028 06.97E	56 04N	028 27E	1007384	24190	012	48	15	21						
11	03	39	07.645	3763	55 35.62N	028 12.78E	56 19N	028 33E	1006179	24193	012	54	15	29						
12	03	39	11.395	3750	55 50.02N	028 18.65E	56 33N	028 39E	1004978	24196	013	01	15	38						
13	03	39	15.125	3729	56 04.34N	028 24.57E	56 47N	028 45E	1003784	24199	013	07	15	46						
14	03	39	18.852	3724	56 18.64N	028 30.57E	57 01N	028 51E	1002591	24202	013	14	15	54						
15	03	39	22.564	3714	56 32.88N	028 36.64E	57 15N	028 58E	1001401	24204	013	20	16	02						
16	03	39	26.275	3709	56 47.11N	028 42.80E	57 30N	029 04E	1000211	24207	013	27	16	11						
17	03	39	29.975	3699	57 01.28N	028 49.02E	57 44N	029 11E	999026	24210	013	34	16	19						
18	03	39	33.664	3688	57 15.42N	028 55.32E	57 58N	029 17E	997842	24213	013	41	16	27						
19	03	39	37.352	3685	57 29.54N	029 01.71E	58 12N	029 24E	996660	24215	013	48	16	35						
20	03	39	41.010	3659	57 43.54N	029 08.14E	58 26N	029 31E	995486	24218	013	55	16	43						
21	03	39	44.664	3653	57 57.52N	029 14.67E	58 40N	029 37E	994313	24221	014	02	16	51						
22	03	39	48.314	3650	58 11.48N	029 21.28E	58 54N	029 44E	993140	24224	014	09	16	59						
23	03	39	51.826	3511	58 24.90N	029 27.74E	59 07N	029 51E	992013	24226	014	16	17	07						
24	03	39	55.590	3762	58 39.28N	029 34.76E	59 21N	029 58E	990805	24229	014	24	17	15						
25	03	39	59.201	3609	58 53.07N	029 41.61E	59 35N	030 05E	989645	24232	014	31	17	23						
26	03	40	02.814	3614	59 06.87N	029 48.56E	59 49N	030 13E	988483	24234	014	39	17	31						
27	03	40	06.414	3599	59 20.60N	029 55.59E	60 02N	030 20E	987326	24237	014	46	17	39						
28	03	40	10.004	3589	59 34.29N	030 02.71E	60 16N	030 27E	986172	24240	014	54	17	47						
29	03	40	13.584	3579	59 47.93N	030 09.92E	60 30N	030 35E	985022	24243	015	02	17	55						
30	03	40	17.164	3578	60 01.57N	030 17.25E	60 43N	030 43E	983870	24245	015	10	18	03						
31	03	40	20.744	3580	60 15.20N	030 24.68E	60 57N	030 50E	982719	24248	015	18	18	10						
32	03	40	24.314	3569	60 28.78N	030 32.22E	61 10N	030 58E	981571	24251	015	26	18	18						
33	03	40	27.881	3564	60 42.34N	030 39.86E	61 24N	031 06E	980423	24253	015	34	18	26						
34	03	40	31.424	3544	60 55.81N	030 47.58E	61 37N	031 14E	979282	24256	015	42	18	34						
35	03	40	34.961	3534	61 09.24N	030 55.40E	61 50N	031 22E	978145	24259	015	51	18	41						
36	03	40	38.490	3529	61 22.63N	031 03.33E	62 04N	031 31E	977009	24261	015	59	18	49						
37	03	40	42.010	3519	61 35.98N	031 11.37E	62 17N	031 39E	975876	24264	016	08	18	56						
38	03	40	45.525	3514	61 49.31N	031 19.53E	62 30N	031 48E	974744	24266	016	16	19	04						
39	03	40	49.045	3519	62 02.64N	031 27.83E	62 43N	031 56E	973611	24269	016	25	19	11						
40	03	40	52.561	3514	62 15.95N	031 36.25E	62 57N	032 05E	972479	24272	016	34	19	19						
41	03	40	56.064	3504	62 29.20N	031 44.79E	63 10N	032 14E	971351	24274	016	44	19	26						
42	03	40	59.555	3488	62 42.40N	031 53.43E	63 23N	032 23E	970227	24277	016	53	19	34						
43	03	41	03.045	3489	62 55.58N	032 02.22E	63 36N	032 32E	969103	24280	017	02	19	41						
44	03	41	06.535	3489	63 08.75N	032 11.15E	63 49N	032 42E	967978	24282	017	12	19	49						
45	03	41	10.010	3475	63 21.85N	032 20.20E	64 02N	032 51E	966859	24285	017	21	19	56						
46	03	41	13.471	3459	63 34.90N	032 29.35E	64 15N	033 01E	965744	24287	017	31	20	03						
47	03	41	16.930	3459	63 47.92N	032 38.66E	64 28N	033 10E	964631	24290	017	41	20	11						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
34A 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE	PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min		deg	min	deg	min	deg	min
48	03	41	20.379	3448	64 00.89N	032 48.10E	64 41N	033 20E	963519	24293	017	51	20	18					
49	03	41	23.818	3439	64 13.82N	032 57.68E	64 54N	033 30E	962411	24295	018	01	20	25					
50	03	41	27.254	3434	64 26.72N	033 07.40E	65 07N	033 41E	961304	24298	018	12	20	33					
51	03	41	30.686	3429	64 39.59N	033 17.29E	65 19N	033 51E	960199	24300	018	22	20	40					
52	03	41	34.109	3424	64 52.43N	033 27.32E	65 32N	034 01E	959096	24303	018	33	20	47					
53	03	41	37.529	3419	65 05.23N	033 37.52E	65 45N	034 12E	957994	24306	018	43	20	54					
54	03	41	40.945	3414	65 18.01N	033 47.89E	65 58N	034 23E	956894	24308	018	54	21	01					
55	03	41	44.352	3405	65 30.74N	033 58.40E	66 10N	034 34E	955796	24311	019	06	21	08					
56	03	41	47.748	3398	65 43.42N	034 09.08E	66 23N	034 45E	954702	24313	019	17	21	15					
57	03	41	51.139	3389	65 56.06N	034 19.93E	66 35N	034 57E	953610	24316	019	28	21	22					
58	03	41	54.525	3384	66 08.67N	034 30.95E	66 48N	035 08E	952520	24318	019	40	21	29					
59	03	41	57.891	3365	66 21.19N	034 42.11E	67 00N	035 20E	951436	24321	019	52	21	36					
60	03	42	01.260	3369	66 33.71N	034 53.48E	67 13N	035 32E	950351	24323	020	04	21	43					
61	03	42	04.631	3369	66 46.23N	035 05.07E	67 25N	035 44E	949265	24326	020	16	21	50					
62	03	42	07.984	3354	66 58.66N	035 16.81E	67 38N	035 57E	948185	24328	020	28	21	57					
63	03	42	11.340	3354	67 11.08N	035 28.77E	67 50N	036 09E	947105	24331	020	41	22	04					
64	03	42	14.701	3359	67 23.51N	035 40.98E	68 02N	036 22E	946022	24333	020	54	22	11					
65	03	42	18.061	3359	67 35.91N	035 53.40E	68 14N	036 35E	944942	24336	021	07	22	18					
66	03	42	21.410	3349	67 48.26N	036 06.03E	68 27N	036 48E	943864	24338	021	20	22	24					
67	03	42	24.748	3338	68 00.55N	036 18.85E	68 39N	037 02E	942789	24341	021	33	22	31					
68	03	42	28.070	3320	68 12.76N	036 31.86E	68 51N	037 16E	941720	24343	021	47	22	38					
69	03	42	31.385	3314	68 24.93N	036 45.08E	69 03N	037 30E	940654	24346	022	01	22	45					
70	03	42	34.701	3314	68 37.08N	036 58.56E	69 15N	037 44E	939587	24348	022	15	22	51					
71	03	42	38.014	3314	68 49.20N	037 12.29E	69 27N	037 58E	938522	24351	022	29	22	58					
72	03	42	41.330	3314	69 01.32N	037 26.31E	69 39N	038 13E	937456	24353	022	44	23	05					
73	03	42	44.641	3309	69 13.39N	037 40.58E	69 51N	038 28E	936391	24356	022	59	23	11					
74	03	42	47.951	3309	69 25.44N	037 55.13E	70 03N	038 44E	935327	24358	023	14	23	18					
75	03	42	51.260	3309	69 37.46N	038 09.96E	70 15N	038 59E	934264	24361	023	29	23	24					
76	03	42	54.564	3304	69 49.45N	038 25.07E	70 27N	039 15E	933201	24363	023	45	23	31					
77	03	42	57.865	3298	70 01.39N	038 40.47E	70 39N	039 32E	932141	24366	024	01	23	38					
78	03	43	01.154	3290	70 13.28N	038 56.13E	70 50N	039 48E	931085	24368	024	17	23	44					
79	03	43	04.436	3279	70 25.10N	039 12.07E	71 02N	040 05E	930032	24370	024	34	23	50					
80	03	43	07.711	3274	70 36.88N	039 28.31E	71 14N	040 22E	928980	24373	024	51	23	57					
81	03	43	10.980	3269	70 48.62N	039 44.85E	71 25N	040 40E	927931	24375	025	08	24	03					
82	03	43	14.248	3268	71 00.32N	040 01.74E	71 37N	040 58E	926882	24378	025	26	24	10					
83	03	43	17.514	3265	71 11.98N	040 18.96E	71 48N	041 16E	925835	24380	025	43	24	16					
84	03	43	20.775	3259	71 23.61N	040 36.53E	71 60N	041 35E	924789	24383	026	02	24	22					
85	03	43	24.045	3269	71 35.23N	040 54.51E	72 11N	041 54E	923741	24385	026	20	24	29					
86	03	43	27.311	3264	71 46.80N	041 12.87E	72 23N	042 13E	922694	24387	026	39	24	35					
87	03	43	30.570	3259	71 58.33N	041 31.58E	72 34N	042 33E	921649	24390	026	59	24	41					
88	03	43	33.830	3259	72 09.82N	041 50.70E	72 46N	042 54E	920606	24392	027	18	24	48					
89	03	43	37.076	3245	72 21.23N	042 10.16E	72 57N	043 14E	919566	24395	027	38	24	54					
90	03	43	40.320	3244	72 32.60N	042 30.04E	73 08N	043 35E	918528	24397	027	59	25	00					

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR				TOP SECRET												NPIC/TP-10/6				
34D 29 06 63				SPECIAL HANDLING REQUIRED																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
1	03	52	55.498	5176	66 39.27N	172 31.12E	66 08N	173 02E	756443	24762	159 50	36 59								
2	03	52	58.561	3061	66 27.69N	172 41.75E	65 57N	173 12E	755705	24763	160 01	37 00								
3	03	53	01.510	2949	66 16.53N	172 51.83E	65 45N	173 22E	754996	24765	160 11	37 02								
4	03	53	04.400	2889	66 05.57N	173 01.54E	65 34N	173 31E	754304	24766	160 21	37 03								
5	03	53	07.264	2863	65 54.71N	173 11.02E	65 24N	173 40E	753621	24768	160 31	37 04								
6	03	53	10.080	2815	65 44.01N	173 20.21E	65 13N	173 49E	752951	24769	160 41	37 05								
7	03	53	12.889	2808	65 33.33N	173 29.24E	65 02N	173 57E	752285	24771	160 51	37 07								
8	03	53	15.670	2780	65 22.74N	173 38.05E	64 52N	174 06E	751628	24772	160 60	37 08								
9	03	53	18.449	2778	65 12.15N	173 46.72E	64 41N	174 14E	750974	24774	161 09	37 09								
10	03	53	21.219	2769	65 01.59N	173 55.25E	64 30N	174 22E	750323	24775	161 18	37 10								
11	03	53	23.975	2754	64 51.07N	174 03.61E	64 20N	174 30E	749679	24776	161 27	37 11								
12	03	53	26.734	2760	64 40.52N	174 11.86E	64 09N	174 38E	749035	24778	161 36	37 12								
13	03	53	29.484	2750	64 30.00N	174 19.98E	63 59N	174 46E	748396	24779	161 44	37 13								
14	03	53	32.234	2748	64 19.48N	174 27.98E	63 48N	174 54E	747759	24780	161 53	37 14								
15	03	53	34.971	2735	64 08.99N	174 35.83E	63 38N	175 01E	747128	24782	162 01	37 15								
16	03	53	37.705	2734	63 58.50N	174 43.57E	63 27N	175 08E	746500	24783	162 09	37 16								
17	03	53	40.436	2729	63 48.02N	174 51.20E	63 17N	175 16E	745875	24784	162 17	37 17								
18	03	53	43.164	2728	63 37.54N	174 58.72E	63 06N	175 23E	745252	24786	162 25	37 18								
19	03	53	45.895	2729	63 27.04N	175 06.15E	62 56N	175 30E	744631	24787	162 33	37 19								
20	03	53	48.625	2729	63 16.54N	175 13.47E	62 45N	175 37E	744012	24788	162 41	37 20								
21	03	53	51.344	2720	63 06.07N	175 20.67E	62 35N	175 44E	743399	24790	162 48	37 20								
22	03	53	54.061	2714	62 55.60N	175 27.78E	62 25N	175 51E	742787	24791	162 56	37 21								
23	03	53	56.771	2709	62 45.15N	175 34.77E	62 14N	175 57E	742179	24792	163 03	37 22								
24	03	53	59.473	2702	62 34.72N	175 41.65E	62 04N	176 04E	741576	24794	163 11	37 23								
25	03	54	02.180	2706	62 24.27N	175 48.46E	61 53N	176 11E	740974	24795	163 18	37 23								
26	03	54	04.881	2699	62 13.83N	175 55.17E	61 43N	176 17E	740375	24796	163 25	37 24								
27	03	54	07.574	2694	62 03.41N	176 01.77E	61 32N	176 23E	739781	24797	163 32	37 25								
28	03	54	10.275	2698	61 52.95N	176 08.31E	61 22N	176 30E	739186	24799	163 39	37 25								
29	03	54	12.969	2694	61 42.52N	176 14.75E	61 11N	176 36E	738596	24800	163 46	37 26								
30	03	54	15.654	2685	61 32.12N	176 21.10E	61 01N	176 42E	738010	24801	163 53	37 26								
31	03	54	18.344	2689	61 21.69N	176 27.37E	60 51N	176 48E	737425	24802	163 59	37 27								

PASS DAY MO YR
35D 29 06 63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	05	21	15.914	7569	74 43.12N	137 42.01E	74 14N	138 55E	790058	24688	147 23	35 25								
2	05	21	19.730	3814	74 30.19N	138 12.85E	74 01N	139 24E	789021	24691	147 54	35 28								
3	05	21	23.111	3379	74 18.68N	138 39.47E	73 49N	139 49E	788104	24693	148 22	35 31								
4	05	21	26.172	3061	74 08.21N	139 03.00E	73 39N	140 11E	787277	24694	148 46	35 34								
5	05	21	29.141	2967	73 58.01N	139 25.34E	73 28N	140 31E	786476	24696	149 09	35 37								
6	05	21	32.070	2929	73 47.90N	139 46.92E	73 18N	140 52E	785688	24698	149 31	35 40								
7	05	21	34.979	2908	73 37.83N	140 07.90E	73 08N	141 11E	784907	24700	149 52	35 42								
8	05	21	37.875	2894	73 27.76N	140 28.38E	72 58N	141 30E	784131	24701	150 13	35 45								
9	05	21	40.760	2886	73 17.70N	140 48.35E	72 48N	141 49E	783360	24703	150 34	35 47								
10	05	21	43.641	2878	73 07.62N	141 07.91E	72 38N	142 07E	782592	24705	150 54	35 50								
11	05	21	46.521	2879	72 57.50N	141 27.07E	72 28N	142 25E	781826	24706	151 14	35 52								
12	05	21	49.395	2873	72 47.38N	141 45.81E	72 17N	142 43E	781062	24708	151 33	35 55								
13	05	21	52.254	2859	72 37.27N	142 04.10E	72 07N	143 00E	780306	24710	151 52	35 57								
14	05	21	55.105	2850	72 27.16N	142 21.99E	71 57N	143 17E	779553	24711	152 10	35 59								
15	05	21	57.955	2849	72 17.03N	142 39.52E	71 47N	143 33E	778802	24713	152 28	36 02								
16	05	22	00.801	2844	72 06.89N	142 56.69E	71 37N	143 50E	778053	24715	152 46	36 04								
17	05	22	03.641	2839	71 56.74N	143 13.51E	71 26N	144 05E	777310	24716	153 03	36 06								
18	05	22	06.471	2829	71 46.60N	143 29.96E	71 16N	144 21E	776569	24718	153 20	36 08								
19	05	22	09.305	2834	71 36.41N	143 46.12E	71 06N	144 36E	775830	24720	153 37	36 11								
20	05	22	12.131	2824	71 26.23N	144 01.95E	70 56N	144 51E	775095	24721	153 53	36 13								
21	05	22	14.957	2825	71 16.03N	144 17.49E	70 46N	145 06E	774361	24723	154 09	36 15								
22	05	22	17.775	2818	71 05.83N	144 32.70E	70 35N	145 20E	773632	24724	154 25	36 17								
23	05	22	20.594	2818	70 55.61N	144 47.65E	70 25N	145 34E	772904	24726	154 41	36 19								
24	05	22	23.404	2810	70 45.39N	145 02.28E	70 15N	145 48E	772180	24728	154 56	36 21								
25	05	22	26.211	2804	70 35.17N	145 16.64E	70 05N	146 01E	771459	24729	155 11	36 23								
26	05	22	29.014	2804	70 24.93N	145 30.73E	69 54N	146 15E	770741	24731	155 25	36 25								
27	05	22	31.805	2788	70 14.73N	145 44.52E	69 44N	146 28E	770028	24732	155 40	36 27								
28	05	22	34.590	2785	70 04.52N	145 58.04E	69 34N	146 40E	769318	24734	155 54	36 29								
29	05	22	37.383	2792	69 54.26N	146 11.36E	69 24N	146 53E	768608	24735	156 07	36 31								
30	05	22	40.170	2786	69 44.01N	146 24.44E	69 13N	147 05E	767902	24737	156 21	36 33								
31	05	22	42.955	2783	69 33.75N	146 37.29E	69 03N	147 18E	767198	24738	156 34	36 35								
32	05	22	45.730	2775	69 23.50N	146 49.87E	68 53N	147 30E	766498	24740	156 47	36 36								
33	05	22	48.514	2783	69 13.21N	147 02.29E	68 42N	147 41E	765798	24742	157 00	36 38								
34	05	22	51.285	2770	69 02.94N	147 14.45E	68 32N	147 53E	765104	24743	157 13	36 40								
35	05	22	54.051	2764	68 52.68N	147 26.38E	68 22N	148 04E	764413	24745	157 25	36 42								
36	05	22	56.811	2759	68 42.42N	147 38.10E	68 12N	148 15E	763725	24746	157 38	36 43								
37	05	22	59.570	2759	68 32.15N	147 49.63E	68 01N	148 26E	763038	24748	157 50	36 45								
38	05	23	02.324	2754	68 21.89N	148 00.95E	67 51N	148 37E	762355	24749	158 01	36 47								
39	05	25	14.229	1903	59 57.15N	154 28.50E	59 26N	154 47E	732174	24814	164 51	37 34								
40	05	25	18.131	3900	59 41.93N	154 36.65E	59 11N	154 55E	731364	24815	164 59	37 35								
41	05	25	21.211	3079	59 29.91N	154 42.98E	58 59N	155 01E	730726	24817	165 06	37 35								
42	05	25	24.064	2854	59 18.77N	154 48.77E	58 48N	155 07E	730139	24818	165 12	37 35								
43	05	25	26.834	2768	59 07.95N	154 54.33E	58 37N	155 12E	729572	24819	165 18	37 35								
44	05	25	29.549	2714	58 57.34N	154 59.71E	58 26N	155 17E	729019	24820	165 24	37 36								
45	05	25	32.234	2685	58 46.84N	155 04.97E	58 16N	155 22E	728474	24821	165 30	37 36								
46	05	25	34.910	2674	58 36.37N	155 10.16E	58 06N	155 27E	727933	24823	165 35	37 36								
47	05	25	37.574	2664	58 25.94N	155 15.27E	57 55N	155 32E	727398	24824	165 41	37 36								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS		DAY MO YR																		
35D		29 06 63																		
FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	05	25	40.230	2654	58 15.53N	155 20.30E	57 45N	155 37E	726865	24825	165 46	37 36								
49	05	25	42.875	2644	58 05.17N	155 25.26E	57 34N	155 42E	726339	24826	165 52	37 36								
50	05	25	45.514	2639	57 54.83N	155 30.15E	57 24N	155 47E	725816	24827	165 57	37 36								
51	05	25	48.154	2639	57 44.47N	155 34.99E	57 14N	155 51E	725294	24828	166 02	37 36								
52	05	25	50.791	2634	57 34.12N	155 39.78E	57 03N	155 56E	724776	24829	166 07	37 36								
53	05	25	53.418	2628	57 23.81N	155 44.49E	56 53N	156 00E	724262	24830	166 12	37 36								
54	05	25	56.045	2625	57 13.50N	155 49.16E	56 43N	156 05E	723750	24831	166 17	37 36								
55	05	25	58.674	2629	57 03.17N	155 53.78E	56 32N	156 09E	723241	24832	166 22	37 36								
56	05	26	01.289	2613	56 52.89N	155 58.33E	56 22N	156 14E	722737	24833	166 27	37 36								
57	05	26	03.898	2609	56 42.62N	156 02.82E	56 12N	156 18E	722237	24834	166 32	37 36								
58	05	26	06.504	2605	56 32.38N	156 07.26E	56 02N	156 22E	721739	24835	166 37	37 36								
59	05	26	09.111	2604	56 22.11N	156 11.66E	55 51N	156 27E	721244	24836	166 42	37 35								
60	05	26	11.711	2600	56 11.88N	156 16.00E	55 41N	156 31E	720752	24837	166 46	37 35								
61	05	26	14.309	2597	56 01.65N	156 20.29E	55 31N	156 35E	720264	24838	166 51	37 35								
62	05	26	16.904	2594	55 51.42N	156 24.53E	55 21N	156 39E	719778	24839	166 55	37 35								
63	05	26	19.494	2590	55 41.21N	156 28.73E	55 11N	156 43E	719296	24840	167 00	37 34								
64	05	26	22.080	2584	55 31.01N	156 32.87E	55 00N	156 47E	718816	24841	167 05	37 34								
65	05	26	24.670	2589	55 20.80N	156 36.98E	54 50N	156 51E	718339	24842	167 09	37 34								
66	05	26	27.250	2579	55 10.62N	156 41.04E	54 40N	156 55E	717866	24843	167 13	37 33								
67	05	26	29.830	2579	55 00.43N	156 45.05E	54 30N	156 59E	717395	24844	167 18	37 33								
68	05	26	32.404	2574	54 50.27N	156 49.02E	54 20N	157 03E	716928	24845	167 22	37 33								
69	05	26	34.975	2569	54 40.11N	156 52.94E	54 10N	157 07E	716464	24846	167 26	37 32								
70	05	26	37.541	2564	54 29.97N	156 56.82E	53 59N	157 10E	716004	24847	167 30	37 32								
71	05	26	40.105	2563	54 19.83N	157 00.66E	53 49N	157 14E	715546	24848	167 35	37 31								
72	05	26	42.666	2561	54 09.71N	157 04.46E	53 39N	157 18E	715091	24849	167 39	37 31								
73	05	26	45.225	2558	53 59.59N	157 08.22E	53 29N	157 21E	714639	24850	167 43	37 30								
74	05	26	47.781	2554	53 49.47N	157 11.94E	53 19N	157 25E	714190	24851	167 47	37 30								
75	05	26	50.334	2554	53 39.37N	157 15.62E	53 09N	157 29E	713744	24852	167 51	37 29								
76	05	26	52.889	2553	53 29.25N	157 19.27E	52 59N	157 32E	713301	24853	167 55	37 28								
77	05	26	55.441	2550	53 19.14N	157 22.88E	52 49N	157 36E	712860	24854	167 59	37 28								
78	05	26	57.984	2543	53 09.06N	157 26.45E	52 39N	157 39E	712423	24855	168 03	37 27								
79	05	27	00.521	2535	52 59.01N	157 29.98E	52 29N	157 43E	711990	24855	168 06	37 26								
80	05	27	03.055	2534	52 48.97N	157 33.46E	52 18N	157 46E	711560	24856	168 10	37 26								
81	05	27	05.588	2533	52 38.92N	157 36.92E	52 08N	157 49E	711132	24857	168 14	37 25								
82	05	27	08.125	2535	52 28.85N	157 40.35E	51 58N	157 53E	710706	24858	168 18	37 24								
83	05	27	10.664	2539	52 18.78N	157 43.75E	51 48N	157 56E	710283	24859	168 21	37 24								
84	05	27	13.195	2528	52 08.73N	157 47.12E	51 38N	157 59E	709863	24860	168 25	37 23								
85	05	27	15.721	2525	51 58.71N	157 50.44E	51 28N	158 02E	709447	24861	168 29	37 22								
86	05	27	18.244	2524	51 48.69N	157 53.74E	51 18N	158 06E	709033	24861	168 32	37 21								
87	05	27	20.764	2519	51 38.68N	157 56.99E	51 08N	158 09E	708623	24862	168 36	37 20								
88	05	27	23.281	2514	51 28.67N	158 00.22E	50 58N	158 12E	708216	24863	168 39	37 19								
89	05	27	25.795	2514	51 18.68N	158 03.42E	50 48N	158 15E	707812	24864	168 43	37 18								
90	05	27	28.305	2509	51 08.70N	158 06.58E	50 38N	158 18E	707411	24865	168 46	37 18								
91	05	27	30.811	2504	50 58.74N	158 09.71E	50 28N	158 21E	707014	24866	168 50	37 17								
92	05	27	33.311	2500	50 48.79N	158 12.81E	50 18N	158 24E	706619	24866	168 53	37 16								
93	05	27	35.811	2500	50 38.85N	158 15.88E	50 09N	158 27E	706227	24867	168 56	37 15								
94	05	27	38.301	2489	50 28.94N	158 18.92E	49 59N	158 30E	705840	24868	168 60	37 14								

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

41

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS		DAY MO YR		TOP SECRET																		NPIC/TP-10/6			
35D		29 06 63		SPECIAL HANDLING REQUIRED																					
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH deg min	ROLL		YAW deg min							
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min											
95	05	27	40.785	2484	50 19.05N	158 21.92E	49 49N	158 33E	705455	24869	169 03	37 13													
96	05	27	43.264	2479	50 09.18N	158 24.89E	49 39N	158 36E	705074	24869	169 06	37 12													

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
37D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	08	27	42.199	8933	54 43.75N	111 17.77E	54 13N	111 32E	715653	24848	167	25	37	42						
2	08	27	45.648	3449	54 30.12N	111 22.99E	53 60N	111 37E	715043	24849	167	30	37	41						
3	08	27	48.549	2899	54 18.65N	111 27.34E	53 48N	111 41E	714533	24850	167	35	37	41						
4	08	27	51.270	2719	54 07.89N	111 31.37E	53 37N	111 45E	714059	24851	167	39	37	40						
5	08	27	53.941	2670	53 57.32N	111 35.28E	53 27N	111 48E	713595	24852	167	44	37	40						
6	08	27	56.574	2634	53 46.90N	111 39.11E	53 16N	111 52E	713141	24853	167	48	37	39						
7	08	27	59.199	2623	53 36.51N	111 42.88E	53 06N	111 56E	712691	24854	167	52	37	39						
8	08	28	01.805	2605	53 26.19N	111 46.60E	52 56N	111 59E	712247	24855	167	56	37	38						
9	08	28	04.414	2608	53 15.85N	111 50.28E	52 45N	112 03E	711805	24856	167	60	37	37						
10	08	28	07.014	2599	53 05.55N	111 53.91E	52 35N	112 07E	711366	24857	168	04	37	37						
11	08	28	09.598	2584	52 55.31N	111 57.49E	52 25N	112 10E	710934	24858	168	08	37	36						
12	08	28	12.174	2575	52 45.09N	112 01.03E	52 15N	112 13E	710505	24859	168	12	37	36						
13	08	28	14.764	2589	52 34.82N	112 04.55E	52 04N	112 17E	710076	24859	168	15	37	35						
14	08	28	17.344	2579	52 24.59N	112 08.03E	51 54N	112 20E	709652	24860	168	19	37	34						
15	08	28	19.918	2573	52 14.37N	112 11.46E	51 44N	112 24E	709232	24861	168	23	37	33						
16	08	28	22.488	2569	52 04.17N	112 14.86E	51 34N	112 27E	708814	24862	168	27	37	33						
17	08	28	25.051	2560	51 53.99N	112 18.22E	51 24N	112 30E	708400	24863	168	30	37	32						
18	08	28	27.605	2554	51 43.84N	112 21.54E	51 13N	112 33E	707991	24864	168	34	37	31						
19	08	28	30.164	2558	51 33.68N	112 24.84E	51 03N	112 37E	707583	24865	168	38	37	30						
20	08	28	32.707	2541	51 23.57N	112 28.09E	50 53N	112 40E	707180	24865	168	41	37	29						
21	08	28	35.260	2553	51 13.42N	112 31.32E	50 43N	112 43E	706779	24866	168	45	37	28						
22	08	28	37.809	2548	51 03.29N	112 34.52E	50 33N	112 46E	706381	24867	168	48	37	28						
23	08	28	40.359	2549	50 53.14N	112 37.69E	50 23N	112 49E	705984	24868	168	52	37	27						
24	08	28	42.895	2535	50 43.05N	112 40.82E	50 13N	112 52E	705594	24869	168	55	37	26						
25	08	28	45.430	2534	50 32.96N	112 43.92E	50 03N	112 55E	705205	24869	168	58	37	25						
26	08	28	47.965	2534	50 22.87N	112 46.99E	49 53N	112 58E	704819	24870	169	02	37	24						
27	08	28	50.498	2533	50 12.79N	112 50.03E	49 43N	113 01E	704437	24871	169	05	37	23						
28	08	28	53.025	2524	50 02.72N	112 53.05E	49 32N	113 04E	704057	24872	169	08	37	22						
29	08	28	55.551	2525	49 52.66N	112 56.03E	49 22N	113 07E	703681	24872	169	12	37	21						
30	08	28	58.074	2524	49 42.60N	112 58.99E	49 12N	113 10E	703307	24873	169	15	37	20						
31	08	29	00.594	2519	49 32.56N	113 01.92E	49 02N	113 13E	702937	24874	169	18	37	18						
32	08	29	03.121	2524	49 22.49N	113 04.83E	48 52N	113 15E	702569	24875	169	21	37	17						
33	08	29	05.631	2509	49 12.48N	113 07.70E	48 42N	113 18E	702205	24875	169	24	37	16						
34	08	29	08.141	2509	49 02.47N	113 10.55E	48 32N	113 21E	701844	24876	169	27	37	15						
35	08	29	10.645	2504	48 52.48N	113 13.36E	48 22N	113 24E	701487	24877	169	30	37	14						
36	08	29	13.154	2508	48 42.46N	113 16.16E	48 12N	113 26E	701131	24877	169	33	37	13						
37	08	29	15.660	2505	48 32.46N	113 18.94E	48 02N	113 29E	700779	24878	169	36	37	11						
38	08	29	18.154	2494	48 22.51N	113 21.68E	47 52N	113 32E	700430	24879	169	39	37	10						
39	08	29	20.654	2498	48 12.52N	113 24.40E	47 42N	113 35E	700085	24879	169	42	37	09						
40	08	29	23.145	2490	48 02.58N	113 27.09E	47 32N	113 37E	699742	24880	169	45	37	08						
41	08	29	25.641	2494	47 52.61N	113 29.77E	47 22N	113 40E	699402	24881	169	48	37	06						
42	08	29	28.135	2494	47 42.64N	113 32.42E	47 13N	113 42E	699064	24881	169	51	37	05						
43	08	29	30.625	2489	47 32.69N	113 35.05E	47 03N	113 45E	698730	24882	169	54	37	04						
44	08	29	33.115	2489	47 22.74N	113 37.66E	46 53N	113 47E	698398	24883	169	57	37	02						
45	08	30	53.285	0168	42 01.28N	114 52.06E	41 31N	115 00E	689195	24900	171	17	36	06						
46	08	30	56.885	3599	41 46.81N	114 55.02E	41 17N	115 03E	688851	24901	171	21	36	03						
47	08	31	00.084	3200	41 33.94N	114 57.63E	41 04N	115 06E	688550	24901	171	23	36	01						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

43

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR	SPECIAL HANDLING REQUIRED											
37D	29	06	63												
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
48	08	31	02.744	2658	41 23.24N	114 59.78E	40 53N	115 08E	688303	24902	171 26	35 58			
49	08	31	05.309	2564	41 12.93N	115 01.84E	40 43N	115 10E	688069	24902	171 28	35 56			
50	08	31	07.824	2515	41 02.81N	115 03.84E	40 33N	115 12E	687842	24903	171 30	35 54			
51	08	31	10.314	2489	40 52.78N	115 05.81E	40 23N	115 14E	687620	24903	171 32	35 52			
52	08	31	12.785	2469	40 42.84N	115 07.76E	40 13N	115 15E	687404	24903	171 34	35 49			
53	08	31	15.250	2464	40 32.92N	115 09.68E	40 03N	115 17E	687191	24904	171 36	35 47			
54	08	31	17.711	2459	40 23.01N	115 11.59E	39 53N	115 19E	686980	24904	171 38	35 45			
55	08	31	20.168	2458	40 13.12N	115 13.49E	39 43N	115 21E	686773	24904	171 40	35 43			
56	08	31	22.621	2450	40 03.24N	115 15.37E	39 34N	115 23E	686569	24905	171 42	35 40			
57	08	31	25.070	2449	39 53.38N	115 17.23E	39 24N	115 25E	686368	24905	171 44	35 38			
58	08	31	27.514	2443	39 43.53N	115 19.08E	39 14N	115 27E	686171	24906	171 46	35 36			
59	08	31	29.961	2445	39 33.67N	115 20.92E	39 04N	115 28E	685977	24906	171 48	35 33			
60	08	31	32.400	2439	39 23.85N	115 22.75E	38 54N	115 30E	685785	24906	171 50	35 31			
61	08	31	34.838	2438	39 14.02N	115 24.56E	38 44N	115 32E	685597	24907	171 52	35 29			
62	08	31	37.281	2440	39 04.18N	115 26.36E	38 35N	115 34E	685411	24907	171 54	35 26			
63	08	31	39.715	2434	38 54.37N	115 28.15E	38 25N	115 35E	685229	24907	171 56	35 24			
64	08	31	42.150	2434	38 44.55N	115 29.92E	38 15N	115 37E	685050	24907	171 58	35 21			
65	08	31	44.584	2434	38 34.74N	115 31.69E	38 05N	115 39E	684874	24908	171 60	35 19			
66	08	31	47.020	2433	38 24.92N	115 33.44E	37 55N	115 41E	684701	24908	172 01	35 17			
67	08	31	49.451	2430	38 15.11N	115 35.18E	37 45N	115 42E	684531	24908	172 03	35 14			
68	08	31	51.881	2429	38 05.31N	115 36.91E	37 36N	115 44E	684362	24909	172 05	35 12			
69	08	31	54.305	2424	37 55.54N	115 38.63E	37 26N	115 46E	684198	24909	172 07	35 09			
70	08	31	56.734	2429	37 45.74N	115 40.39E	37 16N	115 47E	684038	24909	172 09	35 07			
71	08	31	59.164	2429	37 35.93N	115 42.03E	37 06N	115 49E	683879	24909	172 10	35 04			
72	08	32	01.590	2424	37 26.15N	115 43.72E	36 57N	115 51E	683724	24910	172 12	35 01			
73	08	32	04.014	2424	37 16.36N	115 45.39E	36 47N	115 52E	683572	24910	172 14	34 59			
74	08	32	06.441	2424	37 06.57N	115 47.06E	36 37N	115 54E	683422	24910	172 16	34 56			
75	08	32	08.861	2419	36 56.80N	115 48.71E	36 27N	115 56E	683276	24910	172 17	34 54			
76	08	32	11.279	2418	36 47.04N	115 50.35E	36 17N	115 57E	683133	24911	172 19	34 51			
77	08	32	13.705	2424	36 37.25N	115 51.99E	36 08N	115 59E	682992	24911	172 21	34 48			
78	08	32	16.121	2415	36 27.49N	115 53.61E	35 58N	116 00E	682855	24911	172 23	34 46			
79	08	32	18.529	2407	36 17.77N	115 55.22E	35 48N	116 02E	682721	24911	172 24	34 43			
80	08	32	20.961	2431	36 07.95N	115 56.83E	35 38N	116 04E	682589	24911	172 26	34 40			
81	08	32	23.375	2414	35 58.20N	115 58.42E	35 29N	116 05E	682461	24912	172 28	34 38			
82	08	32	25.795	2419	35 48.42N	116 00.01E	35 19N	116 07E	682335	24912	172 29	34 35			
83	08	32	28.215	2419	35 38.65N	116 01.59E	35 09N	116 08E	682212	24912	172 31	34 32			
84	08	32	30.635	2419	35 28.87N	116 03.16E	34 59N	116 10E	682093	24912	172 32	34 29			
85	08	32	33.059	2423	35 19.08N	116 04.72E	34 50N	116 11E	681976	24912	172 34	34 26			
86	08	32	35.475	2415	35 09.31N	116 06.27E	34 40N	116 13E	681862	24912	172 36	34 24			
87	08	32	37.895	2419	34 59.53N	116 07.81E	34 30N	116 14E	681751	24912	172 37	34 21			
88	08	32	40.305	2409	34 49.79N	116 09.34E	34 20N	116 16E	681644	24913	172 39	34 18			
89	08	32	42.715	2409	34 40.05N	116 10.86E	34 10N	116 17E	681540	24913	172 40	34 15			
90	08	32	45.125	2409	34 30.31N	116 12.38E	34 01N	116 19E	681439	24913	172 42	34 12			
91	08	32	47.535	2409	34 20.57N	116 13.88E	33 51N	116 20E	681340	24913	172 43	34 09			
92	08	32	49.951	2414	34 10.80N	116 15.38E	33 41N	116 22E	681244	24913	172 45	34 06			
93	08	32	52.365	2414	34 01.04N	116 16.87E	33 31N	116 23E	681151	24913	172 46	34 03			
94	08	32	54.781	2414	33 51.27N	116 18.35E	33 22N	116 25E	681062	24913	172 48	34 00			

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
37D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	08	32	57.191	2409	33 41.52N	116 19.83E	33 12N	116 26E	680976	24913	172 49	33 58								
96	08	32	59.602	2409	33 31.77N	116 21.29E	33 02N	116 28E	680893	24914	172 51	33 55								
97	08	33	02.010	2409	33 22.03N	116 22.75E	32 52N	116 29E	680812	24914	172 52	33 52								
98	08	33	04.414	2404	33 12.30N	116 24.19E	32 43N	116 30E	680735	24914	172 54	33 49								
99	08	33	06.824	2408	33 02.55N	116 25.63E	32 33N	116 32E	680661	24914	172 55	33 46								
100	08	33	09.230	2405	32 52.82N	116 27.07E	32 23N	116 33E	680589	24914	172 57	33 42								
101	08	33	11.635	2403	32 43.09N	116 28.49E	32 14N	116 35E	680521	24914	172 58	33 39								
102	08	33	14.041	2405	32 33.35N	116 29.91E	32 04N	116 36E	680456	24914	172 60	33 36								
103	08	33	16.441	2399	32 23.64N	116 31.31E	31 54N	116 37E	680393	24914	173 01	33 33								
104	08	33	18.840	2399	32 13.93N	116 32.71E	31 44N	116 39E	680334	24914	173 02	33 30								
105	08	33	21.244	2404	32 04.20N	116 34.10E	31 35N	116 40E	680278	24914	173 04	33 27								
106	08	33	23.648	2403	31 54.46N	116 35.49E	31 25N	116 42E	680225	24914	173 05	33 24								
107	08	33	26.051	2400	31 44.74N	116 36.87E	31 15N	116 43E	680175	24914	173 06	33 21								
108	08	33	28.445	2393	31 35.04N	116 38.24E	31 06N	116 44E	680129	24914	173 08	33 18								
109	08	33	30.840	2395	31 25.35N	116 39.60E	30 56N	116 46E	680084	24914	173 09	33 14								
110	08	33	33.234	2394	31 15.65N	116 40.95E	30 46N	116 47E	680044	24914	173 10	33 11								
111	08	33	35.631	2394	31 05.95N	116 42.30E	30 36N	116 48E	680006	24914	173 12	33 08								
112	08	33	38.025	2394	30 56.25N	116 43.64E	30 27N	116 50E	679971	24914	173 13	33 05								
113	08	33	40.414	2388	30 46.58N	116 44.98E	30 17N	116 51E	679940	24914	173 14	33 01								
114	08	33	42.814	2400	30 36.85N	116 46.31E	30 07N	116 52E	679911	24914	173 16	32 58								
115	08	33	45.205	2389	30 27.17N	116 47.63E	29 58N	116 53E	679886	24914	173 17	32 55								
116	08	33	47.590	2384	30 17.51N	116 48.94E	29 48N	116 55E	679863	24914	173 18	32 52								
117	08	33	49.975	2384	30 07.85N	116 50.24E	29 38N	116 56E	679844	24914	173 19	32 48								
118	08	33	52.361	2384	29 58.18N	116 51.54E	29 29N	116 57E	679827	24914	173 21	32 45								
119	08	33	54.754	2394	29 48.48N	116 52.84E	29 19N	116 59E	679814	24914	173 22	32 42								
120	08	33	57.131	2375	29 38.85N	116 54.12E	29 09N	116 60E	679804	24914	173 23	32 38								
121	08	33	59.510	2379	29 29.21N	116 55.39E	28 60N	117 01E	679796	24913	173 24	32 35								
122	08	34	01.900	2389	29 19.52N	116 56.67E	28 50N	117 02E	679792	24913	173 26	32 32								
123	08	34	04.285	2384	29 09.86N	116 57.94E	28 40N	117 04E	679790	24913	173 27	32 28								
124	08	34	06.664	2379	29 00.21N	116 59.20E	28 31N	117 05E	679793	24913	173 28	32 25								
125	08	34	09.041	2375	28 50.58N	117 00.45E	28 21N	117 06E	679798	24913	173 29	32 21								
126	08	34	11.424	2384	28 40.92N	117 01.70E	28 11N	117 07E	679805	24913	173 30	32 18								
127	08	34	13.811	2384	28 31.24N	117 02.95E	28 02N	117 09E	679816	24913	173 32	32 14								
128	08	34	16.191	2379	28 21.59N	117 04.18E	27 52N	117 10E	679830	24913	173 33	32 11								
129	08	34	18.570	2379	28 11.95N	117 05.42E	27 42N	117 11E	679847	24913	173 34	32 08								
130	08	34	20.951	2379	28 02.29N	117 06.64E	27 33N	117 12E	679867	24912	173 35	32 04								
131	08	34	23.328	2378	27 52.65N	117 07.86E	27 23N	117 13E	679890	24912	173 36	32 01								
132	08	34	25.711	2380	27 42.99N	117 09.08E	27 13N	117 15E	679916	24912	173 37	31 57								
133	08	34	28.080	2369	27 33.38N	117 10.28E	27 04N	117 16E	679946	24912	173 38	31 53								
134	08	34	30.455	2373	27 23.75N	117 11.48E	26 54N	117 17E	679978	24912	173 39	31 50								
135	08	34	32.830	2375	27 14.12N	117 12.68E	26 45N	117 18E	680014	24912	173 41	31 46								
136	08	34	35.211	2379	27 04.46N	117 13.87E	26 35N	117 19E	680053	24911	173 42	31 43								
137	08	34	37.584	2373	26 54.83N	117 15.06E	26 25N	117 21E	680094	24911	173 43	31 39								
138	08	34	39.961	2375	26 45.19N	117 16.24E	26 16N	117 22E	680139	24911	173 44	31 36								
139	08	34	42.334	2375	26 35.56N	117 17.42E	26 06N	117 23E	680186	24911	173 45	31 32								
140	08	34	44.711	2375	26 25.92N	117 18.59E	25 56N	117 24E	680237	24911	173 46	31 28								
141	08	34	47.090	2379	26 16.27N	117 19.76E	25 47N	117 25E	680291	24910	173 47	31 25								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS		DAY MO YR		TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
					Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
37D		29	06 63																	
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		deg min	deg min	deg min	deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
142	08	34	49.461	2369	26 06.65N	117 20.92E	25 37N	117 26E	680347	24910	173 48	31 21								
143	08	34	51.832	2372	25 57.03N	117 22.08E	25 27N	117 27E	680408	24910	173 49	31 17								
144	08	34	54.205	2370	25 47.40N	117 23.23E	25 18N	117 29E	680470	24910	173 50	31 14								
145	08	34	56.574	2370	25 37.78N	117 24.37E	25 08N	117 30E	680536	24910	173 51	31 10								
146	08	34	58.945	2369	25 28.16N	117 25.51E	24 59N	117 31E	680604	24909	173 52	31 06								
147	08	35	01.320	2375	25 18.52N	117 26.65E	24 49N	117 32E	680678	24909	173 53	31 03								
148	08	35	03.695	2375	25 08.88N	117 27.79E	24 39N	117 33E	680752	24909	173 54	30 59								
149	08	35	06.074	2378	24 59.23N	117 28.92E	24 30N	117 34E	680831	24908	173 55	30 55								
150	08	35	08.451	2375	24 49.58N	117 30.04E	24 20N	117 35E	680913	24908	173 56	30 51								
151	08	35	10.824	2375	24 39.95N	117 31.16E	24 10N	117 36E	680997	24908	173 57	30 47								
152	08	35	13.201	2375	24 30.30N	117 32.28E	24 01N	117 38E	681085	24908	173 58	30 44								
153	08	35	15.568	2368	24 20.69N	117 33.39E	23 51N	117 39E	681176	24907	173 59	30 40								
154	08	35	17.941	2370	24 11.06N	117 34.49E	23 41N	117 40E	681270	24907	173 60	30 36								
155	08	35	20.314	2375	24 01.42N	117 35.60E	23 32N	117 41E	681367	24907	174 01	30 32								
156	08	35	22.691	2375	23 51.77N	117 36.69E	23 22N	117 42E	681467	24906	174 02	30 28								
157	08	35	25.059	2368	23 42.16N	117 37.79E	23 13N	117 43E	681571	24906	174 03	30 24								
158	08	35	27.430	2370	23 32.53N	117 38.87E	23 03N	117 44E	681677	24906	174 04	30 21								
159	08	35	29.805	2375	23 22.89N	117 39.96E	22 53N	117 45E	681787	24905	174 04	30 17								
160	08	35	32.174	2369	23 13.27N	117 41.04E	22 44N	117 46E	681899	24905	174 05	30 13								
161	08	35	34.549	2373	23 03.62N	117 42.12E	22 34N	117 47E	682015	24905	174 06	30 09								
162	08	35	36.910	2360	22 54.04N	117 43.19E	22 24N	117 48E	682134	24904	174 07	30 05								
163	08	35	39.271	2359	22 44.45N	117 44.25E	22 15N	117 49E	682254	24904	174 08	30 01								
164	08	35	41.631	2359	22 34.86N	117 45.31E	22 05N	117 50E	682379	24904	174 09	29 57								
165	08	35	43.990	2359	22 25.28N	117 46.37E	21 56N	117 51E	682506	24903	174 10	29 53								
166	08	35	46.344	2354	22 15.72N	117 47.42E	21 46N	117 53E	682637	24903	174 11	29 49								

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
38D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	09	57	06.240	9894	59 18.71N	086 28.16E	58 48N	086 46E	728378	24822	165 12	37 47								
2	09	57	09.631	3389	59 05.46N	086 34.96E	58 35N	086 53E	727699	24823	165 20	37 48								
3	09	57	12.580	2949	58 53.92N	086 40.78E	58 23N	086 58E	727110	24824	165 26	37 48								
4	09	57	15.385	2804	58 42.95N	086 46.26E	58 12N	087 04E	726554	24826	165 32	37 48								
5	09	57	18.131	2744	58 32.20N	086 51.56E	58 01N	087 09E	726012	24827	165 37	37 49								
6	09	57	20.824	2694	58 21.66N	086 56.70E	57 51N	087 14E	725482	24828	165 43	37 49								
7	09	57	23.500	2674	58 11.17N	087 01.75E	57 40N	087 18E	724959	24829	165 48	37 49								
8	09	57	26.160	2659	58 00.74N	087 06.71E	57 30N	087 23E	724441	24830	165 54	37 49								
9	09	57	28.811	2649	57 50.35N	087 11.61E	57 20N	087 28E	723928	24831	165 59	37 49								
10	09	57	31.455	2644	57 39.97N	087 16.44E	57 09N	087 33E	723418	24832	166 04	37 49								
11	09	57	34.098	2643	57 29.60N	087 21.21E	56 59N	087 37E	722911	24833	166 09	37 49								
12	09	57	36.734	2635	57 19.25N	087 25.92E	56 49N	087 42E	722407	24834	166 14	37 49								
13	09	57	39.371	2634	57 08.89N	087 30.58E	56 38N	087 46E	721907	24835	166 20	37 49								
14	09	57	42.000	2629	56 58.56N	087 35.18E	56 28N	087 51E	721410	24836	166 24	37 49								
15	09	57	44.615	2614	56 48.27N	087 39.71E	56 18N	087 55E	720918	24837	166 29	37 49								
16	09	57	47.230	2614	56 37.99N	087 44.19E	56 07N	087 59E	720429	24838	166 34	37 49								
17	09	57	49.840	2609	56 27.72N	087 48.62E	55 57N	088 04E	719942	24839	166 39	37 49								
18	09	57	52.445	2604	56 17.46N	087 52.99E	55 47N	088 08E	719460	24840	166 44	37 49								
19	09	57	55.051	2604	56 07.20N	087 57.32E	55 37N	088 12E	718979	24841	166 48	37 49								
20	09	57	57.654	2604	55 56.94N	088 01.60E	55 26N	088 16E	718502	24842	166 53	37 48								
21	09	58	00.260	2604	55 46.67N	088 05.85E	55 16N	088 20E	718026	24843	166 58	37 48								
22	09	58	02.855	2594	55 36.44N	088 10.03E	55 06N	088 24E	717555	24844	167 02	37 48								
23	09	58	05.445	2589	55 26.22N	088 14.16E	54 56N	088 28E	717088	24845	167 07	37 48								
24	09	58	08.035	2588	55 16.00N	088 18.26E	54 45N	088 32E	716623	24846	167 11	37 48								
25	09	58	10.625	2589	55 05.78N	088 22.31E	54 35N	088 36E	716161	24847	167 15	37 47								
26	09	58	13.205	2580	54 55.59N	088 26.31E	54 25N	088 40E	715701	24848	167 20	37 47								
27	09	58	15.781	2574	54 45.41N	088 30.26E	54 15N	088 44E	715247	24849	167 24	37 47								
28	09	58	18.352	2569	54 35.26N	088 34.17E	54 05N	088 48E	714795	24850	167 28	37 46								
29	09	58	20.914	2563	54 25.13N	088 38.02E	53 55N	088 52E	714348	24851	167 32	37 46								
30	09	58	23.479	2564	54 14.99N	088 41.84E	53 44N	088 55E	713902	24852	167 37	37 45								
31	09	58	26.020	2539	54 04.94N	088 45.60E	53 34N	088 59E	713463	24853	167 41	37 45								
32	09	58	28.602	2580	53 54.72N	088 49.37E	53 24N	089 03E	713019	24854	167 45	37 44								
33	09	58	31.160	2559	53 44.59N	088 53.08E	53 14N	089 06E	712582	24854	167 49	37 44								
34	09	58	33.715	2554	53 34.48N	088 56.75E	53 04N	089 10E	712148	24855	167 53	37 43								
35	09	58	36.264	2548	53 24.38N	089 00.37E	52 54N	089 13E	711718	24856	167 57	37 43								
36	09	58	38.814	2550	53 14.28N	089 03.97E	52 44N	089 17E	711290	24857	168 01	37 42								
37	09	58	41.361	2544	53 04.18N	089 07.52E	52 34N	089 20E	710865	24858	168 04	37 42								
38	09	58	43.900	2539	52 54.12N	089 11.04E	52 24N	089 24E	710443	24859	168 08	37 41								
39	09	58	46.441	2539	52 44.04N	089 14.52E	52 14N	089 27E	710024	24860	168 12	37 40								
40	09	58	48.975	2534	52 33.99N	089 17.96E	52 04N	089 30E	709609	24860	168 16	37 40								
41	09	58	51.510	2534	52 23.93N	089 21.38E	51 54N	089 34E	709196	24861	168 20	37 39								
42	09	58	54.045	2533	52 13.87N	089 24.76E	51 43N	089 37E	708786	24862	168 23	37 38								
43	09	58	56.574	2529	52 03.83N	089 28.11E	51 33N	089 40E	708378	24863	168 27	37 38								
44	09	58	59.102	2525	51 53.79N	089 31.42E	51 23N	089 43E	707974	24864	168 30	37 37								
45	09	59	01.609	2508	51 43.83N	089 34.68E	51 13N	089 47E	707575	24865	168 34	37 36								
46	09	59	04.145	2535	51 33.76N	089 37.95E	51 03N	089 50E	707175	24865	168 38	37 35								
47	09	59	06.660	2514	51 23.76N	089 41.16E	50 53N	089 53E	706781	24866	168 41	37 35								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
380 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	09	59	09.170	2509	51 13.78N	089 44.34E	50 43N	089 56E	706389	24867	168 44	37 34								
49	09	59	11.680	2509	51 03.80N	089 47.49E	50 34N	089 59E	706001	24868	168 48	37 33								
50	09	59	14.186	2503	50 53.83N	089 50.60E	50 24N	090 02E	705616	24869	168 51	37 32								
51	09	59	16.689	2504	50 43.87N	089 53.69E	50 14N	090 05E	705233	24869	168 55	37 31								
52	09	59	19.189	2500	50 33.92N	089 56.75E	50 04N	090 08E	704853	24870	168 58	37 30								
53	09	59	21.695	2505	50 23.95N	089 59.79E	49 54N	090 11E	704475	24871	169 01	37 29								
54	09	59	24.195	2498	50 13.99N	090 02.80E	49 44N	090 14E	704100	24872	169 05	37 28								
55	09	59	26.695	2500	50 04.04N	090 05.79E	49 34N	090 17E	703729	24872	169 08	37 27								
56	09	59	29.189	2494	49 54.10N	090 08.74E	49 24N	090 20E	703361	24873	169 11	37 26								
57	10	00	39.031	9840	45 14.98N	091 22.52E	44 45N	091 31E	694118	24891	170 31	36 49								
58	10	00	42.025	2994	45 02.98N	091 25.34E	44 33N	091 34E	693769	24892	170 34	36 47								
59	10	00	44.750	2724	44 52.06N	091 27.89E	44 22N	091 37E	693456	24892	170 37	36 45								
60	10	00	47.375	2625	44 41.53N	091 30.33E	44 12N	091 39E	693157	24893	170 40	36 43								
61	10	00	49.891	2514	44 31.44N	091 32.64E	44 02N	091 41E	692874	24893	170 42	36 41								
62	10	00	52.385	2494	44 21.44N	091 34.92E	43 52N	091 44E	692595	24894	170 45	36 39								
63	10	00	54.871	2484	44 11.46N	091 37.18E	43 42N	091 46E	692321	24894	170 47	36 38								
64	10	00	57.344	2474	44 01.54N	091 39.41E	43 32N	091 48E	692050	24895	170 50	36 36								
65	10	00	59.814	2469	43 51.63N	091 41.62E	43 22N	091 50E	691782	24895	170 52	36 34								
66	10	01	02.275	2459	43 41.75N	091 43.81E	43 12N	091 52E	691519	24896	170 54	36 32								
67	10	01	04.730	2454	43 31.89N	091 45.97E	43 02N	091 54E	691258	24896	170 57	36 30								
68	10	01	07.178	2448	43 22.07N	091 48.12E	42 52N	091 57E	691001	24897	170 59	36 29								
69	10	01	09.621	2440	43 12.26N	091 50.25E	42 42N	091 59E	690748	24897	171 01	36 27								
70	10	01	12.055	2434	43 02.48N	091 52.35E	42 33N	092 01E	690498	24898	171 04	36 25								
71	10	01	14.490	2434	42 52.70N	091 54.44E	42 23N	092 03E	690251	24898	171 06	36 23								
72	10	01	16.920	2429	42 42.94N	091 56.51E	42 13N	092 05E	690007	24899	171 08	36 21								
73	10	01	19.344	2424	42 33.20N	091 58.57E	42 03N	092 07E	689767	24899	171 10	36 19								
74	10	01	21.898	2552	42 22.93N	092 00.72E	41 53N	092 09E	689516	24900	171 13	36 17								
75	10	01	24.189	2290	42 13.72N	092 02.63E	41 44N	092 11E	689295	24900	171 15	36 15								
76	10	01	26.615	2425	42 03.97N	092 04.64E	41 34N	092 13E	689062	24900	171 17	36 13								
77	10	01	29.041	2424	41 54.22N	092 06.65E	41 24N	092 15E	688832	24901	171 19	36 11								
78	10	01	31.461	2419	41 44.48N	092 08.63E	41 15N	092 17E	688606	24901	171 21	36 09								
79	10	01	33.885	2424	41 34.74N	092 10.60E	41 05N	092 18E	688381	24902	171 23	36 07								
80	10	01	36.311	2424	41 24.98N	092 12.56E	40 55N	092 20E	688160	24902	171 25	36 05								
81	10	01	38.729	2418	41 15.25N	092 14.51E	40 45N	092 22E	687942	24902	171 27	36 03								
82	10	01	41.141	2410	41 05.55N	092 16.43E	40 36N	092 24E	687728	24903	171 29	36 01								
83	10	01	43.555	2414	40 55.83N	092 18.35E	40 26N	092 26E	687516	24903	171 31	35 59								
84	10	01	45.969	2413	40 46.12N	092 20.25E	40 16N	092 28E	687306	24904	171 34	35 57								
85	10	01	48.385	2414	40 36.39N	092 22.14E	40 07N	092 30E	687099	24904	171 36	35 54								
86	10	01	50.795	2410	40 26.69N	092 24.02E	39 57N	092 32E	686896	24904	171 38	35 52								
87	10	01	53.205	2408	40 16.99N	092 25.88E	39 47N	092 33E	686695	24905	171 40	35 50								
88	10	01	55.619	2414	40 07.26N	092 27.74E	39 38N	092 35E	686497	24905	171 41	35 48								
89	10	01	58.035	2414	39 57.53N	092 29.58E	39 28N	092 37E	686302	24905	171 43	35 45								
90	10	02	00.445	2410	39 47.83N	092 31.41E	39 18N	092 39E	686109	24906	171 45	35 43								
91	10	02	02.855	2409	39 38.12N	092 33.23E	39 08N	092 41E	685920	24906	171 47	35 41								
92	10	02	05.260	2404	39 28.43N	092 35.03E	38 59N	092 42E	685734	24906	171 49	35 39								
93	10	02	07.664	2404	39 18.74N	092 36.82E	38 49N	092 44E	685551	24907	171 51	35 36								
94	10	02	10.070	2404	39 09.05N	092 38.60E	38 39N	092 46E	685370	24907	171 53	35 34								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS		DAY	MO	YR
38D		29	06	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
95	10	02	12.475	2404	38 59.36N	092 40.37E	38 30N	092 48E	685193	24907	171	55	35	32						
96	10	02	14.875	2399	38 49.68N	092 42.13E	38 20N	092 49E	685018	24908	171	57	35	29						
97	10	02	17.279	2403	38 39.99N	092 43.88E	38 10N	092 51E	684846	24908	171	59	35	27						
98	10	02	19.678	2399	38 30.32N	092 45.61E	38 01N	092 53E	684678	24908	172	00	35	25						
99	10	02	22.074	2395	38 20.65N	092 47.33E	37 51N	092 54E	684511	24908	172	02	35	22						
100	10	02	24.469	2393	38 11.00N	092 49.04E	37 41N	092 56E	684349	24909	172	04	35	20						
101	10	02	26.859	2389	38 01.36N	092 50.74E	37 32N	092 58E	684189	24909	172	06	35	17						
102	10	02	29.248	2389	37 51.72N	092 52.42E	37 22N	092 59E	684032	24909	172	08	35	15						

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
39D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	11	27	39.715	0464	59 20.60N	063 40.32E	58 50N	063 58E	727899	24823	165 11	37 51								
2	11	27	43.365	3649	59 06.34N	063 47.65E	58 36N	064 05E	727172	24824	165 19	37 52								
3	11	27	46.615	3250	58 53.63N	063 54.07E	58 23N	064 12E	726528	24826	165 26	37 52								
4	11	27	49.648	3034	58 41.76N	063 59.99E	58 11N	064 17E	725931	24827	165 32	37 52								
5	11	27	52.371	2720	58 31.10N	064 05.24E	58 00N	064 22E	725398	24828	165 38	37 53								
6	11	27	55.055	2684	58 20.59N	064 10.36E	57 50N	064 27E	724875	24829	165 44	37 53								
7	11	27	57.721	2664	58 10.15N	064 15.38E	57 39N	064 32E	724358	24830	165 49	37 53								
8	11	28	00.375	2654	57 59.74N	064 20.33E	57 29N	064 37E	723844	24831	165 54	37 53								
9	11	28	03.021	2644	57 49.36N	064 25.21E	57 19N	064 42E	723336	24832	165 60	37 53								
10	11	28	05.662	2642	57 39.00N	064 30.03E	57 08N	064 46E	722831	24833	166 05	37 53								
11	11	28	08.299	2635	57 28.65N	064 34.79E	56 58N	064 51E	722329	24834	166 10	37 54								
12	11	28	10.930	2630	57 18.32N	064 39.49E	56 48N	064 55E	721830	24835	166 15	37 54								
13	11	28	13.553	2622	57 08.01N	064 44.12E	56 37N	064 60E	721336	24836	166 20	37 54								
14	11	28	16.170	2616	56 57.72N	064 48.69E	56 27N	065 04E	720845	24837	166 25	37 54								
15	11	28	18.785	2614	56 47.44N	064 53.22E	56 17N	065 09E	720357	24838	166 30	37 54								
16	11	28	21.395	2609	56 37.17N	064 57.69E	56 07N	065 13E	719873	24839	166 35	37 54								
17	11	28	23.994	2599	56 26.94N	065 02.09E	55 56N	065 17E	719393	24840	166 39	37 53								
18	11	28	26.598	2603	56 16.69N	065 06.46E	55 46N	065 21E	718914	24841	166 44	37 53								
19	11	28	29.197	2597	56 06.45N	065 10.78E	55 36N	065 26E	718438	24842	166 49	37 53								
20	11	28	31.789	2591	55 56.24N	065 15.04E	55 26N	065 30E	717967	24843	166 53	37 53								
21	11	28	34.375	2585	55 46.05N	065 19.24E	55 15N	065 34E	717499	24844	166 58	37 53								
22	11	28	36.965	2589	55 35.84N	065 23.42E	55 05N	065 38E	717033	24845	167 02	37 53								
23	11	28	39.551	2585	55 25.64N	065 27.54E	54 55N	065 42E	716570	24846	167 07	37 52								
24	11	28	42.131	2578	55 15.46N	065 31.62E	54 45N	065 46E	716110	24847	167 11	37 52								
25	11	28	44.711	2579	55 05.27N	065 35.65E	54 35N	065 50E	715653	24848	167 16	37 52								
26	11	28	47.285	2574	54 55.10N	065 39.64E	54 25N	065 54E	715201	24849	167 20	37 52								
27	11	28	49.852	2564	54 44.97N	065 43.57E	54 14N	065 57E	714751	24850	167 24	37 51								
28	11	28	52.414	2563	54 34.80N	065 47.47E	54 04N	066 01E	714304	24851	167 28	37 51								
29	11	28	54.975	2559	54 24.72N	065 51.32E	53 54N	066 05E	713861	24852	167 33	37 51								
30	11	28	57.533	2558	54 14.60N	065 55.13E	53 44N	066 09E	713420	24853	167 37	37 50								
31	11	29	00.090	2557	54 04.49N	065 58.91E	53 34N	066 12E	712982	24854	167 41	37 50								
32	11	29	02.648	2557	53 54.36N	066 02.65E	53 24N	066 16E	712546	24855	167 45	37 49								
33	11	29	05.205	2555	53 44.24N	066 06.35E	53 14N	066 19E	712114	24855	167 49	37 49								
34	11	29	07.754	2549	53 34.15N	066 10.01E	53 04N	066 23E	711684	24856	167 53	37 48								
35	11	29	10.301	2544	53 24.06N	066 13.63E	52 54N	066 26E	711258	24857	167 57	37 48								
36	11	29	12.844	2544	53 13.99N	066 17.21E	52 44N	066 30E	710835	24858	168 01	37 47								
37	11	29	15.385	2539	53 03.92N	066 20.76E	52 34N	066 33E	710414	24859	168 05	37 47								
38	11	29	17.924	2538	52 53.85N	066 24.27E	52 23N	066 37E	709997	24860	168 08	37 46								
39	11	29	20.455	2530	52 43.81N	066 27.74E	52 13N	066 40E	709584	24861	168 12	37 45								
40	11	29	22.982	2526	52 33.79N	066 31.18E	52 03N	066 43E	709173	24861	168 16	37 45								
41	11	29	25.504	2521	52 23.78N	066 34.57E	51 53N	066 47E	708766	24862	168 20	37 44								
42	11	29	28.023	2518	52 13.78N	066 37.93E	51 43N	066 50E	708361	24863	168 23	37 43								
43	11	29	30.535	2511	52 03.81N	066 41.26E	51 33N	066 53E	707961	24864	168 27	37 43								
44	11	30	07.781	7244	49 35.62N	067 27.30E	49 05N	067 38E	702321	24875	169 17	37 30								
45	11	30	12.318	4538	49 17.53N	067 32.53E	48 47N	067 43E	701673	24876	169 23	37 28								
46	11	30	15.205	2885	49 06.02N	067 35.82E	48 36N	067 46E	701265	24877	169 26	37 26								
47	11	30	18.084	2878	48 54.53N	067 39.06E	48 24N	067 49E	700862	24878	169 30	37 25								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

50

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR																				NPIC/TP-10/64	
39D 29 06 63			SPECIAL HANDLING REQUIRED																		
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW		
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	
48	11	30	20.705	2619	48 44.07N	067 41.99E	48 14N	067 52E	700497	24879	169 33	37 24									
49	11	30	23.270	2564	48 33.84N	067 44.83E	48 04N	067 55E	700145	24879	169 36	37 23									
50	11	30	25.805	2534	48 23.72N	067 47.62E	47 54N	067 58E	699798	24880	169 39	37 22									
51	11	30	28.324	2519	48 13.66N	067 50.37E	47 44N	068 00E	699456	24881	169 42	37 20									
52	11	30	30.830	2505	48 03.65N	067 53.08E	47 34N	068 03E	699119	24881	169 45	37 19									
53	11	30	33.332	2502	47 53.65N	067 55.76E	47 24N	068 06E	698785	24882	169 48	37 18									
54	11	30	35.832	2500	47 43.66N	067 58.43E	47 14N	068 08E	698453	24883	169 51	37 16									
55	11	30	38.330	2496	47 33.68N	068 01.06E	47 04N	068 11E	698125	24883	169 54	37 15									
56	11	30	40.820	2489	47 23.73N	068 03.67E	46 54N	068 13E	697801	24884	169 57	37 14									
57	11	30	43.307	2485	47 13.78N	068 06.26E	46 44N	068 16E	697480	24885	169 59	37 12									
58	11	30	45.787	2480	47 03.87N	068 08.82E	46 34N	068 18E	697162	24885	170 02	37 11									
59	11	30	48.264	2477	46 53.96N	068 11.36E	46 24N	068 21E	696847	24886	170 05	37 10									
60	11	30	50.740	2474	46 44.05N	068 13.88E	46 14N	068 23E	696535	24886	170 08	37 08									
61	11	30	53.211	2469	46 34.17N	068 16.37E	46 04N	068 26E	696227	24887	170 10	37 07									
62	11	30	55.674	2464	46 24.31N	068 18.84E	45 54N	068 28E	695922	24888	170 13	37 05									
63	11	30	58.135	2459	46 14.46N	068 21.28E	45 44N	068 31E	695620	24888	170 16	37 04									
64	11	31	00.590	2454	46 04.63N	068 23.70E	45 35N	068 33E	695321	24889	170 18	37 02									
65	11	31	03.045	2454	45 54.80N	068 26.11E	45 25N	068 35E	695025	24889	170 21	37 01									
66	11	31	05.503	2455	45 44.97N	068 28.49E	45 15N	068 38E	694732	24890	170 24	36 59									
67	11	31	07.957	2454	45 35.12N	068 30.87E	45 05N	068 40E	694441	24890	170 26	36 58									
68	11	31	10.408	2451	45 25.30N	068 33.21E	44 55N	068 42E	694153	24891	170 29	36 56									
69	11	31	12.859	2450	45 15.48N	068 35.54E	44 46N	068 45E	693869	24892	170 31	36 55									
70	11	31	15.301	2440	45 05.69N	068 37.85E	44 36N	068 47E	693588	24892	170 34	36 53									
71	11	31	17.740	2439	44 55.91N	068 40.14E	44 26N	068 49E	693309	24893	170 36	36 51									
72	11	31	20.174	2434	44 46.16N	068 42.40E	44 16N	068 51E	693034	24893	170 39	36 50									
73	11	31	22.611	2434	44 36.38N	068 44.65E	44 06N	068 53E	692761	24894	170 41	36 48									
74	11	31	25.041	2429	44 26.64N	068 46.88E	43 57N	068 56E	692493	24894	170 43	36 46									
75	11	31	27.469	2428	44 16.90N	068 49.10E	43 47N	068 58E	692227	24895	170 46	36 45									
76	11	31	29.898	2429	44 07.15N	068 51.30E	43 37N	068 60E	691963	24895	170 48	36 43									
77	11	31	32.324	2425	43 57.42N	068 53.48E	43 28N	069 02E	691703	24896	170 51	36 41									
78	11	31	34.740	2414	43 47.72N	068 55.63E	43 18N	069 04E	691445	24896	170 53	36 40									
79	11	31	37.154	2414	43 38.03N	068 57.77E	43 08N	069 06E	691192	24897	170 55	36 38									
80	11	31	39.564	2409	43 28.35N	068 59.89E	42 59N	069 08E	690941	24897	170 58	36 36									
81	11	31	41.971	2404	43 18.69N	069 02.00E	42 49N	069 10E	690693	24897	170 60	36 34									
82	11	31	44.371	2399	43 09.05N	069 04.08E	42 39N	069 12E	690449	24898	171 02	36 32									
83	11	31	46.764	2394	42 59.44N	069 06.15E	42 30N	069 14E	690207	24898	171 04	36 30									

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR				TOP SECRET												NPIC/TP-10/6			
40A 29 06 63				SPECIAL HANDLING REQUIRED															
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min			
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min							
1	12	37	41.465	4699	36 48.73N	113 19.17W	37 36N	113 08W	1089105	23998	007 35	03 36							
2	12	37	46.070	4604	37 06.65N	113 16.19W	37 54N	113 05W	1087688	24002	007 38	03 47							
3	12	37	50.424	4354	37 23.57N	113 13.34W	38 11N	113 02W	1086350	24005	007 41	03 58							
4	12	37	54.678	4253	37 40.12N	113 10.53W	38 27N	112 59W	1085040	24008	007 44	04 08							
5	12	37	58.883	4203	37 56.47N	113 07.72W	38 43N	112 57W	1083743	24011	007 47	04 18							
6	12	38	03.045	4161	38 12.65N	113 04.91W	38 60N	112 54W	1082460	24014	007 50	04 28							
7	12	38	07.176	4130	38 28.71N	113 02.10W	39 16N	112 51W	1081184	24017	007 53	04 38							
8	12	38	11.299	4122	38 44.74N	112 59.26W	39 32N	112 48W	1079910	24020	007 56	04 48							
9	12	38	15.414	4114	39 00.74N	112 56.40W	39 47N	112 45W	1078638	24023	007 59	04 58							
10	12	38	19.523	4107	39 16.71N	112 53.51W	40 03N	112 42W	1077367	24026	008 03	05 08							
11	12	38	23.623	4100	39 32.65N	112 50.60W	40 19N	112 39W	1076097	24029	008 06	05 17							

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
40D 29 06 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	12	54	57.570	3946	71 42.99N	029 41.36E	71 13N	030 32E	772084	24728	153	26	36	19						
2	12	55	01.070	3500	71 30.39N	030 01.16E	71 00N	030 50E	771195	24730	153	47	36	22						
3	12	55	04.215	3144	71 19.04N	030 18.57E	70 49N	031 07E	770397	24732	154	05	36	24						
4	12	55	07.186	2969	71 08.29N	030 34.69E	70 38N	031 22E	769646	24733	154	21	36	27						
5	12	55	10.090	2904	70 57.76N	030 50.16E	70 27N	031 36E	768913	24735	154	37	36	29						
6	12	55	12.941	2849	70 47.40N	031 05.07E	70 17N	031 51E	768197	24736	154	53	36	31						
7	12	55	15.785	2844	70 37.04N	031 19.67E	70 07N	032 04E	767484	24738	155	08	36	34						
8	12	55	18.611	2824	70 26.72N	031 33.93E	69 56N	032 18E	766777	24739	155	23	36	36						
9	12	55	21.418	2808	70 16.45N	031 47.84E	69 46N	032 31E	766077	24741	155	37	36	38						
10	12	55	24.225	2804	70 06.17N	032 01.51E	69 36N	032 44E	765379	24743	155	51	36	40						
11	12	55	27.025	2799	69 55.88N	032 14.91E	69 25N	032 57E	764684	24744	156	05	36	42						
12	12	55	29.814	2790	69 45.62N	032 28.04E	69 15N	033 09E	763995	24746	156	19	36	44						
13	12	55	32.594	2779	69 35.38N	032 40.90E	69 05N	033 21E	763310	24747	156	32	36	46						
14	12	55	35.369	2773	69 25.13N	032 53.52E	68 54N	033 33E	762628	24749	156	45	36	48						
15	12	55	38.139	2769	69 14.89N	033 05.91E	68 44N	033 45E	761948	24750	156	58	36	50						
16	12	55	40.908	2769	69 04.63N	033 18.10E	68 34N	033 56E	761272	24751	157	11	36	52						
17	12	55	43.674	2764	68 54.37N	033 30.07E	68 24N	034 08E	760599	24753	157	23	36	54						
18	12	55	46.436	2759	68 44.10N	033 41.83E	68 13N	034 19E	759927	24754	157	36	36	56						
19	12	55	49.195	2760	68 33.83N	033 53.40E	68 03N	034 30E	759258	24756	157	48	36	58						
20	12	55	51.951	2754	68 23.56N	034 04.76E	67 53N	034 41E	758592	24757	157	60	36	59						
21	12	55	54.695	2744	68 13.31N	034 15.90E	67 43N	034 51E	757932	24759	158	11	37	01						
22	12	55	57.439	2743	68 03.06N	034 26.86E	67 32N	035 02E	757273	24760	158	23	37	03						
23	12	56	00.180	2740	67 52.80N	034 37.64E	67 22N	035 12E	756617	24762	158	34	37	05						
24	12	56	02.914	2734	67 42.55N	034 48.23E	67 12N	035 22E	755964	24763	158	45	37	06						
25	12	56	05.645	2729	67 32.30N	034 58.64E	67 01N	035 32E	755316	24764	158	56	37	08						
26	12	56	08.369	2723	67 22.06N	035 08.87E	66 51N	035 42E	754669	24766	159	07	37	09						
27	12	56	11.088	2719	67 11.82N	035 18.93E	66 41N	035 51E	754026	24767	159	17	37	11						
28	12	56	13.809	2718	67 01.57N	035 28.84E	66 31N	036 01E	753385	24769	159	27	37	13						
29	12	56	16.531	2721	66 51.30N	035 38.61E	66 20N	036 10E	752746	24770	159	38	37	14						
30	12	56	19.244	2713	66 41.05N	035 48.21E	66 10N	036 19E	752111	24771	159	48	37	16						
31	12	56	21.961	2715	66 30.78N	035 57.67E	65 60N	036 28E	751477	24773	159	58	37	17						
32	12	56	24.670	2709	66 20.53N	036 06.97E	65 50N	036 37E	750846	24774	160	07	37	19						
33	12	56	27.371	2699	66 10.29N	036 16.12E	65 39N	036 46E	750220	24775	160	17	37	20						
34	12	56	30.070	2699	66 00.05N	036 25.12E	65 29N	036 54E	749596	24777	160	27	37	21						
35	12	56	32.764	2694	65 49.82N	036 33.98E	65 19N	037 03E	748976	24778	160	36	37	23						
36	12	56	35.455	2689	65 39.59N	036 42.70E	65 09N	037 11E	748358	24779	160	45	37	24						
37	12	56	38.141	2684	65 29.37N	036 51.29E	64 58N	037 19E	747743	24781	160	54	37	26						
38	12	56	40.820	2679	65 19.16N	036 59.73E	64 48N	037 27E	747132	24782	161	03	37	27						
39	12	56	43.508	2688	65 08.91N	037 08.09E	64 38N	037 35E	746522	24783	161	12	37	28						
40	12	56	46.195	2685	64 58.65N	037 16.33E	64 28N	037 43E	745913	24785	161	20	37	29						
41	12	56	48.875	2679	64 48.42N	037 24.43E	64 17N	037 51E	745308	24786	161	29	37	31						
42	12	56	51.555	2679	64 38.17N	037 32.43E	64 07N	037 58E	744705	24787	161	37	37	32						
43	12	56	54.229	2673	64 27.94N	037 40.30E	63 57N	038 06E	744106	24788	161	46	37	33						
44	12	56	56.898	2669	64 17.71N	037 48.05E	63 47N	038 13E	743511	24790	161	54	37	34						
45	12	56	59.561	2660	64 07.51N	037 55.68E	63 37N	038 21E	742919	24791	162	02	37	35						
46	12	57	02.221	2659	63 57.30N	038 03.20E	63 26N	038 28E	742329	24792	162	10	37	36						
47	12	57	04.881	2659	63 47.08N	038 10.62E	63 16N	038 35E	741741	24794	162	18	37	37						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

53

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
40D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	12	57	07.531	2649	63 36.90N	038 17.92E	63 06N	038 42E	741158	24795	162 26	37 38								
49	12	57	10.180	2649	63 26.71N	038 25.12E	62 56N	038 49E	740577	24796	162 33	37 39								
50	12	57	12.830	2649	63 16.51N	038 32.24E	62 46N	038 56E	739997	24797	162 41	37 40								
51	12	57	15.480	2649	63 06.30N	038 39.26E	62 35N	039 02E	739421	24798	162 48	37 41								
52	12	57	18.131	2649	62 56.08N	038 46.19E	62 25N	039 09E	738846	24800	162 56	37 42								
53	12	57	20.775	2644	62 45.88N	038 53.02E	62 15N	039 16E	738275	24801	163 03	37 43								
54	12	57	23.414	2639	62 35.70N	038 59.75E	62 05N	039 22E	737707	24802	163 10	37 44								
55	12	57	26.055	2638	62 25.49N	039 06.41E	61 55N	039 28E	737141	24803	163 17	37 45								
56	12	57	28.686	2629	62 15.32N	039 12.95E	61 44N	039 35E	736579	24804	163 24	37 45								
57	12	57	31.309	2625	62 05.18N	039 19.40E	61 34N	039 41E	736020	24806	163 31	37 46								
58	12	57	33.928	2619	61 55.04N	039 25.76E	61 24N	039 47E	735466	24807	163 38	37 47								
59	12	57	36.545	2615	61 44.90N	039 32.04E	61 14N	039 53E	734914	24808	163 44	37 48								
60	12	57	39.158	2613	61 34.77N	039 38.23E	61 04N	039 59E	734364	24809	163 51	37 48								
61	12	57	41.770	2609	61 24.64N	039 44.35E	60 54N	040 05E	733818	24810	163 57	37 49								
62	12	57	44.379	2609	61 14.52N	039 50.39E	60 44N	040 11E	733274	24811	164 04	37 50								
63	12	57	46.988	2609	61 04.36N	039 56.35E	60 34N	040 16E	732732	24813	164 10	37 50								
64	12	57	49.594	2605	60 54.26N	040 02.24E	60 23N	040 22E	732192	24814	164 16	37 51								
65	12	57	52.201	2604	60 44.12N	040 08.07E	60 13N	040 28E	731656	24815	164 23	37 52								
66	12	57	54.805	2604	60 33.99N	040 13.81E	60 03N	040 33E	731121	24816	164 29	37 52								
67	12	57	57.404	2599	60 23.88N	040 19.49E	59 53N	040 39E	730591	24817	164 35	37 53								
68	12	58	00.000	2594	60 13.77N	040 25.09E	59 43N	040 44E	730063	24818	164 41	37 53								
69	12	58	02.590	2589	60 03.68N	040 30.61E	59 33N	040 49E	729538	24819	164 47	37 54								
70	12	58	05.174	2583	59 53.60N	040 36.07E	59 23N	040 55E	729017	24820	164 53	37 54								
71	12	58	07.756	2582	59 43.53N	040 41.45E	59 13N	040 60E	728499	24822	164 58	37 55								
72	12	58	10.334	2576	59 33.47N	040 46.77E	59 03N	041 05E	727983	24823	165 04	37 55								
73	12	58	12.910	2575	59 23.41N	040 52.02E	58 53N	041 10E	727471	24824	165 10	37 55								
74	12	58	15.484	2574	59 13.35N	040 57.22E	58 43N	041 15E	726960	24825	165 15	37 56								
75	12	58	18.070	2584	59 03.24N	041 02.38E	58 32N	041 20E	726449	24826	165 21	37 56								
76	12	58	20.639	2568	58 53.20N	041 07.44E	58 22N	041 25E	725945	24827	165 26	37 56								
77	12	58	23.211	2570	58 43.13N	041 12.47E	58 12N	041 30E	725442	24828	165 32	37 57								
78	12	58	25.775	2564	58 33.10N	041 17.42E	58 02N	041 34E	724943	24829	165 37	37 57								
79	12	58	28.340	2564	58 23.05N	041 22.32E	57 52N	041 39E	724446	24830	165 42	37 57								
80	12	58	30.895	2554	58 13.04N	041 27.15E	57 42N	041 44E	723953	24831	165 47	37 57								
81	12	58	33.451	2554	58 03.02N	041 31.93E	57 32N	041 48E	723462	24832	165 53	37 57								
82	12	58	36.000	2549	57 53.02N	041 36.65E	57 22N	041 53E	722975	24833	165 58	37 58								
83	12	58	38.551	2549	57 43.02N	041 41.32E	57 12N	041 58E	722490	24834	166 03	37 58								
84	12	58	41.102	2549	57 33.01N	041 45.94E	57 02N	042 02E	722007	24835	166 08	37 58								
85	12	58	43.650	2549	57 23.00N	041 50.52E	56 52N	042 06E	721527	24836	166 13	37 58								
86	12	58	46.201	2549	57 12.98N	041 55.05E	56 42N	042 11E	721049	24837	166 18	37 58								
87	12	58	48.744	2544	57 02.98N	041 59.52E	56 32N	042 15E	720574	24838	166 22	37 58								
88	12	58	51.295	2549	56 52.95N	042 03.95E	56 22N	042 19E	720100	24839	166 27	37 58								
89	12	58	53.844	2548	56 42.93N	042 08.34E	56 12N	042 24E	719629	24840	166 32	37 58								
90	12	58	56.375	2530	56 32.97N	042 12.66E	56 02N	042 28E	719164	24841	166 37	37 58								
91	12	58	58.904	2529	56 23.01N	042 16.93E	55 52N	042 32E	718702	24842	166 41	37 58								
92	12	59	01.441	2534	56 13.02N	042 21.17E	55 42N	042 36E	718240	24843	166 46	37 58								
93	12	59	03.975	2534	56 03.04N	042 25.36E	55 32N	042 40E	717782	24844	166 50	37 58								
94	12	59	06.500	2524	55 53.09N	042 29.50E	55 23N	042 44E	717327	24845	166 55	37 58								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR															
40D	29	06	63	SPECIAL HANDLING REQUIRED														
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH	ROLL		YAW
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min				
95	12	59	09.035	2534	55 43.10N	042 33.61E	55 13N	042 48E	716872	24846	166 59	37 57						
96	12	59	11.564	2529	55 33.12N	042 37.67E	55 03N	042 52E	716421	24847	167 04	37 57						
97	12	59	14.094	2529	55 23.14N	042 41.70E	54 53N	042 56E	715972	24848	167 08	37 57						
98	12	59	16.625	2529	55 13.15N	042 45.69E	54 43N	042 60E	715526	24848	167 12	37 57						
99	12	59	19.148	2523	55 03.19N	042 49.63E	54 33N	043 04E	715083	24849	167 17	37 57						
100	12	59	21.668	2519	54 53.24N	042 53.52E	54 23N	043 07E	714643	24850	167 21	37 56						
101	12	59	24.189	2519	54 43.28N	042 57.38E	54 13N	043 11E	714206	24851	167 25	37 56						
102	12	59	26.705	2515	54 33.33N	043 01.20E	54 03N	043 15E	713771	24852	167 29	37 56						
103	12	59	29.225	2519	54 23.37N	043 04.98E	53 53N	043 18E	713339	24853	167 33	37 55						
104	12	59	31.734	2509	54 13.45N	043 08.72E	53 43N	043 22E	712911	24854	167 37	37 55						
105	12	59	34.250	2514	54 03.50N	043 12.43E	53 33N	043 26E	712484	24855	167 41	37 54						
106	12	59	36.758	2508	53 53.57N	043 16.09E	53 23N	043 29E	712061	24856	167 45	37 54						
107	12	59	39.270	2509	53 43.63N	043 19.73E	53 13N	043 33E	711639	24856	167 49	37 54						
108	12	59	41.779	2509	53 33.69N	043 23.33E	53 03N	043 36E	711220	24857	167 53	37 53						
109	12	59	44.285	2504	53 23.77N	043 26.89E	52 53N	043 40E	710805	24858	167 57	37 53						
110	12	59	46.785	2500	53 13.86N	043 30.41E	52 43N	043 43E	710393	24859	168 01	37 52						
111	12	59	49.279	2494	53 03.97N	043 33.90E	52 34N	043 47E	709983	24860	168 05	37 52						
112	12	59	51.771	2490	52 54.09N	043 37.34E	52 24N	043 50E	709578	24861	168 08	37 51						
113	12	59	54.264	2493	52 44.21N	043 40.76E	52 14N	043 53E	709173	24861	168 12	37 51						
114	12	59	56.754	2490	52 34.33N	043 44.15E	52 04N	043 56E	708773	24862	168 16	37 50						
115	12	59	59.244	2489	52 24.45N	043 47.50E	51 54N	043 60E	708374	24863	168 19	37 49						
116	13	00	01.734	2489	52 14.57N	043 50.83E	51 44N	044 03E	707978	24864	168 23	37 49						
117	13	00	04.225	2489	52 04.68N	043 54.12E	51 34N	044 06E	707584	24865	168 27	37 48						
118	13	00	06.705	2479	51 54.83N	043 57.38E	51 25N	044 09E	707195	24865	168 30	37 47						
119	13	00	09.180	2474	51 45.00N	044 00.60E	51 15N	044 12E	706808	24866	168 34	37 47						
120	13	00	11.648	2468	51 35.19N	044 03.78E	51 05N	044 16E	706425	24867	168 37	37 46						
121	13	00	14.121	2470	51 25.36N	044 06.94E	50 55N	044 19E	706044	24868	168 40	37 45						
122	13	00	16.590	2469	51 15.55N	044 10.07E	50 45N	044 22E	705666	24869	168 44	37 44						
123	13	00	19.055	2464	51 05.74N	044 13.17E	50 35N	044 25E	705291	24869	168 47	37 44						
124	13	00	21.521	2464	50 55.93N	044 16.25E	50 26N	044 28E	704918	24870	168 51	37 43						
125	13	00	23.990	2469	50 46.11N	044 19.30E	50 16N	044 31E	704548	24871	168 54	37 42						
126	13	00	26.455	2464	50 36.30N	044 22.32E	50 06N	044 34E	704181	24871	168 57	37 41						
127	13	00	28.920	2464	50 26.49N	044 25.32E	49 56N	044 36E	703816	24872	169 00	37 40						
128	13	00	31.381	2459	50 16.69N	044 28.29E	49 46N	044 39E	703454	24873	169 04	37 39						
129	13	00	33.840	2459	50 06.89N	044 31.23E	49 37N	044 42E	703094	24874	169 07	37 38						
130	13	00	36.295	2454	49 57.11N	044 34.14E	49 27N	044 45E	702738	24874	169 10	37 37						
131	13	00	38.744	2449	49 47.36N	044 37.02E	49 17N	044 48E	702386	24875	169 13	37 36						
132	13	00	41.195	2449	49 37.59N	044 39.89E	49 07N	044 51E	702035	24876	169 16	37 35						
133	13	00	43.641	2444	49 27.84N	044 42.72E	48 58N	044 53E	701688	24876	169 19	37 34						
134	13	00	46.080	2439	49 18.11N	044 45.52E	48 48N	044 56E	701344	24877	169 22	37 33						
135	13	00	48.531	2449	49 08.33N	044 48.31E	48 38N	044 59E	701001	24878	169 25	37 32						
136	13	00	50.975	2444	48 58.59N	044 51.07E	48 28N	045 02E	700661	24878	169 29	37 31						
137	13	00	53.420	2444	48 48.83N	044 53.82E	48 19N	045 04E	700324	24879	169 31	37 30						
138	13	00	55.861	2439	48 39.09N	044 56.53E	48 09N	045 07E	699990	24880	169 34	37 29						
139	13	00	58.301	2439	48 29.35N	044 59.23E	47 59N	045 09E	699659	24880	169 37	37 28						
140	13	01	00.740	2439	48 19.61N	045 01.90E	47 50N	045 12E	699330	24881	169 40	37 27						
141	13	01	03.174	2434	48 09.89N	045 04.54E	47 40N	045 15E	699005	24882	169 43	37 25						

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS			DAY MO YR			SPECIAL HANDLING REQUIRED												NPIC/TP-10/64	
40D			29 06 63																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min				
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min											
142	13	01	05.594	2419	48 00.22N	045 07.16E	47 30N	045 17E	698683	24882	169 46	37 24							
143	13	01	08.021	2424	47 50.53N	045 09.75E	47 20N	045 20E	698363	24883	169 49	37 23							
144	13	01	10.445	2424	47 40.84N	045 12.33E	47 11N	045 22E	698047	24884	169 52	37 22							
145	13	01	12.869	2423	47 31.15N	045 14.89E	47 01N	045 25E	697733	24884	169 54	37 21							
146	13	01	15.289	2419	47 21.48N	045 17.42E	46 51N	045 27E	697422	24885	169 57	37 19							
147	13	01	17.705	2414	47 11.82N	045 19.93E	46 42N	045 30E	697113	24885	169 60	37 18							
148	13	01	20.115	2410	47 02.18N	045 22.41E	46 32N	045 32E	696809	24886	170 03	37 17							
149	13	01	22.529	2413	46 52.52N	045 24.88E	46 23N	045 34E	696506	24887	170 05	37 15							
150	13	01	24.936	2405	46 42.90N	045 27.32E	46 13N	045 37E	696207	24887	170 08	37 14							
151	13	01	27.340	2404	46 33.28N	045 29.75E	46 03N	045 39E	695911	24888	170 11	37 13							
152	13	01	29.744	2404	46 23.65N	045 32.15E	45 54N	045 42E	695617	24888	170 13	37 11							
153	13	01	32.150	2404	46 14.02N	045 34.55E	45 44N	045 44E	695325	24889	170 16	37 10							
154	13	01	34.551	2399	46 04.41N	045 36.91E	45 34N	045 46E	695037	24889	170 18	37 08							
155	13	01	36.951	2399	45 54.80N	045 39.26E	45 25N	045 48E	694751	24890	170 21	37 07							
156	13	01	39.344	2394	45 45.21N	045 41.59E	45 15N	045 51E	694469	24890	170 23	37 05							
157	13	01	41.740	2394	45 35.61N	045 43.90E	45 06N	045 53E	694188	24891	170 26	37 04							
158	13	01	44.131	2389	45 26.04N	045 46.19E	44 56N	045 55E	693911	24892	170 28	37 02							
159	13	01	46.521	2389	45 16.46N	045 48.47E	44 47N	045 57E	693637	24892	170 31	37 01							
160	13	01	48.904	2384	45 06.90N	045 50.72E	44 37N	045 60E	693366	24893	170 33	36 59							
161	13	01	51.291	2384	44 57.34N	045 52.96E	44 27N	046 02E	693097	24893	170 36	36 58							
162	13	01	53.674	2383	44 47.78N	045 55.18E	44 18N	046 04E	692831	24894	170 38	36 56							
163	13	01	56.061	2385	44 38.21N	045 57.39E	44 08N	046 06E	692567	24894	170 41	36 54							
164	13	01	58.445	2384	44 28.65N	045 59.58E	43 59N	046 08E	692306	24895	170 43	36 53							
165	13	02	00.824	2379	44 19.11N	046 01.75E	43 49N	046 10E	692049	24895	170 45	36 51							
166	13	02	03.201	2375	44 09.57N	046 03.91E	43 40N	046 13E	691794	24895	170 48	36 50							
167	13	02	05.570	2369	44 00.06N	046 06.04E	43 30N	046 15E	691542	24896	170 50	36 48							
168	13	02	07.941	2369	43 50.55N	046 08.16E	43 21N	046 17E	691293	24896	170 52	36 46							
169	13	02	10.311	2369	43 41.04N	046 10.26E	43 11N	046 19E	691046	24897	170 54	36 44							
170	13	02	12.674	2364	43 31.55N	046 12.35E	43 02N	046 21E	690804	24897	170 57	36 43							
171	13	02	15.039	2363	43 22.05N	046 14.42E	42 52N	046 23E	690562	24898	170 59	36 41							
172	13	02	17.404	2365	43 12.55N	046 16.48E	42 43N	046 25E	690324	24898	171 01	36 39							
173	13	02	19.775	2369	43 03.03N	046 18.53E	42 33N	046 27E	690087	24899	171 03	36 37							
174	13	02	22.141	2364	42 53.53N	046 20.56E	42 24N	046 29E	689855	24899	171 06	36 36							
175	13	02	24.500	2359	42 44.05N	046 22.58E	42 14N	046 31E	689625	24899	171 08	36 34							
176	13	02	26.859	2358	42 34.57N	046 24.58E	42 05N	046 33E	689397	24900	171 10	36 32							
177	13	02	29.221	2360	42 25.08N	046 26.57E	41 55N	046 35E	689172	24900	171 12	36 30							
178	13	02	31.574	2354	42 15.62N	046 28.54E	41 46N	046 37E	688951	24901	171 14	36 28							
179	13	02	33.941	2364	42 06.10N	046 30.50E	41 36N	046 39E	688731	24901	171 16	36 26							
180	13	02	36.311	2369	41 56.58N	046 32.46E	41 27N	046 40E	688512	24901	171 18	36 24							
181	13	02	38.678	2368	41 47.06N	046 34.41E	41 17N	046 42E	688297	24902	171 20	36 22							
182	13	02	41.045	2365	41 37.54N	046 36.34E	41 08N	046 44E	688085	24902	171 23	36 20							
183	13	02	43.414	2369	41 28.01N	046 38.26E	40 58N	046 46E	687875	24903	171 25	36 18							
184	13	02	45.781	2364	41 18.48N	046 40.16E	40 49N	046 48E	687667	24903	171 27	36 16							
185	13	02	48.145	2364	41 08.98N	046 42.05E	40 39N	046 50E	687464	24903	171 29	36 14							
186	13	02	50.510	2364	40 59.46N	046 43.93E	40 30N	046 52E	687262	24904	171 31	36 12							
187	13	02	52.879	2368	40 49.92N	046 45.81E	40 20N	046 54E	687063	24904	171 33	36 10							
188	13	02	55.240	2360	40 40.42N	046 47.66E	40 11N	046 55E	686867	24904	171 35	36 08							

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
40D	29	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg ' min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min				
189	13	02	57.611	2369	40 30.87N	046 49.51E	40 01N	046 57E	686672	24905	171	37	36	06		
190	13	02	59.980	2369	40 21.34N	046 51.35E	39 52N	046 59E	686481	24905	171	39	36	04		
191	13	03	02.352	2369	40 11.79N	046 53.17E	39 42N	047 01E	686293	24905	171	41	36	02		
192	13	03	04.721	2369	40 02.25N	046 54.99E	39 33N	047 02E	686107	24906	171	42	35	60		
193	13	03	07.084	2364	39 52.73N	046 56.79E	39 23N	047 04E	685924	24906	171	44	35	57		
194	13	03	09.451	2364	39 43.19N	046 58.58E	39 14N	047 06E	685744	24906	171	46	35	55		
195	13	03	11.811	2359	39 33.69N	047 00.35E	39 04N	047 08E	685567	24907	171	48	35	53		
196	13	03	14.164	2354	39 24.21N	047 02.11E	38 55N	047 09E	685393	24907	171	50	35	51		
197	13	03	16.525	2358	39 14.69N	047 03.87E	38 45N	047 11E	685222	24907	171	52	35	49		
198	13	03	18.885	2359	39 05.18N	047 05.61E	38 36N	047 13E	685053	24907	171	54	35	46		
199	13	03	21.250	2365	38 55.65N	047 07.35E	38 26N	047 15E	684887	24908	171	56	35	44		
200	13	03	23.619	2367	38 46.10N	047 09.08E	38 16N	047 16E	684723	24908	171	57	35	42		
201	13	03	25.975	2356	38 36.60N	047 10.78E	38 07N	047 18E	684562	24908	171	59	35	39		
202	13	03	28.330	2354	38 27.10N	047 12.48E	37 57N	047 20E	684404	24909	172	01	35	37		
203	13	03	30.686	2354	38 17.60N	047 14.17E	37 48N	047 21E	684249	24909	172	03	35	35		
204	13	03	33.041	2354	38 08.11N	047 15.85E	37 38N	047 23E	684097	24909	172	05	35	32		

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR																NPIC/TP-10/64											
41D 29 06 63																											
SPECIAL HANDLING REQUIRED																											
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR			FORMAT CENTER			ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW						
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min	deg min	deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min									
1	14	29	01.521	8479	58 25.73N	018 34.18E	57 55N	018 51E	724032	24831	165 41	38 01															
2	14	29	04.521	3000	58 13.98N	018 39.86E	57 43N	018 57E	723457	24832	165 47	38 01															
3	14	29	07.410	2889	58 02.66N	018 45.27E	57 32N	019 02E	722906	24833	165 53	38 02															
4	14	29	10.221	2809	57 51.63N	018 50.47E	57 21N	019 07E	722374	24834	165 58	38 02															
5	14	29	12.961	2739	57 40.88N	018 55.48E	57 10N	019 12E	721856	24835	166 04	38 02															
6	14	29	15.641	2679	57 30.36N	019 00.32E	56 60N	019 16E	721354	24837	166 09	38 02															
7	14	29	18.295	2654	57 19.94N	019 05.07E	56 49N	019 21E	720858	24838	166 14	38 02															
8	14	29	20.908	2612	57 09.67N	019 09.70E	56 39N	019 25E	720373	24839	166 19	38 02															
9	14	29	23.570	2661	56 59.20N	019 14.36E	56 29N	019 30E	719881	24840	166 24	38 02															
10	14	29	26.195	2625	56 48.88N	019 18.91E	56 18N	019 34E	719398	24841	166 29	38 02															
11	14	29	28.814	2619	56 38.58N	019 23.40E	56 08N	019 39E	718919	24842	166 34	38 02															
12	14	29	31.424	2609	56 28.31N	019 27.83E	55 58N	019 43E	718444	24843	166 39	38 02															
13	14	29	34.035	2608	56 18.03N	019 32.21E	55 47N	019 47E	717971	24844	166 43	38 02															
14	14	29	36.645	2609	56 07.75N	019 36.55E	55 37N	019 51E	717501	24844	166 48	38 02															
15	14	29	39.230	2585	55 57.56N	019 40.81E	55 27N	019 55E	717037	24845	166 53	38 02															
16	14	29	41.820	2589	55 47.35N	019 45.03E	55 17N	019 60E	716576	24846	166 57	38 02															
17	14	29	44.420	2599	55 37.10N	019 49.22E	55 07N	020 04E	716115	24847	167 02	38 02															
18	14	29	47.004	2584	55 26.91N	019 53.35E	54 56N	020 08E	715660	24848	167 06	38 02															
19	14	29	49.594	2589	55 16.69N	019 57.45E	54 46N	020 12E	715206	24849	167 11	38 02															
20	14	29	52.180	2584	55 06.48N	020 01.50E	54 36N	020 15E	714756	24850	167 15	38 01															
21	14	29	54.752	2572	54 56.32N	020 05.48E	54 26N	020 19E	714310	24851	167 19	38 01															
22	14	29	57.324	2571	54 46.16N	020 09.43E	54 16N	020 23E	713866	24852	167 24	38 01															
23	14	29	59.891	2564	54 36.01N	020 13.34E	54 06N	020 27E	713426	24853	167 28	38 00															
24	14	30	02.455	2564	54 25.88N	020 17.20E	53 55N	020 31E	712989	24854	167 32	38 00															
25	14	30	05.021	2564	54 15.73N	020 21.03E	53 45N	020 34E	712554	24855	167 36	37 60															
26	14	30	07.580	2559	54 05.61N	020 24.81E	53 35N	020 38E	712123	24856	167 40	37 59															
27	14	30	10.139	2558	53 55.48N	020 28.56E	53 25N	020 42E	711695	24856	167 44	37 59															
28	14	30	12.695	2555	53 45.36N	020 32.26E	53 15N	020 46E	711268	24857	167 48	37 59															
29	14	30	15.244	2549	53 35.27N	020 35.93E	53 05N	020 49E	710846	24858	167 52	37 58															
30	14	30	17.791	2544	53 25.18N	020 39.55E	52 55N	020 52E	710427	24859	167 56	37 58															
31	14	30	20.330	2539	53 15.12N	020 43.13E	52 45N	020 56E	710012	24860	168 00	37 57															
32	14	30	22.871	2539	53 05.05N	020 46.68E	52 35N	020 59E	709599	24861	168 04	37 57															
33	14	30	25.404	2534	52 55.01N	020 50.19E	52 25N	021 03E	709189	24861	168 08	37 56															
34	14	30	27.936	2529	52 44.97N	020 53.67E	52 15N	021 06E	708783	24862	168 12	37 56															
35	14	30	30.465	2529	52 34.93N	020 57.11E	52 05N	021 09E	708379	24863	168 15	37 55															
36	14	30	32.990	2524	52 24.91N	021 00.51E	51 55N	021 13E	707978	24864	168 19	37 54															
37	14	30	35.514	2524	52 14.90N	021 03.88E	51 45N	021 16E	707580	24865	168 23	37 54															
38	14	30	38.041	2524	52 04.86N	021 07.23E	51 35N	021 19E	707185	24866	168 26	37 53															
39	14	30	40.564	2524	51 54.84N	021 10.54E	51 25N	021 22E	706791	24866	168 30	37 52															
40	14	30	43.084	2519	51 44.83N	021 13.82E	51 15N	021 26E	706403	24867	168 34	37 52															
41	14	30	45.605	2519	51 34.81N	021 17.07E	51 05N	021 29E	706015	24868	168 37	37 51															
42	14	30	48.115	2509	51 24.83N	021 20.28E	50 55N	021 32E	705632	24869	168 41	37 50															
43	14	30	50.625	2509	51 14.86N	021 23.46E	50 45N	021 35E	705252	24869	168 44	37 49															
44	14	30	53.131	2504	51 04.89N	021 26.61E	50 35N	021 38E	704874	24870	168 48	37 49															
45	14	30	55.635	2504	50 54.93N	021 29.73E	50 25N	021 41E	704500	24871	168 51	37 48															
46	14	30	58.135	2498	50 44.98N	021 32.82E	50 15N	021 44E	704129	24872	168 54	37 47															
47	14	31	00.635	2500	50 35.03N	021 35.88E	50 05N	021 47E	703760	24872	168 58	37 46															

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS

DAY

MO

YR

41D

29

06

63

APPROVED FOR RELEASE 2001/07/01 CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/6

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
48	14	31	03.135	2500	50 25.08N	021 38.92E	49 55N	021 50E	703394	24873	169 01	37 45								
49	14	31	05.635	2500	50 15.12N	021 41.93E	49 45N	021 53E	703030	24874	169 04	37 44								
50	14	31	08.125	2489	50 05.21N	021 44.90E	49 35N	021 56E	702670	24875	169 07	37 43								
51	14	31	10.615	2488	49 55.28N	021 47.85E	49 25N	021 59E	702314	24875	169 11	37 43								
52	14	31	13.102	2485	49 45.38N	021 50.77E	49 15N	022 02E	701959	24876	169 14	37 42								
53	14	31	15.584	2484	49 35.48N	021 53.66E	49 05N	022 04E	701609	24877	169 17	37 41								
54	14	31	18.064	2479	49 25.59N	021 56.53E	48 55N	022 07E	701261	24877	169 20	37 40								
55	14	31	20.551	2484	49 15.68N	021 59.38E	48 46N	022 10E	700914	24878	169 23	37 38								
56	14	31	23.031	2479	49 05.79N	022 02.20E	48 36N	022 13E	700572	24879	169 26	37 37								
57	14	31	25.510	2479	48 55.90N	022 05.00E	48 26N	022 15E	700232	24879	169 29	37 36								
58	14	31	27.980	2469	48 46.04N	022 07.76E	48 16N	022 18E	699896	24880	169 32	37 35								
59	14	31	30.451	2469	48 36.18N	022 10.51E	48 06N	022 21E	699561	24881	169 35	37 34								
60	14	31	32.914	2464	48 26.34N	022 13.22E	47 56N	022 23E	699232	24881	169 38	37 33								
61	14	31	35.381	2464	48 16.49N	022 15.92E	47 46N	022 26E	698903	24882	169 41	37 32								
62	14	31	37.844	2464	48 06.66N	022 18.59E	47 37N	022 29E	698578	24883	169 44	37 31								
63	14	31	40.305	2459	47 56.83N	022 21.24E	47 27N	022 31E	698256	24883	169 47	37 29								
64	14	31	42.764	2459	47 47.00N	022 23.86E	47 17N	022 34E	697938	24884	169 50	37 28								
65	14	31	45.225	2459	47 37.17N	022 26.47E	47 07N	022 36E	697621	24884	169 53	37 27								
66	14	31	47.686	2458	47 27.33N	022 29.05E	46 57N	022 39E	697306	24885	169 56	37 26								
67	14	31	50.135	2450	47 17.54N	022 31.61E	46 48N	022 41E	696996	24886	169 58	37 24								
68	14	31	52.574	2439	47 07.78N	022 34.14E	46 38N	022 44E	696690	24886	170 01	37 23								
69	14	31	55.025	2448	46 57.98N	022 36.65E	46 28N	022 46E	696384	24887	170 04	37 22								
70	14	31	57.465	2439	46 48.22N	022 39.14E	46 18N	022 49E	696083	24887	170 06	37 20								
71	14	32	00.023	2558	46 37.98N	022 41.73E	46 08N	022 51E	695770	24888	170 09	37 19								
72	14	32	02.324	2301	46 28.77N	022 44.04E	45 59N	022 53E	695491	24889	170 12	37 18								
73	14	32	04.760	2434	46 19.03N	022 46.47E	45 49N	022 56E	695198	24889	170 14	37 16								
74	14	32	07.195	2434	46 09.27N	022 48.88E	45 39N	022 58E	694908	24890	170 17	37 15								
75	14	32	09.631	2434	45 59.52N	022 51.28E	45 30N	023 01E	694621	24890	170 20	37 13								
76	14	32	12.064	2434	45 49.78N	022 53.65E	45 20N	023 03E	694336	24891	170 22	37 12								

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
44A	29	06	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg	Longitude deg	Latitude deg	Longitude deg			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	18	43	39.512	7449	51 11.80N	158 49.88E	51 55N	159 06E	1013765	24179	011	11	12	03						
2	18	43	43.531	4014	51 27.33N	158 54.80E	52 11N	159 12E	1012487	24176	011	17	12	13						
3	18	43	47.484	3954	51 42.61N	158 59.71E	52 26N	159 17E	1011233	24179	011	22	12	22						
4	18	43	51.402	3918	51 57.74N	159 04.64E	52 41N	159 22E	1009989	24182	011	27	12	31						
5	18	43	55.258	3855	52 12.63N	159 09.56E	52 56N	159 27E	1008764	24185	011	33	12	40						
6	18	43	59.082	3824	52 27.40N	159 14.50E	53 11N	159 32E	1007550	24187	011	38	12	49						
7	18	44	02.883	3798	52 42.07N	159 19.48E	53 25N	159 37E	1006341	24190	011	44	12	58						
8	18	44	06.672	3789	52 56.69N	159 24.51E	53 40N	159 42E	1005137	24193	011	49	13	07						
9	18	44	10.441	3765	53 11.23N	159 29.59E	53 54N	159 48E	1003938	24196	011	55	13	16						
10	18	44	14.184	3744	53 25.67N	159 34.69E	54 09N	159 53E	1002749	24199	012	00	13	25						
11	18	44	17.914	3729	53 40.05N	159 39.85E	54 23N	159 58E	1001562	24201	012	06	13	33						
12	18	44	21.648	3733	53 54.45N	159 45.08E	54 37N	160 04E	1000374	24204	012	12	13	42						
13	18	44	25.367	3719	54 08.78N	159 50.36E	54 51N	160 09E	999191	24207	012	18	13	50						
14	18	44	29.082	3715	54 23.09N	159 55.71E	55 06N	160 15E	998008	24210	012	24	13	59						
15	18	44	32.785	3699	54 37.35N	160 01.12E	55 20N	160 20E	996830	24213	012	29	14	08						
16	18	44	36.484	3699	54 51.59N	160 06.60E	55 34N	160 26E	995652	24215	012	35	14	16						
17	18	44	40.152	3669	55 05.71N	160 12.10E	55 48N	160 32E	994483	24218	012	41	14	25						
18	18	44	43.812	3659	55 19.79N	160 17.67E	56 02N	160 37E	993319	24221	012	48	14	33						
19	18	44	47.461	3644	55 33.82N	160 23.30E	56 16N	160 43E	992156	24223	012	54	14	42						
20	18	44	51.105	3644	55 47.84N	160 29.00E	56 30N	160 49E	990995	24226	012	60	14	50						
21	18	44	54.734	3629	56 01.78N	160 34.76E	56 44N	160 55E	989839	24229	013	06	14	58						
22	18	44	58.371	3634	56 15.75N	160 40.61E	56 58N	161 01E	988680	24232	013	13	15	07						
23	18	45	01.992	3625	56 29.66N	160 46.52E	57 12N	161 07E	987528	24234	013	19	15	15						
24	18	45	05.613	3619	56 43.56N	160 52.51E	57 26N	161 14E	986372	24237	013	26	15	23						
25	18	45	09.215	3599	56 57.39N	160 58.55E	57 39N	161 20E	985226	24240	013	32	15	31						
26	18	45	12.812	3598	57 11.19N	161 04.68E	57 53N	161 26E	984078	24242	013	39	15	40						
27	18	45	16.398	3584	57 24.94N	161 10.88E	58 07N	161 33E	982935	24245	013	46	15	48						
28	18	45	19.977	3579	57 38.65N	161 17.15E	58 20N	161 39E	981795	24248	013	52	15	56						
29	18	45	23.543	3565	57 52.32N	161 23.49E	58 34N	161 46E	980659	24250	013	59	16	04						
30	18	45	27.109	3564	58 05.98N	161 29.92E	58 48N	161 52E	979521	24253	014	06	16	12						
31	18	45	30.660	3549	58 19.57N	161 36.42E	59 01N	161 59E	978389	24256	014	13	16	20						
32	18	45	34.203	3542	58 33.12N	161 43.00E	59 15N	162 06E	977260	24258	014	20	16	28						
33	18	45	37.738	3536	58 46.64N	161 49.66E	59 28N	162 13E	976133	24261	014	28	16	36						
34	18	45	41.285	3543	59 00.20N	161 56.45E	59 41N	162 20E	975002	24264	014	35	16	44						
35	18	45	44.809	3525	59 13.67N	162 03.29E	59 55N	162 27E	973878	24266	014	42	16	52						
36	18	45	48.332	3521	59 27.12N	162 10.24E	60 08N	162 34E	972755	24269	014	50	17	00						
37	18	45	51.848	3515	59 40.54N	162 17.27E	60 22N	162 42E	971633	24271	014	58	17	08						
38	18	45	55.359	3510	59 53.94N	162 24.40E	60 35N	162 49E	970515	24274	015	05	17	16						
39	18	45	58.844	3485	60 07.22N	162 31.59E	60 48N	162 57E	969403	24277	015	13	17	24						
40	18	46	02.332	3489	60 20.52N	162 38.89E	61 01N	163 04E	968290	24279	015	21	17	32						
41	18	46	05.820	3484	60 33.80N	162 46.31E	61 15N	163 12E	967179	24282	015	29	17	39						
42	18	46	09.293	3474	60 47.02N	162 53.80E	61 28N	163 20E	966072	24284	015	37	17	47						
43	18	46	12.762	3469	61 00.22N	163 01.41E	61 41N	163 28E	964966	24287	015	45	17	55						
44	18	46	16.230	3464	61 13.40N	163 09.13E	61 54N	163 36E	963860	24290	015	53	18	03						
45	18	46	19.687	3458	61 26.54N	163 16.95E	62 07N	163 44E	962758	24292	016	02	18	10						

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
47A 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec	Diff	mil sec	Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	23	15	35.660	5974		52 09.61N	090 48.15E	52 53N	091 05E	1004749	24193	011	32	12	24						
2	23	15	40.262	4599		52 27.38N	090 54.09E	53 10N	091 11E	1003289	24197	011	38	12	34						
3	23	15	44.602	4339		52 44.14N	090 59.79E	53 27N	091 17E	1001911	24200	011	45	12	45						
4	23	15	48.699	4094		52 59.96N	091 05.25E	53 43N	091 23E	1000610	24203	011	51	12	54						
5	23	15	52.496	3799		53 14.61N	091 10.37E	53 57N	091 28E	999404	24206	011	56	13	03						
6	23	15	56.285	3785		53 29.23N	091 15.56E	54 12N	091 34E	998202	24209	012	02	13	12						
7	23	16	00.039	3754		53 43.71N	091 20.77E	54 26N	091 39E	997009	24211	012	08	13	21						
8	23	16	03.793	3754		53 58.18N	091 26.05E	54 41N	091 45E	995816	24214	012	13	13	30						
9	23	16	07.477	3684		54 12.38N	091 31.31E	54 55N	091 50E	994646	24217	012	19	13	38						
10	23	16	11.180	3703		54 26.65N	091 36.66E	55 09N	091 55E	993469	24220	012	25	13	47						
11	23	16	14.887	3700		54 40.93N	091 42.09E	55 23N	092 01E	992291	24222	012	31	13	56						
12	23	16	18.570	3684		54 55.12N	091 47.57E	55 37N	092 07E	991119	24225	012	37	14	04						
13	23	16	22.250	3679		55 09.28N	091 53.11E	55 52N	092 13E	989950	24228	012	43	14	13						
14	23	16	25.918	3669		55 23.40N	091 58.71E	56 06N	092 18E	988785	24231	012	49	14	21						
15	23	16	29.574	3653		55 37.47N	092 04.38E	56 20N	092 24E	987622	24233	012	55	14	30						
16	23	16	33.219	3644		55 51.48N	092 10.10E	56 34N	092 30E	986463	24236	013	02	14	38						
17	23	16	36.859	3640		56 05.48N	092 15.90E	56 47N	092 36E	985305	24239	013	08	14	47						
18	23	16	40.488	3629		56 19.43N	092 21.76E	57 01N	092 42E	984151	24241	013	14	14	55						
19	23	16	44.117	3629		56 33.37N	092 27.71E	57 15N	092 48E	982998	24244	013	21	15	03						
20	23	16	47.738	3618		56 47.27N	092 33.73E	57 29N	092 55E	981846	24247	013	27	15	12						
21	23	16	51.355	3615		57 01.16N	092 39.83E	57 43N	093 01E	980696	24250	013	34	15	20						
22	23	16	54.949	3593		57 14.95N	092 45.97E	57 57N	093 07E	979552	24252	013	41	15	28						
23	23	16	58.520	3570		57 28.64N	092 52.17E	58 10N	093 14E	978417	24255	013	47	15	37						
24	23	17	02.090	3569		57 42.33N	092 58.45E	58 24N	093 20E	977282	24258	013	54	15	45						
25	23	17	05.652	3564		57 55.98N	093 04.81E	58 37N	093 27E	976150	24260	014	01	15	53						
26	23	17	09.199	3543		58 09.57N	093 11.24E	58 51N	093 34E	975021	24263	014	08	16	01						
27	23	17	12.750	3549		58 23.17N	093 17.77E	59 04N	093 40E	973892	24265	014	15	16	09						
28	23	20	06.945	4195		69 17.78N	101 36.78E	69 55N	102 24E	918706	24394	023	04	22	33						
29	23	20	11.266	4319		69 33.52N	101 55.99E	70 10N	102 44E	917347	24398	023	24	22	42						
30	23	20	14.949	3684		69 46.90N	102 12.77E	70 24N	103 02E	916189	24400	023	42	22	50						
31	23	20	18.457	3508		69 59.62N	102 29.11E	70 36N	103 19E	915088	24403	023	59	22	57						
32	23	20	21.891	3429		70 12.05N	102 45.44E	70 49N	103 36E	914010	24405	024	16	23	04						
33	23	20	25.277	3389		70 24.28N	103 01.89E	71 01N	103 54E	912947	24408	024	33	23	11						
34	23	20	28.648	3370		70 36.42N	103 18.61E	71 13N	104 12E	911889	24410	024	50	23	18						
35	23	20	32.004	3354		70 48.48N	103 35.61E	71 25N	104 30E	910837	24413	025	08	23	25						
36	23	20	35.352	3344		71 00.49N	103 52.94E	71 36N	104 48E	909788	24415	025	26	23	32						
37	23	20	38.668	3318		71 12.35N	104 10.47E	71 48N	105 07E	908749	24418	025	44	23	39						
38	23	20	41.980	3314		71 24.17N	104 28.35E	71 60N	105 26E	907713	24420	026	03	23	46						
39	23	20	45.301	3319		71 35.99N	104 46.67E	72 12N	105 45E	906674	24422	026	22	23	53						
40	23	20	48.613	3310		71 47.75N	105 05.34E	72 23N	106 05E	905638	24425	026	41	23	59						
41	23	20	51.914	3298		71 59.43N	105 24.36E	72 35N	106 25E	904606	24427	027	01	24	06						
42	23	20	55.207	3290		72 11.06N	105 43.75E	72 46N	106 46E	903578	24430	027	21	24	13						
43	23	20	58.496	3293		72 22.63N	106 03.54E	72 58N	107 07E	902552	24432	027	41	24	19						
44	23	21	01.773	3275		72 34.13N	106 23.71E	73 09N	107 28E	901529	24434	028	02	24	26						
45	23	21	05.043	3268		72 45.57N	106 44.28E	73 20N	107 50E	900509	24437	028	23	24	33						
46	23	21	08.297	3254		72 56.91N	107 05.21E	73 31N	108 12E	899495	24439	028	45	24	39						
47	23	21	11.551	3250		73 08.21N	107 26.62E	73 43N	108 35E	898481	24441	029	07	24	46						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

Approved For Release 2001/06/01 : CIA-RDP78-03458A000000000002-8

TOP SECRET

NPIC/TP-10/6

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR														
47A	29	06	63														
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min		
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min									
48	23	21	14.797	3250	73 19.45N	107 48.46E	73 54N	108 58E	897471	24444	029 29	24 52					
49	23	21	18.051	3250	73 30.68N	108 10.86E	74 05N	109 22E	896458	24446	029 52	24 59					
50	23	21	21.273	3225	73 41.75N	108 33.56E	74 16N	109 46E	895457	24448	030 15	25 05					
51	23	21	24.504	3229	73 52.81N	108 56.83E	74 26N	110 11E	894453	24451	030 39	25 12					
52	23	21	27.734	3228	74 03.82N	109 20.65E	74 37N	110 37E	893450	24453	031 04	25 18					
53	23	21	30.961	3229	74 14.77N	109 45.00E	74 48N	111 03E	892449	24455	031 29	25 25					
54	23	21	34.176	3215	74 25.63N	110 09.83E	74 59N	111 29E	891451	24458	031 54	25 31					
55	23	21	37.391	3209	74 36.45N	110 35.25E	75 09N	111 56E	890455	24460	032 20	25 37					
56	23	21	40.590	3198	74 47.16N	111 01.15E	75 20N	112 24E	889465	24462	032 47	25 43					
57	23	21	43.789	3199	74 57.81N	111 27.67E	75 30N	112 52E	888475	24465	033 14	25 50					
58	23	21	46.980	3194	75 08.39N	111 54.76E	75 41N	113 21E	887488	24467	033 42	25 56					
59	23	21	50.172	3189	75 18.91N	112 22.50E	75 51N	113 51E	886501	24469	034 10	26 02					

PASS DAY MO YR
49A 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE	PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min		deg	min	deg	min	deg	min
1	02	17	04.719	4544	53 33.93N	045 43.71E	54 16N	046 02E	994982	24216	012 04	13 05							
2	02	17	09.492	4775	53 52.35N	045 50.38E	54 35N	046 09E	993468	24219	012 11	13 17							
3	02	17	13.527	4029	54 07.91N	045 56.10E	54 50N	046 15E	992186	24222	012 17	13 26							
4	02	17	17.375	3849	54 22.74N	046 01.65E	55 05N	046 20E	990966	24225	012 23	13 35							
5	02	17	21.129	3754	54 37.21N	046 07.13E	55 19N	046 26E	989774	24228	012 29	13 44							
6	02	17	24.867	3734	54 51.61N	046 12.67E	55 34N	046 32E	988587	24231	012 36	13 53							
7	02	17	28.562	3698	55 05.84N	046 18.22E	55 48N	046 38E	987414	24233	012 42	14 01							
8	02	17	32.250	3685	55 20.03N	046 23.83E	56 02N	046 43E	986243	24236	012 48	14 10							
9	02	17	35.930	3678	55 34.20N	046 29.51E	56 16N	046 49E	985075	24239	012 54	14 19							
10	02	17	39.598	3670	55 48.31N	046 35.26E	56 30N	046 55E	983911	24242	013 00	14 27							
11	02	17	43.258	3659	56 02.38N	046 41.07E	56 44N	047 01E	982748	24244	013 07	14 36							
12	02	17	46.914	3653	56 16.44N	046 46.96E	56 58N	047 07E	981588	24247	013 13	14 44							
13	02	17	50.555	3640	56 30.43N	046 52.91E	57 12N	047 14E	980432	24250	013 20	14 53							
14	02	17	54.176	3623	56 44.34N	046 58.92E	57 26N	047 20E	979281	24252	013 26	15 01							
15	02	17	57.781	3604	56 58.19N	047 04.98E	57 40N	047 26E	978136	24255	013 33	15 09							
16	02	18	01.379	3595	57 12.00N	047 11.11E	57 54N	047 32E	976995	24258	013 39	15 18							
17	02	18	04.969	3589	57 25.77N	047 17.32E	58 07N	047 39E	975855	24260	013 46	15 26							
18	02	18	08.559	3588	57 39.54N	047 23.63E	58 21N	047 45E	974715	24263	013 53	15 34							
19	02	18	12.074	3516	57 53.02N	047 29.89E	58 34N	047 52E	973599	24266	013 60	15 42							
20	02	18	15.715	3637	58 06.97N	047 36.46E	58 48N	047 59E	972444	24268	014 07	15 51							
21	02	18	19.270	3554	58 20.58N	047 42.98E	59 02N	048 06E	971315	24271	014 14	15 59							
22	02	18	22.812	3544	58 34.15N	047 49.58E	59 15N	048 12E	970190	24274	014 21	16 07							
23	02	18	26.344	3530	58 47.66N	047 56.24E	59 29N	048 19E	969069	24276	014 28	16 15							
24	02	18	29.875	3529	59 01.17N	048 03.01E	59 42N	048 26E	967949	24279	014 36	16 23							
25	02	18	33.391	3514	59 14.61N	048 09.85E	59 56N	048 34E	966834	24282	014 43	16 31							
26	02	18	36.906	3514	59 28.04N	048 16.79E	60 09N	048 41E	965718	24284	014 51	16 39							
27	02	18	40.418	3514	59 41.45N	048 23.83E	60 22N	048 48E	964603	24287	014 58	16 48							
28	02	18	43.930	3509	59 54.86N	048 30.97E	60 36N	048 56E	963489	24289	015 06	16 56							
29	02	18	47.430	3500	60 08.21N	048 38.20E	60 49N	049 03E	962379	24292	015 14	17 04							
30	02	18	50.918	3489	60 21.51N	048 45.52E	61 02N	049 11E	961272	24295	015 21	17 11							
31	02	18	54.406	3484	60 34.80N	048 52.95E	61 15N	049 18E	960166	24297	015 29	17 19							
32	02	18	57.883	3478	60 48.05N	049 00.47E	61 28N	049 26E	959064	24300	015 38	17 27							
33	02	19	01.367	3480	61 01.31N	049 08.12E	61 42N	049 34E	957959	24302	015 46	17 35							
34	02	23	37.437	6073	77 25.42N	073 43.01E	77 54N	075 41E	871739	24503	041 12	27 15							
35	02	23	41.672	4234	77 38.01N	074 34.82E	78 06N	076 36E	870450	24506	042 05	27 23							
36	02	23	45.215	3539	77 48.41N	075 19.55E	78 16N	077 24E	869374	24508	042 50	27 30							
37	02	23	48.559	3345	77 58.11N	076 02.94E	78 26N	078 11E	868359	24511	043 34	27 36							
38	02	23	51.816	3258	78 07.44N	076 46.36E	78 35N	078 58E	867371	24513	044 18	27 42							
39	02	23	55.035	3215	78 16.55N	077 30.38E	78 43N	079 45E	866396	24515	045 03	27 48							
40	02	23	58.230	3194	78 25.47N	078 15.23E	78 52N	080 33E	865429	24517	045 49	27 54							
41	02	24	01.414	3184	78 34.24N	079 01.08E	79 00N	081 22E	864467	24520	046 35	27 60							
42	02	24	04.582	3168	78 42.85N	079 47.88E	79 08N	082 12E	863509	24522	047 23	28 06							
43	02	24	07.734	3150	78 51.28N	080 35.65E	79 16N	083 04E	862559	24524	048 11	28 12							
44	02	24	10.879	3144	78 59.56N	081 24.51E	79 24N	083 56E	861610	24526	049 00	28 17							
45	02	24	14.020	3139	79 07.69N	082 14.54E	79 32N	084 50E	860664	24528	049 51	28 23							
46	02	24	17.156	3139	79 15.67N	083 05.78E	79 39N	085 44E	859721	24531	050 43	28 29							
47	02	24	20.289	3129	79 23.49N	083 58.22E	79 47N	086 41E	858779	24533	051 36	28 35							

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
49A 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	02	24	23.414	3125	79 31.15N	084 51.83E	79 54N	087 38E	857841	24535	052	30	28	40						
49	02	24	26.539	3123	79 38.64N	085 46.76E	80 01N	088 37E	856903	24537	053	26	28	46						
50	02	24	29.648	3109	79 45.94N	086 42.74E	80 08N	089 36E	855971	24539	054	23	28	51						
51	02	24	32.754	3104	79 53.06N	087 39.99E	80 14N	090 38E	855042	24541	055	20	28	57						
52	02	24	35.855	3100	79 60.00N	088 38.51E	80 21N	091 40E	854115	24543	056	20	29	03						
53	02	24	38.949	3094	80 06.74N	089 38.24E	80 27N	092 44E	853191	24545	057	20	29	08						
54	02	24	42.039	3089	80 13.29N	090 39.25E	80 33N	093 49E	852269	24548	058	22	29	14						
55	02	24	45.125	3084	80 19.65N	091 41.56E	80 39N	094 55E	851349	24550	059	25	29	19						
56	02	24	48.215	3088	80 25.81N	092 45.31E	80 44N	096 02E	850430	24552	060	29	29	24						
57	02	24	51.289	3075	80 31.75N	093 50.09E	80 49N	097 11E	849516	24554	061	34	29	30						
58	02	24	54.359	3068	80 37.47N	094 56.15E	80 55N	098 21E	848603	24556	062	41	29	35						
59	02	24	57.418	3059	80 42.95N	096 03.28E	80 59N	099 32E	847696	24558	063	49	29	41						
60	02	25	00.477	3059	80 48.23N	097 11.73E	81 04N	100 44E	846790	24560	064	58	29	46						
61	02	25	03.539	3059	80 53.28N	098 21.58E	81 08N	101 58E	845883	24562	066	08	29	51						
62	02	25	06.590	3050	80 58.08N	099 32.43E	81 12N	103 12E	844981	24564	067	20	29	57						
63	02	25	09.637	3048	81 02.65N	100 44.43E	81 16N	104 28E	844081	24566	068	32	30	02						
64	02	25	12.672	3034	81 06.95N	101 57.36E	81 20N	105 44E	843186	24568	069	46	30	07						
65	02	25	15.703	3029	81 11.01N	103 11.35E	81 23N	107 01E	842293	24570	071	01	30	12						
66	02	25	18.734	3030	81 14.82N	104 26.47E	81 26N	108 19E	841402	24572	072	16	30	17						
67	02	25	21.758	3024	81 18.36N	105 42.45E	81 29N	109 38E	840513	24574	073	33	30	23						

PASS DAY MO YR

50A 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	03	50	18.137	6378	63 45.20N	028 07.33E	64 25N	028 38E	942901	24337	017 39	19 08								
2	03	50	22.375	4234	64 01.18N	028 18.94E	64 40N	028 50E	941563	24340	017 51	19 18								
3	03	50	26.211	3835	64 15.62N	028 29.65E	64 55N	029 02E	940352	24343	018 03	19 26								
4	03	50	29.844	3634	64 29.29N	028 39.99E	65 08N	029 12E	939207	24346	018 14	19 35								
5	03	50	33.398	3554	64 42.64N	028 50.29E	65 22N	029 23E	938085	24349	018 25	19 42								
6	03	50	36.910	3509	64 55.83N	029 00.65E	65 35N	029 34E	936977	24351	018 36	19 50								
7	03	50	40.398	3489	65 08.91N	029 11.12E	65 48N	029 45E	935878	24354	018 47	19 58								
8	03	50	43.871	3469	65 21.92N	029 21.74E	66 01N	029 56E	934783	24356	018 58	20 06								
9	03	50	47.328	3459	65 34.86N	029 32.50E	66 13N	030 08E	933692	24359	019 09	20 13								
10	03	50	50.773	3444	65 47.74N	029 43.41E	66 26N	030 19E	932608	24361	019 21	20 21								
11	03	50	54.219	3443	66 00.61N	029 54.52E	66 39N	030 31E	931523	24364	019 33	20 28								
12	03	50	57.637	3420	66 13.36N	030 05.75E	66 52N	030 42E	930448	24366	019 44	20 36								
13	03	51	01.059	3419	66 26.11N	030 17.20E	67 04N	030 54E	929370	24369	019 57	20 43								
14	03	51	04.473	3414	66 38.82N	030 28.83E	67 17N	031 07E	928297	24371	020 09	20 51								
15	03	51	07.883	3408	66 51.49N	030 40.66E	67 30N	031 19E	927225	24374	020 21	20 58								
16	03	51	11.273	3390	67 04.08N	030 52.65E	67 42N	031 32E	926159	24376	020 34	21 05								
17	03	51	14.664	3389	67 16.65N	031 04.86E	67 54N	031 45E	925093	24379	020 47	21 13								
18	03	51	18.055	3389	67 29.20N	031 17.30E	68 07N	031 58E	924029	24381	020 60	21 20								
19	03	51	21.430	3375	67 41.68N	031 29.92E	68 19N	032 11E	922970	24384	021 13	21 27								
20	03	51	24.789	3359	67 54.08N	031 42.73E	68 32N	032 24E	921915	24386	021 26	21 35								
21	03	51	28.141	3353	68 06.43N	031 55.74E	68 44N	032 38E	920864	24389	021 40	21 42								
22	03	51	31.488	3345	68 18.75N	032 09.00E	68 56N	032 52E	919814	24391	021 54	21 49								
23	03	51	34.836	3349	68 31.06N	032 22.51E	69 08N	033 06E	918765	24394	022 08	21 56								
24	03	51	38.176	3338	68 43.31N	032 36.25E	69 20N	033 21E	917719	24396	022 22	22 03								
25	03	51	41.512	3334	68 55.53N	032 50.24E	69 33N	033 36E	916675	24399	022 37	22 11								
26	03	51	44.852	3335	69 07.74N	033 04.53E	69 45N	033 51E	915630	24401	022 52	22 18								
27	03	51	48.172	3324	69 19.86N	033 19.02E	69 57N	034 06E	914591	24403	023 07	22 25								
28	03	51	51.488	3314	69 31.94N	033 33.78E	70 09N	034 22E	913554	24406	023 22	22 32								
29	03	51	54.809	3319	69 44.02N	033 48.86E	70 21N	034 38E	912516	24408	023 38	22 39								
30	03	51	58.109	3299	69 56.00N	034 04.15E	70 32N	034 54E	911485	24411	023 54	22 46								
31	03	52	01.406	3294	70 07.94N	034 19.73E	70 44N	035 10E	910456	24413	024 10	22 53								
32	03	52	04.695	3289	70 19.83N	034 35.60E	70 56N	035 27E	909430	24415	024 27	22 60								
33	03	52	07.977	3284	70 31.66N	034 51.75E	71 08N	035 44E	908406	24418	024 43	23 07								
34	03	52	11.250	3269	70 43.45N	035 08.20E	71 19N	036 02E	907385	24420	025 01	23 13								
35	03	52	14.523	3273	70 55.20N	035 24.99E	71 31N	036 19E	906366	24423	025 18	23 20								
36	03	52	17.797	3275	71 06.93N	035 42.14E	71 43N	036 38E	905346	24425	025 36	23 27								
37	03	52	21.074	3274	71 18.64N	035 59.66E	71 54N	036 56E	904326	24427	025 54	23 34								
38	03	52	24.336	3264	71 30.27N	036 17.48E	72 06N	037 15E	903312	24430	026 12	23 41								
39	03	52	27.598	3259	71 41.87N	036 35.68E	72 17N	037 34E	902298	24432	026 31	23 47								
40	03	52	30.840	3243	71 53.37N	036 54.16E	72 29N	037 54E	901290	24434	026 50	23 54								
41	03	52	34.074	3230	72 04.80N	037 12.99E	72 40N	038 14E	900286	24437	027 10	24 01								
42	03	52	37.305	3229	72 16.20N	037 32.21E	72 51N	038 34E	899284	24439	027 30	24 07								
43	03	52	40.539	3233	72 27.57N	037 51.87E	73 02N	038 55E	898281	24441	027 50	24 14								
44	03	52	43.770	3229	72 38.89N	038 11.94E	73 14N	039 17E	897280	24444	028 11	24 21								
45	03	52	46.992	3224	72 50.15N	038 32.41E	73 25N	039 38E	896281	24446	028 32	24 27								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
52D 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec	mil	sec	Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	07	07	14.758	7765		50 16.10N	131 07.24E	49 46N	131 18E	699381	24881	169 04	38 43								
2	07	07	18.207	3444		50 02.36N	131 11.36E	49 32N	131 22E	698940	24882	169 08	38 42								
3	07	07	21.266	3059		49 50.17N	131 14.97E	49 20N	131 26E	698552	24883	169 12	38 41								
4	07	07	24.086	2819		49 38.92N	131 18.27E	49 09N	131 29E	698198	24884	169 16	38 40								
5	07	07	26.707	2619		49 28.47N	131 21.31E	48 58N	131 32E	697873	24884	169 19	38 40								
6	07	07	29.281	2578		49 18.20N	131 24.26E	48 48N	131 35E	697555	24885	169 22	38 39								
7	07	07	31.863	2579		49 07.90N	131 27.21E	48 38N	131 38E	697240	24886	169 26	38 38								
8	07	07	34.367	2500		48 57.91N	131 30.04E	48 28N	131 40E	696937	24886	169 29	38 37								
9	07	07	36.891	2524		48 47.84N	131 32.87E	48 18N	131 43E	696634	24887	169 32	38 36								
10	07	07	39.398	2509		48 37.83N	131 35.66E	48 08N	131 46E	696336	24887	169 35	38 35								
11	07	07	41.910	2509		48 27.80N	131 38.43E	47 58N	131 49E	696040	24888	169 38	38 34								
12	07	07	44.418	2508		48 17.78N	131 41.17E	47 48N	131 51E	695748	24888	169 41	38 33								
13	07	07	46.922	2504		48 07.78N	131 43.89E	47 38N	131 54E	695458	24889	169 44	38 32								
14	07	07	49.418	2495		47 57.81N	131 46.58E	47 28N	131 57E	695172	24890	169 47	38 31								
15	07	07	51.914	2494		47 47.83N	131 49.25E	47 18N	131 59E	694888	24890	169 50	38 30								
16	07	07	54.402	2486		47 37.88N	131 51.89E	47 08N	132 02E	694608	24891	169 52	38 29								
17	07	07	56.895	2491		47 27.92N	131 54.51E	46 58N	132 04E	694330	24891	169 55	38 28								
18	07	07	59.371	2475		47 18.01N	131 57.09E	46 48N	132 07E	694058	24892	169 58	38 27								
19	07	08	01.844	2474		47 08.12N	131 59.66E	46 38N	132 09E	693787	24892	170 01	38 26								
20	07	08	04.316	2474		46 58.23N	132 02.20E	46 28N	132 12E	693520	24893	170 04	38 25								
21	07	08	06.789	2469		46 48.34N	132 04.72E	46 18N	132 14E	693256	24893	170 06	38 24								
22	07	08	09.258	2469		46 38.46N	132 07.22E	46 09N	132 17E	692994	24894	170 09	38 23								
23	07	08	11.727	2467		46 28.58N	132 09.70E	45 59N	132 19E	692735	24894	170 12	38 21								
24	07	08	14.211	2480		46 18.63N	132 12.18E	45 49N	132 21E	692478	24895	170 15	38 20								
25	07	08	16.637	2429		46 08.92N	132 14.58E	45 39N	132 24E	692229	24895	170 17	38 19								
26	07	08	19.090	2450		45 59.09N	132 16.99E	45 29N	132 26E	691979	24895	170 20	38 18								
27	07	08	21.543	2453		45 49.26N	132 19.39E	45 19N	132 29E	691732	24896	170 22	38 16								
28	07	08	23.992	2450		45 39.45N	132 21.76E	45 10N	132 31E	691489	24896	170 25	38 15								
29	07	08	26.449	2454		45 29.60N	132 24.12E	44 60N	132 33E	691248	24897	170 27	38 14								
30	07	08	28.906	2454		45 19.76N	132 26.46E	44 50N	132 35E	691008	24897	170 30	38 13								
31	07	08	31.355	2448		45 09.94N	132 28.78E	44 40N	132 38E	690773	24898	170 33	38 11								
32	07	08	33.805	2450		45 00.12N	132 31.09E	44 30N	132 40E	690540	24898	170 35	38 10								
33	07	08	36.254	2448		44 50.30N	132 33.38E	44 21N	132 42E	690310	24899	170 38	38 08								
34	07	08	38.699	2445		44 40.49N	132 35.64E	44 11N	132 44E	690083	24899	170 40	38 07								
35	07	08	41.145	2444		44 30.68N	132 37.89E	44 01N	132 47E	689859	24899	170 42	38 05								
36	07	08	43.590	2444		44 20.87N	132 40.13E	43 51N	132 49E	689638	24900	170 45	38 04								
37	07	08	46.035	2443		44 11.06N	132 42.35E	43 41N	132 51E	689419	24900	170 47	38 03								
38	07	08	48.477	2444		44 01.26N	132 44.55E	43 31N	132 53E	689203	24900	170 50	38 01								
39	07	08	50.918	2439		43 51.46N	132 46.74E	43 22N	132 55E	688990	24901	170 52	37 59								
40	07	08	53.359	2439		43 41.66N	132 48.91E	43 12N	132 57E	688780	24901	170 54	37 58								
41	07	08	55.805	2445		43 31.84N	132 51.06E	43 02N	132 59E	688573	24902	170 57	37 56								
42	07	08	58.250	2444		43 22.02N	132 53.21E	42 52N	133 02E	688367	24902	170 59	37 55								
43	07	09	00.691	2439		43 12.21N	132 55.33E	42 42N	133 04E	688165	24902	171 01	37 53								
44	07	09	03.129	2439		43 02.42N	132 57.44E	42 33N	133 06E	687966	24903	171 04	37 51								
45	07	09	05.570	2439		42 52.61N	132 59.54E	42 23N	133 08E	687770	24903	171 06	37 50								
46	07	09	08.008	2438		42 42.82N	133 01.62E	42 13N	133 10E	687577	24903	171 08	37 48								
47	07	09	10.445	2438		42 33.02N	133 03.68E	42 03N	133 12E	687386	24904	171 10	37 46								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

TOP SECRET

NPIC/TP-10/6

PASS		DAY MO YR		SPECIAL HANDLING REQUIRED											
52D		30 06 63													
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
48	07	09	12.883	2435	42 23.22N	133 05.73E	41 54N	133 14E	687198	24904	171 12	37 45			
49	07	09	15.316	2434	42 13.44N	133 07.77E	41 44N	133 16E	687014	24904	171 15	37 43			
50	07	09	17.754	2434	42 03.64N	133 09.79E	41 34N	133 18E	686832	24905	171 17	37 41			
51	07	09	20.199	2444	41 53.81N	133 11.81E	41 24N	133 20E	686651	24905	171 19	37 39			
52	07	09	22.629	2430	41 44.03N	133 13.80E	41 14N	133 22E	686477	24905	171 21	37 38			
53	07	09	25.059	2429	41 34.26N	133 15.78E	41 05N	133 24E	686303	24905	171 23	37 36			
54	07	09	27.488	2429	41 24.48N	133 17.74E	40 55N	133 26E	686132	24906	171 25	37 34			
55	07	09	29.926	2434	41 14.68N	133 19.70E	40 45N	133 27E	685964	24906	171 27	37 32			
56	07	09	32.359	2434	41 04.88N	133 21.64E	40 35N	133 29E	685798	24906	171 30	37 30			
57	07	09	34.793	2433	40 55.09N	133 23.57E	40 25N	133 31E	685636	24907	171 32	37 28			
58	07	09	37.230	2434	40 45.28N	133 25.49E	40 16N	133 33E	685477	24907	171 34	37 26			
59	07	09	39.660	2434	40 35.50N	133 27.40E	40 06N	133 35E	685320	24907	171 36	37 24			
60	07	09	42.098	2432	40 25.68N	133 29.29E	39 56N	133 37E	685166	24907	171 38	37 22			
61	07	09	44.531	2432	40 15.88N	133 31.17E	39 46N	133 39E	685015	24908	171 40	37 20			
62	07	09	46.965	2434	40 06.08N	133 33.04E	39 36N	133 41E	684867	24908	171 42	37 18			
63	07	09	49.398	2434	39 56.28N	133 34.90E	39 27N	133 42E	684721	24908	171 44	37 16			
64	07	09	51.832	2434	39 46.48N	133 36.74E	39 17N	133 44E	684579	24908	171 46	37 14			

TOP SECRET

67

PASS DAY MO YR
540 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	10	05	54.031	2193	59 57.46N	081 39.37E	59 27N	081 58E	721559	24837	164 50	38 49								
2	10	05	57.531	3500	59 43.80N	081 46.69E	59 13N	082 05E	720924	24838	164 58	38 50								
3	10	06	00.730	3199	59 31.30N	081 53.28E	59 01N	082 11E	720348	24839	165 05	38 51								
4	10	06	03.637	2910	59 19.95N	081 59.20E	58 49N	082 17E	719828	24840	165 12	38 52								
5	10	06	06.363	2723	59 09.28N	082 04.68E	58 39N	082 22E	719343	24841	165 17	38 52								
6	10	06	09.039	2675	58 58.82N	082 10.00E	58 28N	082 27E	718869	24842	165 23	38 53								
7	10	06	11.691	2648	58 48.43N	082 15.21E	58 18N	082 32E	718402	24843	165 29	38 54								
8	10	06	14.328	2639	58 38.11N	082 20.34E	58 08N	082 37E	717940	24844	165 34	38 54								
9	10	06	16.949	2619	58 27.84N	082 25.37E	57 57N	082 42E	717484	24845	165 40	38 55								
10	10	06	19.559	2609	58 17.61N	082 30.33E	57 47N	082 47E	717031	24846	165 45	38 56								
11	10	06	22.156	2600	58 07.43N	082 35.22E	57 37N	082 52E	716583	24847	165 50	38 56								
12	10	06	24.766	2604	57 57.19N	082 40.07E	57 27N	082 56E	716135	24848	165 56	38 57								
13	10	06	27.359	2594	57 47.01N	082 44.85E	57 17N	083 01E	715694	24849	166 01	38 57								
14	10	06	29.953	2594	57 36.82N	082 49.57E	57 06N	083 06E	715254	24850	166 06	38 58								
15	10	06	32.547	2589	57 26.63N	082 54.25E	56 56N	083 10E	714816	24851	166 11	38 58								
16	10	06	35.137	2594	57 16.45N	082 58.87E	56 46N	083 15E	714381	24851	166 16	38 59								
17	10	06	37.723	2583	57 06.29N	083 03.43E	56 36N	083 19E	713951	24852	166 21	38 59								
18	10	06	40.297	2574	56 56.16N	083 07.93E	56 26N	083 23E	713524	24853	166 26	38 59								
19	10	06	42.875	2575	56 46.02N	083 12.38E	56 16N	083 28E	713098	24854	166 30	38 60								
20	10	06	45.449	2573	56 35.88N	083 16.79E	56 06N	083 32E	712676	24855	166 35	38 60								
21	10	06	48.012	2565	56 25.79N	083 21.13E	55 55N	083 36E	712259	24856	166 40	39 00								
22	10	06	50.582	2568	56 15.67N	083 25.44E	55 45N	083 40E	711842	24857	166 44	39 01								
23	10	06	53.145	2560	56 05.57N	083 29.69E	55 35N	083 44E	711430	24857	166 49	39 01								
24	10	06	55.707	2559	55 55.46N	083 33.90E	55 25N	083 48E	711020	24858	166 54	39 01								
25	10	06	58.266	2559	55 45.37N	083 38.07E	55 15N	083 52E	710612	24859	166 58	39 01								
26	10	07	00.820	2558	55 35.29N	083 42.18E	55 05N	083 56E	710208	24860	167 03	39 01								
27	10	07	03.371	2545	55 25.22N	083 46.25E	54 55N	084 00E	709807	24861	167 07	39 01								
28	10	07	05.918	2549	55 15.17N	083 50.28E	54 45N	084 04E	709409	24862	167 11	39 02								
29	10	07	08.469	2549	55 05.09N	083 54.27E	54 35N	084 08E	709013	24862	167 16	39 02								
30	10	07	11.012	2543	54 55.04N	083 58.21E	54 25N	084 12E	708621	24863	167 20	39 02								
31	10	07	13.551	2534	54 45.01N	084 02.10E	54 15N	084 16E	708231	24864	167 24	39 02								
32	10	07	16.082	2534	54 35.00N	084 05.95E	54 05N	084 19E	707845	24865	167 28	39 02								
33	10	07	18.613	2530	54 24.99N	084 09.76E	53 55N	084 23E	707462	24866	167 32	39 02								
34	10	07	21.148	2533	54 14.96N	084 13.55E	53 45N	084 27E	707080	24866	167 37	39 02								
35	10	07	23.676	2529	54 04.96N	084 17.28E	53 35N	084 30E	706703	24867	167 41	39 02								
36	10	07	26.207	2525	53 54.93N	084 20.99E	53 25N	084 34E	706327	24868	167 45	39 02								
37	10	07	28.734	2528	53 44.92N	084 24.65E	53 15N	084 38E	705954	24869	167 49	39 02								
38	10	07	31.254	2520	53 34.94N	084 28.27E	53 05N	084 41E	705584	24869	167 53	39 01								
39	10	07	33.770	2514	53 24.97N	084 31.85E	52 55N	084 45E	705219	24870	167 56	39 01								
40	10	07	36.289	2518	53 14.99N	084 35.41E	52 45N	084 48E	704855	24871	168 00	39 01								
41	10	07	38.809	2520	53 05.00N	084 38.93E	52 35N	084 51E	704493	24871	168 04	39 01								
42	10	07	41.309	2498	52 55.08N	084 42.40E	52 25N	084 55E	704137	24872	168 08	39 01								
43	10	07	43.812	2504	52 45.15N	084 45.83E	52 15N	084 58E	703782	24873	168 12	39 00								
44	10	07	46.320	2509	52 35.19N	084 49.25E	52 05N	085 01E	703430	24874	168 15	39 00								
45	10	07	48.828	2505	52 25.24N	084 52.63E	51 55N	085 05E	703080	24874	168 19	38 60								
46	10	07	51.336	2508	52 15.28N	084 55.98E	51 45N	085 08E	702732	24875	168 23	38 59								
47	10	07	53.836	2500	52 05.35N	084 59.30E	51 35N	085 11E	702388	24876	168 26	38 59								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR:				TOP SECRET														NPIC/TP-10/6			
54D 30 06 63				SPECIAL HANDLING REQUIRED																	
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min						
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min													
48	10	07	56.336	2500	51 55.42N	085 02.58E	51 25N	085 14E	702047	24876	168 30	38 59									
49	10	07	58.832	2494	51 45.50N	085 05.83E	51 15N	085 18E	701708	24877	168 33	38 58									
50	10	08	01.328	2494	51 35.57N	085 09.05E	51 05N	085 21E	701373	24878	168 37	38 58									
51	10	09	40.234	8904	45 00.55N	086 57.62E	44 31N	087 06E	690184	24899	170 35	38 22									
52	10	09	43.770	3533	44 46.37N	087 00.91E	44 17N	087 10E	689864	24899	170 39	38 20									
53	10	09	46.609	2840	44 34.98N	087 03.54E	44 05N	087 12E	689610	24900	170 41	38 18									
54	10	09	49.258	2649	44 24.35N	087 05.97E	43 55N	087 15E	689376	24900	170 44	38 17									
55	10	09	51.820	2563	44 14.07N	087 08.30E	43 44N	087 17E	689154	24901	170 46	38 15									
56	10	09	54.340	2519	44 03.96N	087 10.57E	43 34N	087 19E	688938	24901	170 49	38 14									
57	10	09	56.832	2490	43 53.96N	087 12.81E	43 24N	087 21E	688728	24901	170 51	38 12									
58	10	09	59.316	2484	43 43.98N	087 15.02E	43 14N	087 23E	688520	24902	170 54	38 10									
59	10	10	01.789	2469	43 34.05N	087 17.21E	43 04N	087 26E	688317	24902	170 56	38 09									
60	10	10	04.258	2468	43 24.14N	087 19.38E	42 54N	087 28E	688117	24902	170 58	38 07									
61	10	10	06.715	2455	43 14.27N	087 21.52E	42 45N	087 30E	687920	24903	171 01	38 06									
62	10	10	09.168	2454	43 04.42N	087 23.64E	42 35N	087 32E	687728	24903	171 03	38 04									
63	10	10	11.625	2454	42 54.54N	087 25.75E	42 25N	087 34E	687536	24903	171 05	38 02									
64	10	10	14.082	2458	42 44.67N	087 27.85E	42 15N	087 36E	687348	24904	171 08	38 01									
65	10	10	16.539	2454	42 34.80N	087 29.94E	42 05N	087 38E	687163	24904	171 10	37 59									
66	10	10	18.992	2454	42 24.94N	087 32.00E	41 55N	087 40E	686981	24904	171 12	37 57									
67	10	10	21.437	2445	42 15.10N	087 34.05E	41 45N	087 42E	686803	24905	171 14	37 56									
68	10	10	23.887	2444	42 05.26N	087 36.09E	41 36N	087 44E	686627	24905	171 16	37 54									
69	10	10	26.328	2443	41 55.44N	087 38.10E	41 26N	087 46E	686454	24905	171 19	37 52									
70	10	10	28.773	2445	41 45.60N	087 40.11E	41 16N	087 48E	686284	24905	171 21	37 50									
71	10	10	31.219	2443	41 35.77N	087 42.10E	41 06N	087 50E	686116	24906	171 23	37 49									
72	10	10	33.656	2440	41 25.96N	087 44.07E	40 56N	087 52E	685952	24906	171 25	37 47									
73	10	10	36.105	2444	41 16.11N	087 46.04E	40 46N	087 54E	685790	24906	171 27	37 45									
74	10	10	38.551	2443	41 06.27N	087 48.00E	40 37N	087 56E	685631	24907	171 29	37 43									
75	10	10	40.988	2440	40 56.46N	087 49.93E	40 27N	087 58E	685474	24907	171 31	37 41									
76	10	10	43.434	2444	40 46.61N	087 51.86E	40 17N	087 60E	685321	24907	171 33	37 39									
77	10	10	45.875	2439	40 36.79N	087 53.77E	40 07N	088 01E	685171	24907	171 35	37 37									
78	10	10	48.312	2439	40 26.97N	087 55.67E	39 57N	088 03E	685024	24907	171 37	37 35									
79	10	10	50.750	2433	40 17.16N	087 57.56E	39 48N	088 05E	684879	24908	171 39	37 33									
80	10	10	53.191	2439	40 07.32N	087 59.43E	39 38N	088 07E	684738	24908	171 41	37 31									
81	10	10	55.617	2430	39 57.55N	088 01.29E	39 28N	088 09E	684600	24908	171 43	37 29									
82	10	10	58.055	2433	39 47.74N	088 03.14E	39 18N	088 11E	684463	24908	171 45	37 27									
83	10	11	00.484	2430	39 37.95N	088 04.97E	39 08N	088 12E	684331	24908	171 47	37 25									
84	10	11	02.926	2439	39 28.11N	088 06.80E	38 58N	088 14E	684201	24909	171 49	37 23									
85	10	11	05.359	2434	39 18.30N	088 08.61E	38 49N	088 16E	684075	24909	171 51	37 21									
86	10	11	07.793	2434	39 08.49N	088 10.41E	38 39N	088 18E	683951	24909	171 53	37 19									
87	10	11	10.230	2433	38 58.67N	088 12.21E	38 29N	088 19E	683829	24909	171 55	37 17									
88	10	11	12.652	2425	38 48.91N	088 13.98E	38 19N	088 21E	683712	24909	171 57	37 15									
89	10	11	15.078	2423	38 39.13N	088 15.74E	38 10N	088 23E	683597	24910	171 59	37 13									
90	10	11	17.500	2424	38 29.36N	088 17.49E	37 60N	088 25E	683485	24910	172 01	37 10									
91	10	11	19.930	2424	38 19.56N	088 19.23E	37 50N	088 26E	683375	24910	172 02	37 08									
92	10	11	22.355	2424	38 09.78N	088 20.97E	37 40N	088 28E	683268	24910	172 04	37 06									
93	10	11	24.777	2425	38 00.01N	088 22.68E	37 30N	088 30E	683166	24910	172 06	37 04									
94	10	11	27.199	2418	37 50.24N	088 24.39E	37 21N	088 31E	683065	24910	172 08	37 01									

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
54D 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min								
95	10	11	29.617	2419	37	40.49N	088	26.09E	37	11N	088	33E	682967	24910	172 10	36 59

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
55D	30	06	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	11	36	11.227	1605	60 59.81N	058 17.73E	60 29N	058 37E	723981	24832	164 13	38 47								
2	11	36	15.078	3854	60 44.83N	058 26.37E	60 14N	058 46E	723268	24833	164 22	38 48								
3	11	36	18.152	3073	60 32.86N	058 33.16E	60 02N	058 52E	722702	24834	164 29	38 49								
4	11	36	21.008	2855	60 21.73N	058 39.39E	59 51N	058 58E	722179	24835	164 36	38 50								
5	11	36	23.773	2764	60 10.96N	058 45.35E	59 40N	059 04E	721676	24836	164 42	38 51								
6	11	36	26.504	2729	60 00.31N	058 51.16E	59 30N	059 10E	721181	24837	164 49	38 52								
7	11	36	29.207	2699	59 49.76N	058 56.84E	59 19N	059 15E	720695	24838	164 55	38 53								
8	11	36	31.891	2683	59 39.28N	059 02.41E	59 09N	059 21E	720213	24839	165 01	38 54								
9	11	36	34.562	2674	59 28.84N	059 07.90E	58 58N	059 26E	719737	24840	165 07	38 55								
10	11	36	37.230	2665	59 18.41N	059 13.32E	58 48N	059 31E	719263	24841	165 12	38 56								
11	11	36	39.891	2659	59 08.01N	059 18.66E	58 38N	059 36E	718794	24842	165 18	38 56								
12	11	36	42.539	2649	58 57.65N	059 23.92E	58 27N	059 41E	718330	24843	165 24	38 57								
13	11	36	45.191	2648	58 47.27N	059 29.12E	58 17N	059 46E	717866	24844	165 29	38 58								
14	11	36	47.828	2639	58 36.94N	059 34.24E	58 07N	059 51E	717409	24845	165 35	38 59								
15	11	36	50.461	2634	58 26.63N	059 39.30E	57 56N	059 56E	716954	24846	165 40	38 59								
16	11	36	53.090	2625	58 16.32N	059 44.29E	57 46N	060 01E	716502	24847	165 46	38 60								
17	11	36	55.715	2625	58 06.02N	059 49.22E	57 36N	060 06E	716054	24848	165 51	39 00								
18	11	36	58.336	2625	57 55.74N	059 54.09E	57 25N	060 10E	715609	24849	165 56	39 01								
19	11	37	00.965	2625	57 45.42N	059 58.92E	57 15N	060 15E	715165	24850	166 01	39 01								
20	11	37	03.578	2614	57 35.16N	060 03.67E	57 05N	060 20E	714726	24851	166 07	39 02								
21	11	37	06.199	2618	57 24.86N	060 08.39E	56 55N	060 24E	714288	24852	166 12	39 02								
22	11	37	08.805	2605	57 14.62N	060 13.03E	56 44N	060 29E	713855	24853	166 17	39 03								
23	11	37	11.410	2604	57 04.37N	060 17.62E	56 34N	060 33E	713425	24853	166 22	39 03								
24	11	37	14.012	2603	56 54.14N	060 22.15E	56 24N	060 37E	712998	24854	166 26	39 04								
25	11	37	16.613	2600	56 43.90N	060 26.64E	56 14N	060 42E	712572	24855	166 31	39 04								
26	11	37	19.211	2593	56 33.67N	060 31.07E	56 03N	060 46E	712151	24856	166 36	39 04								
27	11	37	21.801	2594	56 23.47N	060 35.45E	55 53N	060 50E	711733	24857	166 41	39 05								
28	11	37	24.393	2594	56 13.24N	060 39.80E	55 43N	060 55E	711317	24858	166 46	39 05								
29	11	37	26.988	2589	56 03.03N	060 44.09E	55 33N	060 59E	710904	24859	166 50	39 05								
30	11	37	29.574	2584	55 52.83N	060 48.32E	55 23N	061 03E	710494	24859	166 55	39 06								
31	11	37	32.152	2580	55 42.66N	060 52.51E	55 12N	061 07E	710088	24860	166 59	39 06								
32	11	37	34.738	2584	55 32.46N	060 56.66E	55 02N	061 11E	709684	24861	167 04	39 06								
33	11	37	37.316	2579	55 22.28N	061 00.77E	54 52N	061 15E	709283	24862	167 08	39 06								
34	11	37	39.895	2573	55 12.10N	061 04.83E	54 42N	061 19E	708885	24863	167 13	39 06								
35	11	37	42.469	2574	55 01.93N	061 08.84E	54 32N	061 23E	708489	24863	167 17	39 06								
36	11	37	45.031	2560	54 51.80N	061 12.80E	54 22N	061 27E	708098	24864	167 21	39 06								
37	11	37	47.594	2564	54 41.67N	061 16.72E	54 11N	061 30E	707710	24865	167 26	39 06								
38	11	37	50.156	2564	54 31.54N	061 20.61E	54 01N	061 34E	707324	24866	167 30	39 07								
39	11	37	52.723	2563	54 21.39N	061 24.46E	53 51N	061 38E	706940	24867	167 34	39 07								
40	11	37	55.277	2555	54 11.28N	061 28.26E	53 41N	061 41E	706561	24867	167 38	39 07								
41	11	37	57.836	2559	54 01.15N	061 32.02E	53 31N	061 45E	706182	24868	167 42	39 06								
42	11	38	00.395	2554	53 51.02N	061 35.76E	53 21N	061 49E	705807	24869	167 46	39 06								
43	11	38	02.945	2549	53 40.92N	061 39.44E	53 11N	061 52E	705436	24870	167 50	39 06								
44	11	38	05.492	2549	53 30.82N	061 43.09E	53 01N	061 56E	705067	24870	167 54	39 06								
45	11	38	08.035	2539	53 20.75N	061 46.70E	52 51N	061 59E	704702	24871	167 58	39 06								
46	11	38	10.586	2549	53 10.63N	061 50.28E	52 40N	062 03E	704338	24872	168 02	39 06								
47	11	38	13.129	2543	53 00.55N	061 53.82E	52 30N	062 06E	703978	24873	168 06	39 06								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
55D	30	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	11	38	15.668	2539	52 50.48N	061 57.33E	52 20N	062 10E	703621	24873	168	10	39	05						
49	11	38	18.211	2540	52 40.38N	062 00.80E	52 10N	062 13E	703266	24874	168	13	39	05						
50	11	39	13.520	5309	49 00.24N	063 09.34E	48 30N	063 20E	696197	24888	169	28	38	54						
51	11	39	17.148	3629	48 45.75N	063 13.41E	48 16N	063 24E	695778	24888	169	32	38	52						
52	11	39	20.051	2899	48 34.16N	063 16.63E	48 04N	063 27E	695446	24889	169	36	38	51						
53	11	39	22.750	2698	48 23.38N	063 19.60E	47 53N	063 30E	695141	24890	169	39	38	50						
54	11	39	25.352	2600	48 12.99N	063 22.44E	47 43N	063 32E	694851	24890	169	42	38	50						
55	11	39	27.914	2564	48 02.75N	063 25.21E	47 33N	063 35E	694567	24891	169	45	38	49						
56	11	39	30.453	2539	47 52.61N	063 27.93E	47 23N	063 38E	694289	24891	169	48	38	48						
57	11	39	32.973	2519	47 42.54N	063 30.62E	47 13N	063 40E	694015	24892	169	51	38	47						
58	11	39	35.488	2513	47 32.48N	063 33.27E	47 03N	063 43E	693745	24892	169	54	38	46						
59	11	39	37.988	2500	47 22.48N	063 35.89E	46 53N	063 46E	693480	24893	169	57	38	45						
60	11	39	40.477	2489	47 12.53N	063 38.48E	46 43N	063 48E	693217	24893	169	60	38	44						
61	11	39	42.973	2494	47 02.54N	063 41.05E	46 33N	063 51E	692958	24894	170	02	38	43						
62	11	39	45.461	2488	46 52.59N	063 43.60E	46 23N	063 53E	692702	24894	170	05	38	41						
63	11	39	47.949	2485	46 42.63N	063 46.13E	46 13N	063 56E	692448	24895	170	08	38	40						
64	11	39	50.430	2479	46 32.70N	063 48.63E	46 03N	063 58E	692197	24895	170	11	38	39						
65	11	39	52.914	2483	46 22.75N	063 51.12E	45 53N	064 00E	691950	24896	170	13	38	38						
66	11	39	55.391	2474	46 12.84N	063 53.58E	45 43N	064 03E	691706	24896	170	16	38	37						
67	11	39	57.863	2474	46 02.93N	063 56.01E	45 33N	064 05E	691465	24897	170	19	38	36						
68	11	40	00.332	2470	45 53.04N	063 58.43E	45 23N	064 08E	691226	24897	170	21	38	35						
69	11	40	02.797	2464	45 43.17N	064 00.82E	45 13N	064 10E	690991	24897	170	24	38	33						
70	11	40	05.258	2459	45 33.31N	064 03.19E	45 04N	064 12E	690760	24898	170	27	38	32						
71	11	40	07.719	2459	45 23.44N	064 05.55E	44 54N	064 15E	690531	24898	170	29	38	31						
72	11	40	10.172	2454	45 13.61N	064 07.88E	44 44N	064 17E	690305	24899	170	32	38	29						
73	11	40	12.625	2449	45 03.78N	064 10.19E	44 34N	064 19E	690082	24899	170	34	38	28						
74	11	40	15.070	2445	44 53.97N	064 12.48E	44 24N	064 21E	689862	24899	170	37	38	27						
75	11	40	17.523	2449	44 44.13N	064 14.76E	44 14N	064 24E	689644	24900	170	39	38	25						
76	11	40	19.969	2448	44 34.32N	064 17.02E	44 05N	064 26E	689430	24900	170	42	38	24						
77	11	40	22.414	2444	44 24.51N	064 19.26E	43 55N	064 28E	689218	24901	170	44	38	23						
78	11	40	24.855	2438	44 14.72N	064 21.49E	43 45N	064 30E	689010	24901	170	46	38	21						
79	11	40	27.281	2429	44 04.98N	064 23.68E	43 35N	064 32E	688805	24901	170	49	38	20						
80	11	40	29.707	2420	43 55.24N	064 25.86E	43 26N	064 34E	688604	24902	170	51	38	18						
81	11	40	32.129	2423	43 45.52N	064 28.01E	43 16N	064 36E	688405	24902	170	53	38	17						
82	11	40	34.551	2420	43 35.80N	064 30.16E	43 06N	064 39E	688209	24902	170	56	38	15						
83	11	40	36.969	2419	43 26.09N	064 32.28E	42 56N	064 41E	688016	24903	170	58	38	14						
84	11	40	39.391	2418	43 16.36N	064 34.40E	42 47N	064 43E	687826	24903	171	00	38	12						
85	11	40	41.812	2425	43 06.63N	064 36.50E	42 37N	064 45E	687638	24903	171	03	38	11						
86	11	40	44.238	2423	42 56.88N	064 38.59E	42 27N	064 47E	687453	24904	171	05	38	09						
87	11	40	46.664	2425	42 47.14N	064 40.66E	42 17N	064 49E	687270	24904	171	07	38	07						
88	11	40	49.078	2414	42 37.43N	064 42.71E	42 08N	064 51E	687091	24904	171	09	38	06						
89	11	40	51.496	2419	42 27.71N	064 44.76E	41 58N	064 53E	686915	24904	171	11	38	04						
90	11	40	53.914	2414	42 17.99N	064 46.78E	41 48N	064 55E	686741	24905	171	14	38	02						
91	11	40	56.328	2414	42 08.29N	064 48.79E	41 39N	064 57E	686569	24905	171	16	38	01						
92	11	40	58.746	2414	41 58.57N	064 50.80E	41 29N	064 59E	686401	24905	171	18	37	59						
93	11	41	01.156	2413	41 48.87N	064 52.78E	41 19N	065 01E	686236	24906	171	20	37	57						
94	11	41	03.570	2410	41 39.16N	064 54.75E	41 09N	065 03E	686073	24906	171	22	37	56						

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS

DAY

MO

YR

55D

30

06

63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/6

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
95	11	41	05.961	2393	41 29.55N	064 56.69E	40 60N	065 05E	685915	24906	171 24	37 54								

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff ml sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	12	46	40.020	4055	36 50.06N	117 47.40W	37 36N	117 37W	1066459	24047	007 35	01 58								
2	12	46	44.520	4500	37 07.60N	117 44.47W	37 54N	117 34W	1065055	24050	007 38	02 10								
3	12	46	48.816	4299	37 24.34N	117 41.65W	38 10N	117 31W	1063714	24053	007 41	02 20								
4	12	46	53.031	4211	37 40.76N	117 38.86W	38 27N	117 28W	1062398	24056	007 45	02 31								
5	12	46	57.219	4187	37 57.08N	117 36.05W	38 43N	117 25W	1061089	24059	007 48	02 41								
6	12	47	01.359	4138	38 13.21N	117 33.25W	38 59N	117 22W	1059796	24062	007 51	02 51								
7	12	47	05.473	4115	38 29.24N	117 30.44W	39 15N	117 19W	1058510	24065	007 54	03 01								
8	12	47	09.590	4114	38 45.27N	117 27.60W	39 31N	117 16W	1057222	24068	007 57	03 12								
9	12	47	13.699	4109	39 01.28N	117 24.73W	39 47N	117 14W	1055936	24071	007 60	03 22								
10	12	47	17.805	4104	39 17.27N	117 21.83W	40 03N	117 11W	1054650	24074	008 03	03 32								
11	12	47	21.906	4099	39 33.25N	117 18.91W	40 19N	117 08W	1053366	24077	008 06	03 42								

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
56D 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	13	04	01.969	0064	71 14.04N	025 58.12E	70 44N	026 45E	757479	24760	154 12	36 58								
2	13	04	05.316	3349	71 01.90N	026 16.13E	70 32N	027 02E	756702	24762	154 31	37 01								
3	13	04	08.410	3089	70 50.65N	026 32.43E	70 21N	027 17E	755987	24763	154 48	37 04								
4	13	04	11.355	2943	70 39.92N	026 47.65E	70 10N	027 32E	755309	24765	155 04	37 07								
5	13	04	14.238	2884	70 29.39N	027 02.28E	69 59N	027 46E	754647	24766	155 19	37 09								
6	13	04	17.086	2845	70 18.97N	027 16.47E	69 49N	027 59E	753995	24768	155 34	37 12								
7	13	04	19.914	2828	70 08.60N	027 30.32E	69 39N	028 12E	753350	24769	155 48	37 15								
8	13	04	22.727	2810	69 58.26N	027 43.85E	69 28N	028 25E	752710	24770	156 02	37 17								
9	13	04	25.535	2809	69 47.92N	027 57.13E	69 18N	028 38E	752074	24772	156 16	37 20								
10	13	04	28.336	2803	69 37.59N	028 10.16E	69 07N	028 50E	751442	24773	156 29	37 22								
11	13	04	31.129	2789	69 27.27N	028 22.92E	68 57N	029 02E	750813	24774	156 43	37 25								
12	13	04	33.914	2784	69 16.97N	028 35.44E	68 47N	029 14E	750188	24776	156 56	37 27								
13	13	04	36.699	2784	69 06.64N	028 47.75E	68 36N	029 26E	749565	24777	157 08	37 30								
14	13	04	39.477	2779	68 56.33N	028 59.82E	68 26N	029 37E	748946	24778	157 21	37 32								
15	13	04	42.254	2775	68 46.00N	029 11.70E	68 16N	029 48E	748329	24780	157 33	37 34								
16	13	04	45.020	2764	68 35.70N	029 23.34E	68 05N	029 59E	747717	24781	157 45	37 37								
17	13	04	47.777	2759	68 25.41N	029 34.75E	67 55N	030 10E	747109	24782	157 57	37 39								
18	13	04	50.535	2754	68 15.10N	029 45.99E	67 45N	030 21E	746503	24784	158 09	37 41								
19	13	04	53.289	2753	68 04.80N	029 57.04E	67 34N	030 31E	745899	24785	158 21	37 43								
20	13	04	56.039	2750	67 54.50N	030 07.89E	67 24N	030 42E	745299	24786	158 32	37 46								
21	13	04	58.785	2745	67 44.19N	030 18.56E	67 14N	030 52E	744702	24788	158 43	37 48								
22	13	05	01.531	2744	67 33.88N	030 29.07E	67 03N	031 02E	744107	24789	158 54	37 50								
23	13	05	04.277	2750	67 23.55N	030 39.42E	66 53N	031 12E	743513	24790	159 05	37 52								
24	13	05	07.027	2744	67 13.19N	030 49.62E	66 43N	031 21E	742922	24791	159 16	37 54								
25	13	05	09.754	2729	67 02.91N	030 59.59E	66 32N	031 31E	742338	24793	159 26	37 56								
26	13	05	12.477	2724	66 52.63N	031 09.39E	66 22N	031 40E	741756	24794	159 36	37 58								
27	13	05	15.211	2729	66 42.29N	031 19.08E	66 12N	031 49E	741174	24795	159 46	38 00								
28	13	05	17.930	2719	66 32.00N	031 28.58E	66 02N	031 59E	740590	24796	159 56	38 02								
29	13	05	20.648	2719	66 21.70N	031 37.95E	65 51N	032 07E	740023	24798	160 06	38 04								
30	13	05	23.371	2719	66 11.37N	031 47.18E	65 41N	032 16E	739451	24799	160 16	38 06								
31	13	05	26.086	2714	66 01.07N	031 56.26E	65 31N	032 25E	738882	24800	160 25	38 08								
32	13	05	28.801	2717	65 50.75N	032 05.21E	65 20N	032 33E	738315	24801	160 35	38 10								
33	13	05	31.512	2711	65 40.43N	032 14.02E	65 10N	032 42E	737751	24803	160 44	38 12								
34	13	05	34.219	2704	65 30.12N	032 22.69E	64 60N	032 50E	737190	24804	160 53	38 13								
35	13	05	36.926	2704	65 19.80N	032 31.24E	64 49N	032 58E	736632	24805	161 02	38 15								
36	13	05	39.617	2694	65 09.53N	032 39.63E	64 39N	033 06E	736079	24806	161 11	38 17								
37	13	05	42.316	2699	64 59.22N	032 47.92E	64 29N	033 14E	735526	24807	161 20	38 19								
38	13	05	45.004	2684	64 48.94N	032 56.06E	64 18N	033 22E	734978	24808	161 28	38 20								
39	13	05	47.691	2684	64 38.66N	033 04.09E	64 08N	033 30E	734432	24810	161 37	38 22								
40	13	05	50.375	2684	64 28.38N	033 12.00E	63 58N	033 37E	733890	24811	161 45	38 24								
41	13	05	53.059	2683	64 18.09N	033 19.80E	63 48N	033 45E	733349	24812	161 54	38 25								
42	13	05	55.734	2675	64 07.82N	033 27.48E	63 37N	033 52E	732813	24813	162 02	38 27								
43	13	05	58.414	2679	63 57.53N	033 35.07E	63 27N	033 59E	732277	24814	162 10	38 28								
44	13	06	01.094	2679	63 47.23N	033 42.55E	63 17N	034 07E	731744	24815	162 18	38 30								
45	13	06	03.770	2673	63 36.94N	033 49.93E	63 06N	034 14E	731214	24816	162 25	38 31								
46	13	06	06.430	2659	63 26.70N	033 57.17E	62 56N	034 21E	730690	24818	162 33	38 33								
47	13	06	09.090	2660	63 16.45N	034 04.32E	62 46N	034 27E	730167	24819	162 41	38 34								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PAGE DAY MO YR
560 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	13	06	11.750	2658	63 06.20N	034 11.37E	62 36N	034 34E	729647	24820	162 48	38 36								
49	13	06	14.402	2654	62 55.96N	034 18.32E	62 25N	034 41E	729130	24821	162 56	38 37								
50	13	06	17.051	2645	62 45.74N	034 25.16E	62 15N	034 47E	728617	24822	163 03	38 38								
51	13	06	19.707	2654	62 35.48N	034 31.94E	62 05N	034 54E	728104	24823	163 10	38 40								
52	13	06	22.355	2649	62 25.24N	034 38.62E	61 55N	035 00E	727596	24824	163 17	38 41								
53	13	06	25.004	2649	62 14.99N	034 45.21E	61 44N	035 07E	727089	24825	163 24	38 42								
54	13	06	27.648	2644	62 04.75N	034 51.72E	61 34N	035 13E	726586	24826	163 31	38 43								
55	13	06	30.293	2644	61 54.50N	034 58.14E	61 24N	035 19E	726084	24827	163 38	38 45								
56	13	06	32.934	2639	61 44.27N	035 04.48E	61 14N	035 25E	725586	24828	163 45	38 46								
57	13	06	35.574	2638	61 34.02N	035 10.73E	61 04N	035 31E	725091	24829	163 51	38 47								
58	13	06	38.203	2629	61 23.82N	035 16.89E	60 53N	035 37E	724599	24830	163 58	38 48								
59	13	06	40.828	2625	61 13.62N	035 22.97E	60 43N	035 43E	724111	24831	164 04	38 49								
60	13	06	43.453	2625	61 03.42N	035 28.97E	60 33N	035 49E	723625	24832	164 11	38 50								
61	13	06	46.078	2625	60 53.21N	035 34.90E	60 23N	035 54E	723142	24833	164 17	38 51								
62	13	06	48.707	2625	60 42.98N	035 40.77E	60 13N	036 00E	722659	24834	164 23	38 52								
63	13	06	51.324	2619	60 32.79N	035 46.54E	60 02N	036 06E	722182	24835	164 29	38 53								
64	13	06	53.945	2619	60 22.58N	035 52.26E	59 52N	036 11E	721706	24836	164 36	38 54								
65	13	06	56.559	2614	60 12.39N	035 57.90E	59 42N	036 17E	721233	24837	164 42	38 55								
66	13	06	59.172	2614	60 02.20N	036 03.47E	59 32N	036 22E	720764	24838	164 48	38 56								
67	13	07	01.777	2604	59 52.04N	036 08.96E	59 22N	036 27E	720297	24839	164 53	38 57								
68	13	07	04.379	2599	59 41.88N	036 14.38E	59 11N	036 33E	719834	24840	164 59	38 58								
69	13	07	06.977	2599	59 31.73N	036 19.73E	59 01N	036 38E	719374	24841	165 05	38 59								
70	13	07	09.574	2594	59 21.58N	036 25.02E	58 51N	036 43E	718916	24842	165 11	38 59								
71	13	07	12.172	2599	59 11.42N	036 30.26E	58 41N	036 48E	718461	24843	165 16	39 00								
72	13	07	14.770	2594	59 01.26N	036 35.44E	58 31N	036 53E	718008	24844	165 22	39 01								
73	13	07	17.363	2593	58 51.11N	036 40.55E	58 21N	036 58E	717558	24845	165 27	39 02								
74	13	07	19.949	2585	58 40.98N	036 45.59E	58 11N	037 03E	717112	24846	165 33	39 02								
75	13	07	22.539	2588	58 30.84N	036 50.58E	58 00N	037 07E	716668	24847	165 38	39 03								
76	13	07	25.117	2580	58 20.73N	036 55.50E	57 50N	037 12E	716228	24848	165 43	39 04								
77	13	07	27.699	2579	58 10.61N	037 00.37E	57 40N	037 17E	715789	24849	165 49	39 04								
78	13	07	30.273	2574	58 00.53N	037 05.18E	57 30N	037 22E	715354	24850	165 54	39 05								
79	13	07	32.852	2574	57 50.39N	037 09.94E	57 20N	037 26E	714921	24850	165 59	39 05								
80	13	07	35.418	2569	57 40.31N	037 14.63E	57 10N	037 31E	714492	24851	166 04	39 06								
81	13	07	37.988	2569	57 30.22N	037 19.28E	56 60N	037 35E	714066	24852	166 09	39 06								
82	13	07	40.562	2573	57 20.10N	037 23.89E	56 50N	037 40E	713641	24853	166 14	39 07								
83	13	07	43.133	2570	57 10.00N	037 28.45E	56 40N	037 44E	713219	24854	166 19	39 07								
84	13	07	45.699	2563	56 59.90N	037 32.95E	56 30N	037 48E	712799	24855	166 24	39 08								
85	13	07	48.266	2565	56 49.80N	037 37.40E	56 19N	037 53E	712382	24856	166 29	39 08								
86	13	07	50.828	2564	56 39.72N	037 41.80E	56 09N	037 57E	711969	24856	166 33	39 09								
87	13	07	53.391	2559	56 29.63N	037 46.16E	55 59N	038 01E	711558	24857	166 38	39 09								
88	13	07	55.945	2554	56 19.56N	037 50.46E	55 49N	038 05E	711150	24858	166 43	39 09								
89	13	07	58.492	2549	56 09.53N	037 54.71E	55 39N	038 09E	710747	24859	166 47	39 10								
90	13	08	01.051	2554	55 59.44N	037 58.93E	55 29N	038 13E	710344	24860	166 52	39 10								
91	13	08	03.605	2554	55 49.36N	038 03.17E	55 19N	038 18E	709943	24861	166 56	39 10								
92	13	08	06.156	2554	55 39.30N	038 07.23E	55 09N	038 22E	709546	24861	167 01	39 10								
93	13	08	08.711	2549	55 29.22N	038 11.32E	54 59N	038 25E	709151	24862	167 05	39 11								
94	13	08	11.258	2548	55 19.16N	038 15.36E	54 49N	038 29E	708759	24863	167 10	39 11								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR				TOP SECRET												NPIC/TP-10/6											
56D 30 06 63				SPECIAL HANDLING REQUIRED																							
FRAME	Z TIME				TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR			FORMAT CENTER			ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW					
	hr	min	sec	0		deg	Latitude min	Longitude min	deg	Latitude min	Longitude min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min				
95	13	08	13.805		2545	55	09.10N	038	19.36E	54	39N	038	33E	708370	24864	167	14	39	11								
96	13	08	16.352		2544	54	59.04N	038	23.32E	54	29N	038	37E	707984	24865	167	18	39	11								
97	13	08	18.891		2539	54	49.00N	038	27.23E	54	19N	038	41E	707601	24865	167	22	39	11								
98	13	08	21.426		2534	54	38.98N	038	31.10E	54	09N	038	45E	707221	24866	167	27	39	11								
99	13	08	23.961		2538	54	28.95N	038	34.93E	53	59N	038	48E	706844	24867	167	31	39	11								
100	13	08	26.496		2534	54	18.93N	038	38.73E	53	49N	038	52E	706469	24868	167	35	39	11								
101	13	08	29.035		2535	54	08.88N	038	42.50E	53	39N	038	56E	706095	24868	167	39	39	11								
102	13	08	31.570		2534	53	58.84N	038	46.22E	53	29N	038	59E	705726	24869	167	43	39	11								
103	13	08	34.098		2528	53	48.83N	038	49.90E	53	19N	039	03E	705359	24870	167	47	39	11								
104	13	08	36.629		2530	53	38.80N	038	53.55E	53	09N	039	06E	704995	24871	167	51	39	11								
105	13	08	39.156		2529	53	28.79N	038	57.16E	52	59N	039	10E	704634	24871	167	55	39	11								
106	13	08	41.687		2524	53	18.76N	039	00.75E	52	49N	039	13E	704274	24872	167	59	39	11								
107	13	08	44.211		2524	53	08.75N	039	04.29E	52	39N	039	17E	703919	24873	168	03	39	11								
108	13	08	46.730		2519	52	58.76N	039	07.79E	52	29N	039	20E	703566	24873	168	06	39	11								
109	13	08	49.250		2519	52	48.76N	039	11.26E	52	19N	039	24E	703216	24874	168	10	39	10								
110	13	08	51.770		2519	52	38.76N	039	14.70E	52	09N	039	27E	702868	24875	168	14	39	10								
111	13	08	54.285		2514	52	28.78N	039	18.11E	51	59N	039	30E	702523	24875	168	18	39	10								
112	13	08	56.797		2514	52	18.80N	039	21.48E	51	49N	039	34E	702182	24876	168	21	39	10								
113	13	08	59.316		2519	52	08.80N	039	24.83E	51	39N	039	37E	701842	24877	168	25	39	09								
114	13	09	01.836		2519	51	58.79N	039	28.15E	51	29N	039	40E	701505	24877	168	29	39	09								
115	13	09	04.359		2519	51	48.76N	039	31.44E	51	19N	039	43E	701169	24878	168	32	39	09								
116	13	09	06.871		2509	51	38.77N	039	34.69E	51	09N	039	46E	700838	24879	168	36	39	08								
117	13	09	09.375		2503	51	28.82N	039	37.91E	50	59N	039	49E	700510	24879	168	39	39	08								
118	13	09	11.879		2504	51	18.86N	039	41.09E	50	49N	039	53E	700185	24880	168	43	39	07								
119	13	09	14.379		2500	51	08.91N	039	44.25E	50	39N	039	56E	699863	24881	168	46	39	07								
120	13	09	16.887		2504	50	58.93N	039	47.38E	50	29N	039	59E	699543	24881	168	50	39	07								
121	13	09	19.391		2504	50	48.97N	039	50.49E	50	19N	040	02E	699226	24882	168	53	39	06								
122	13	09	21.883		2493	50	39.05N	039	53.55E	50	09N	040	05E	698912	24882	168	56	39	05								
123	13	09	24.379		2495	50	29.11N	039	56.60E	49	59N	040	08E	698600	24883	168	60	39	05								
124	13	09	26.875		2494	50	19.16N	039	59.62E	49	49N	040	11E	698292	24884	169	03	39	04								
125	13	09	29.371		2493	50	09.22N	040	02.61E	49	39N	040	14E	697986	24884	169	06	39	04								
126	13	09	31.859		2489	49	59.30N	040	05.57E	49	29N	040	16E	697684	24885	169	09	39	03								
127	13	09	34.352		2489	49	49.37N	040	08.51E	49	19N	040	19E	697383	24885	169	13	39	03								
128	13	09	36.832		2484	49	39.48N	040	11.41E	49	10N	040	22E	697087	24886	169	16	39	02								
129	13	09	39.312		2479	49	29.59N	040	14.29E	48	60N	040	25E	696793	24887	169	19	39	01								
130	13	09	41.793		2479	49	19.69N	040	17.14E	48	50N	040	28E	696502	24887	169	22	39	00								
131	13	09	44.270		2474	49	09.81N	040	19.97E	48	40N	040	30E	696214	24888	169	25	38	60								
132	13	09	46.742		2474	48	59.94N	040	22.77E	48	30N	040	33E	695929	24888	169	28	38	59								
133	13	09	49.219		2475	48	50.06N	040	25.55E	48	20N	040	36E	695645	24889	169	31	38	58								
134	13	09	51.699		2479	48	40.16N	040	28.32E	48	10N	040	39E	695365	24889	169	34	38	57								
135	13	09	54.172		2473	48	30.28N	040	31.05E	48	00N	040	41E	695088	24890	169	37	38	57								
136	13	09	56.637		2465	48	20.44N	040	33.75E	47	51N	040	44E	694814	24890	169	40	38	56								
137	13	09	59.055		2414	48	10.78N	040	36.38E	47	41N	040	46E	694548	24891	169	43	38	55								
138	13	10	01.465		2409	48	01.15N	040	38.99E	47	31N	040	49E	694286	24891	169	46	38	54								

PART II

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
1A	27	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	01	49	15.182	0000	53 18.80N	059 16.79E	52 33N	058 58E	1065909	24063	011 57	16 02	-15 04	-00 52						
2	01	49	20.077	4894	53 37.58N	059 23.48E	52 52N	059 04E	1064374	24067	012 04	16 12	-15 05	-00 53						
3	01	49	24.547	4469	53 54.71N	059 29.69E	53 09N	059 10E	1062969	24070	012 11	16 22	-15 05	-00 52						
4	01	49	28.887	4339	54 11.34N	059 35.82E	53 26N	059 16E	1061604	24073	012 18	16 31	-15 05	-00 51						
5	01	49	33.177	4289	54 27.78N	059 41.98E	53 42N	059 22E	1060253	24077	012 24	16 40	-15 05	-00 51						
6	01	49	37.427	4250	54 44.05N	059 48.18E	53 59N	059 28E	1058914	24080	012 31	16 48	-15 05	-00 49						
7	01	49	41.662	4234	55 00.27N	059 54.45E	54 15N	059 34E	1057578	24083	012 38	16 57	-15 05	-00 49						
8	01	49	45.877	4214	55 16.40N	060 00.79E	54 31N	059 40E	1056245	24086	012 45	17 06	-15 05	-00 48						
9	01	49	50.062	4184	55 32.40N	060 07.19E	54 47N	059 46E	1054920	24089	012 52	17 15	-15 05	-00 46						
10	01	49	54.242	4179	55 48.39N	060 13.68E	55 03N	059 52E	1053596	24092	012 59	17 23	-15 04	-00 44						
11	01	49	58.407	4164	56 04.31N	060 20.25E	55 19N	059 59E	1052277	24095	013 06	17 32	-15 04	-00 42						
12	01	50	02.547	4139	56 20.12N	060 26.89E	55 35N	060 05E	1050963	24098	013 14	17 40	-15 03	-00 41						
13	01	50	06.662	4114	56 35.84N	060 33.60E	55 51N	060 11E	1049655	24101	013 21	17 48	-15 03	-00 39						
14	01	50	10.767	4104	56 51.51N	060 40.39E	56 07N	060 18E	1048350	24104	013 28	17 57	-15 02	-00 38						
15	01	50	14.867	4099	57 07.15N	060 47.29E	56 23N	060 25E	1047044	24107	013 36	18 05	-15 01	-00 37						
16	01	50	18.947	4079	57 22.71N	060 54.27E	56 38N	060 31E	1045743	24110	013 44	18 13	-15 00	-00 35						
17	01	50	23.042	4094	57 38.32N	061 01.39E	56 54N	060 38E	1044437	24113	013 51	18 22	-14 59	-00 34						
18	01	50	27.122	4079	57 53.87N	061 08.60E	57 10N	060 45E	1043134	24116	013 59	18 30	-14 58	-00 32						
19	01	50	31.202	4079	58 09.41N	061 15.93E	57 25N	060 52E	1041829	24119	014 07	18 38	-14 58	-00 32						
20	01	50	35.227	4024	58 24.73N	061 23.28E	57 41N	060 59E	1040542	24122	014 15	18 46	-14 57	-00 30						
21	01	50	39.242	4014	58 40.00N	061 30.74E	57 56N	061 06E	1039256	24125	014 23	18 54	-14 57	-00 30						
22	01	50	43.232	3989	58 55.17N	061 38.27E	58 11N	061 13E	1037976	24128	014 31	19 02	-14 56	-00 29						
23	01	50	47.232	4000	59 10.38N	061 45.95E	58 27N	061 21E	1036692	24131	014 40	19 10	-14 56	-00 28						
24	01	50	51.222	3989	59 25.53N	061 53.74E	58 42N	061 28E	1035411	24134	014 48	19 18	-14 56	-00 28						
25	01	50	55.217	3994	59 40.70N	062 01.68E	58 57N	061 36E	1034126	24137	014 57	19 26	-14 55	-00 27						
26	01	50	59.202	3984	59 55.81N	062 09.73E	59 12N	061 43E	1032844	24140	015 05	19 34	-14 55	-00 27						
27	01	51	03.167	3964	60 10.85N	062 17.87E	59 27N	061 51E	1031567	24143	015 14	19 42	-14 55	-00 27						
28	01	51	07.112	3944	60 25.79N	062 26.12E	59 42N	061 59E	1030295	24146	015 23	19 50	-14 54	-00 27						

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR	TOP SECRET												NPIC/TP-10/64			
2A	27	06	63	SPECIAL HANDLING REQUIRED															
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min				
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min											
1	03	20	03.997	6884	54 06.92N	036 46.75E	53 22N	036 27E	1059925	24077	012 16	16 23	-15 22	-00 41					
2	03	20	08.962	4964	54 25.95N	036 53.86E	53 41N	036 34E	1058364	24080	012 24	16 34	-15 21	-00 40					
3	03	20	13.397	4434	54 42.93N	037 00.31E	53 58N	036 40E	1056968	24084	012 31	16 43	-15 20	-00 39					
4	03	20	17.682	4284	54 59.34N	037 06.65E	54 14N	036 46E	1055618	24087	012 38	16 52	-15 18	-00 38					
5	03	20	21.902	4219	55 15.49N	037 13.00E	54 31N	036 52E	1054286	24090	012 45	17 01	-15 17	-00 37					
6	03	20	26.072	4169	55 31.45N	037 19.37E	54 47N	036 58E	1052970	24093	012 52	17 09	-15 16	-00 36					
7	03	20	30.202	4129	55 47.24N	037 25.78E	55 02N	037 04E	1051665	24096	012 59	17 18	-15 15	-00 36					
8	03	20	34.302	4099	56 02.91N	037 32.24E	55 18N	037 11E	1050366	24099	013 06	17 26	-15 14	-00 36					
9	03	20	38.402	4099	56 18.58N	037 38.81E	55 34N	037 17E	1049068	24102	013 13	17 35	-15 13	-00 36					
10	03	20	42.482	4079	56 34.17N	037 45.45E	55 50N	037 23E	1047773	24105	013 20	17 43	-15 12	-00 35					
11	03	20	46.552	4069	56 49.71N	037 52.17E	56 05N	037 30E	1046481	24108	013 28	17 51	-15 11	-00 35					
12	03	20	50.602	4049	57 05.16N	037 58.98E	56 21N	037 36E	1045194	24111	013 35	17 59	-15 10	-00 35					
13	03	20	54.642	4039	57 20.57N	038 05.87E	56 36N	037 43E	1043909	24114	013 42	18 08	-15 08	-00 34					
14	03	20	58.647	4004	57 35.85N	038 12.82E	56 52N	037 50E	1042634	24117	013 50	18 16	-15 08	-00 34					
15	03	21	02.647	4000	57 51.09N	038 19.87E	57 07N	037 56E	1041358	24120	013 58	18 24	-15 07	-00 33					
16	03	21	06.642	3994	58 06.31N	038 27.03E	57 22N	038 03E	1040084	24123	014 06	18 32	-15 06	-00 33					
17	03	21	10.632	3989	58 21.50N	038 34.29E	57 37N	038 10E	1038810	24126	014 13	18 40	-15 05	-00 32					
18	03	21	14.607	3974	58 36.63N	038 41.65E	57 53N	038 17E	1037539	24129	014 21	18 48	-15 04	-00 31					
19	03	21	18.577	3969	58 51.73N	038 49.12E	58 08N	038 24E	1036269	24132	014 29	18 56	-15 03	-00 30					
20	03	21	22.517	3939	59 06.70N	038 56.66E	58 23N	038 31E	1035007	24135	014 38	19 04	-15 02	-00 29					
21	03	21	26.452	3934	59 21.65N	039 04.31E	58 38N	038 39E	1033746	24137	014 46	19 12	-15 02	-00 28					
22	03	21	30.367	3914	59 36.52N	039 12.05E	58 53N	038 46E	1032490	24140	014 54	19 20	-15 01	-00 27					
23	03	21	34.292	3924	59 51.42N	039 19.94E	59 08N	038 54E	1031230	24143	015 03	19 27	-14 59	-00 26					
24	03	21	38.212	3919	60 06.28N	039 27.96E	59 23N	039 01E	1029970	24146	015 11	19 35	-14 58	-00 24					
25	03	21	42.152	3939	60 21.22N	039 36.15E	59 38N	039 09E	1028703	24149	015 20	19 43	-14 57	-00 23					
26	03	21	46.072	3919	60 36.07N	039 44.45E	59 53N	039 17E	1027441	24152	015 29	19 51	-14 56	-00 21					
27	03	21	49.977	3904	60 50.85N	039 52.85E	60 08N	039 25E	1026183	24155	015 38	19 59	-14 55	-00 20					
28	03	21	53.842	3864	61 05.47N	040 01.32E	60 22N	039 33E	1024936	24158	015 47	20 06	-14 54	-00 19					
29	03	21	57.707	3864	61 20.08N	040 09.93E	60 37N	039 41E	1023689	24161	015 57	20 14	-14 54	-00 18					
30	03	22	01.557	3849	61 34.63N	040 18.66E	60 52N	039 50E	1022446	24164	016 06	20 21	-14 53	-00 17					
31	03	22	05.412	3854	61 49.18N	040 27.55E	61 06N	039 58E	1021200	24167	016 16	20 29	-14 52	-00 16					
32	03	22	09.247	3834	62 03.65N	040 36.55E	61 21N	040 07E	1019960	24169	016 25	20 36	-14 51	-00 16					
33	03	22	13.087	3839	62 18.13N	040 45.73E	61 35N	040 16E	1018716	24172	016 35	20 44	-14 50	-00 15					
34	03	22	16.902	3814	62 32.49N	040 55.01E	61 50N	040 24E	1017481	24175	016 45	20 51	-14 49	-00 15					
35	03	22	20.717	3814	62 46.85N	041 04.46E	62 04N	040 33E	1016244	24178	016 55	20 59	-14 49	-00 15					
36	03	22	24.522	3804	63 01.16N	041 14.05E	62 19N	040 42E	1015009	24181	017 05	21 06	-14 48	-00 15					
37	03	22	28.332	3809	63 15.48N	041 23.83E	62 33N	040 52E	1013772	24184	017 16	21 13	-14 48	-00 15					
38	03	22	32.122	3789	63 29.70N	041 33.74E	62 47N	041 01E	1012541	24187	017 26	21 20	-14 47	-00 15					
39	03	22	35.912	3789	63 43.92N	041 43.82E	63 02N	041 11E	1011309	24189	017 37	21 28	-14 47	-00 16					
40	03	22	39.707	3794	63 58.14N	041 54.12E	63 16N	041 21E	1010075	24192	017 48	21 35	-14 47	-00 16					
41	03	22	43.487	3779	64 12.29N	042 04.56E	63 30N	041 30E	1008844	24195	017 59	21 42	-14 47	-00 17					
42	03	22	47.242	3754	64 26.34N	042 15.13E	63 44N	041 40E	1007621	24198	018 10	21 49	-14 46	-00 19					
43	03	22	51.002	3759	64 40.39N	042 25.91E	63 59N	041 51E	1006395	24201	018 22	21 56	-14 46	-00 20					
44	03	22	54.747	3744	64 54.36N	042 36.85E	64 13N	042 01E	1005174	24204	018 33	22 04	-14 46	-00 22					
45	03	22	58.487	3739	65 08.31N	042 47.99E	64 27N	042 12E	1003954	24206	018 45	22 11	-14 46	-00 22					
46	03	23	02.217	3729	65 22.20N	042 59.31E	64 41N	042 22E	1002735	24209	018 57	22 18	-14 47	-00 23					
47	03	23	05.947	3729	65 36.08N	043 10.84E	64 55N	042 33E	1001517	24212	019 09	22 25	-14 47	-00 24					

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

79

PASS DAY MO YR
2A 27 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	03	23	09.667	3719	65 49.90N	043 22.58E	65 09N	042 44E	1000301	24215	019 22	22 32	-14 48	-00 24						
49	03	23	13.382	3714	66 03.69N	043 34.52E	65 23N	042 56E	999085	24218	019 35	22 38	-14 48	-00 24						
50	03	23	17.082	3699	66 17.40N	043 46.65E	65 36N	043 07E	997875	24220	019 47	22 45	-14 49	-00 24						
51	03	24	17.952	0869	70 00.06N	047 46.52E	69 21N	046 53E	977867	24267	023 59	24 35	-14 58	-00 14						
52	03	24	22.442	4489	70 16.21N	048 07.82E	69 37N	047 13E	976386	24270	024 21	24 43	-14 57	-00 13						
53	03	24	26.357	3914	70 30.26N	048 26.89E	69 51N	047 31E	975094	24273	024 41	24 50	-14 57	-00 12						
54	03	24	30.097	3739	70 43.64N	048 45.54E	70 05N	047 48E	973859	24276	024 60	24 57	-14 56	-00 11						
55	03	24	33.777	3679	70 56.78N	049 04.32E	70 18N	048 06E	972644	24279	025 19	25 03	-14 56	-00 09						
56	03	24	37.412	3634	71 09.72N	049 23.31E	70 31N	048 24E	971443	24281	025 39	25 09	-14 56	-00 08						
57	03	24	41.037	3625	71 22.59N	049 42.69E	70 44N	048 42E	970245	24284	025 59	25 16	-14 58	-00 07						
58	03	24	44.642	3604	71 35.36N	050 02.41E	70 57N	049 00E	969053	24287	026 20	25 22	-14 59	-00 07						
59	03	24	48.232	3589	71 48.03N	050 22.52E	71 10N	049 19E	967866	24290	026 40	25 28	-15 00	-00 06						
60	03	24	51.827	3594	72 00.68N	050 43.14E	71 23N	049 38E	966677	24292	027 02	25 34	-15 01	-00 05						
61	03	24	55.392	3564	72 13.19N	051 04.07E	71 36N	049 58E	965497	24295	027 23	25 40	-15 03	-00 05						
62	03	24	58.952	3559	72 25.65N	051 25.47E	71 48N	050 18E	964320	24298	027 45	25 46	-15 03	-00 05						
63	03	25	02.517	3564	72 38.08N	051 47.42E	72 01N	050 38E	963140	24300	028 08	25 52	-15 04	-00 05						
64	03	25	06.067	3549	72 50.41N	052 09.81E	72 13N	050 59E	961965	24303	028 31	25 58	-15 05	-00 05						
65	03	25	09.607	3539	73 02.66N	052 32.68E	72 26N	051 20E	960792	24306	028 55	26 04	-15 05	-00 05						
66	03	25	13.122	3514	73 14.79N	052 55.95E	72 38N	051 42E	959628	24308	029 19	26 10	-15 05	-00 05						
67	03	25	16.632	3509	73 26.85N	053 19.76E	72 50N	052 04E	958466	24311	029 43	26 16	-15 05	-00 05						
68	03	25	20.152	3519	73 38.89N	053 44.23E	73 03N	052 27E	957300	24314	030 08	26 21	-15 05	-00 05						
69	03	25	23.682	3529	73 50.92N	054 09.39E	73 15N	052 50E	956131	24316	030 34	26 27	-15 05	-00 05						
70	03	25	27.192	3509	74 02.82N	054 35.03E	73 27N	053 14E	954967	24319	031 01	26 33	-15 05	-00 05						
71	03	25	30.692	3500	74 14.64N	055 01.26E	73 39N	053 38E	953807	24322	031 27	26 39	-15 05	-00 05						
72	03	25	34.182	3489	74 26.37N	055 28.07E	73 51N	054 03E	952651	24324	031 55	26 44	-15 04	-00 05						
73	03	25	37.682	3500	74 38.08N	055 55.65E	74 03N	054 29E	951490	24327	032 23	26 50	-15 04	-00 05						
74	03	25	41.187	3504	74 49.74N	056 23.99E	74 15N	054 55E	950328	24330	032 52	26 56	-15 04	-00 06						
75	03	25	44.697	3509	75 01.35N	056 53.11E	74 27N	055 22E	949165	24332	033 22	27 01	-15 03	-00 06						
76	03	25	48.192	3494	75 12.85N	057 22.87E	74 38N	055 50E	948006	24335	033 53	27 07	-15 03	-00 07						
77	03	25	51.672	3479	75 24.23N	057 53.28E	74 50N	056 18E	946852	24338	034 24	27 13	-15 04	-00 07						
78	03	25	55.147	3474	75 35.53N	058 24.46E	75 02N	056 47E	945700	24340	034 56	27 18	-15 04	-00 08						
79	03	25	58.627	3479	75 46.77N	058 56.51E	75 13N	057 16E	944546	24343	035 28	27 24	-15 04	-00 08						
80	03	26	02.107	3479	75 57.93N	059 29.42E	75 25N	057 47E	943392	24346	036 02	27 29	-15 04	-00 09						

PASS	DAY	MO	YR
2D	27	06	63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	03	32	33.992	1884	72 59.87N	173 18.01E	73 31N	172 17E	817380	24629	151 10	34 41	-14 45	-00 12						
2	03	32	37.882	3889	72 46.21N	173 43.32E	73 18N	172 44E	816215	24631	151 36	34 43	-14 45	-00 12						
3	03	32	41.182	3299	72 34.58N	174 04.27E	73 06N	173 06E	815229	24633	151 58	34 44	-14 45	-00 11						
4	03	32	44.287	3104	72 23.59N	174 23.56E	72 55N	173 27E	814302	24635	152 17	34 46	-14 44	-00 11						
5	03	32	47.297	3009	72 12.91N	174 41.88E	72 45N	173 46E	813406	24637	152 36	34 48	-14 44	-00 11						
6	03	32	50.282	2984	72 02.29N	174 59.68E	72 34N	174 05E	812520	24639	152 55	34 49	-14 43	-00 10						
7	03	32	53.257	2974	71 51.67N	175 17.08E	72 23N	174 23E	811637	24641	153 13	34 51	-14 43	-00 10						
8	03	32	56.222	2964	71 41.07N	175 34.08E	72 13N	174 41E	810759	24643	153 30	34 52	-14 43	-00 10						
9	03	32	59.182	2959	71 30.45N	175 50.73E	72 02N	174 59E	809885	24645	153 47	34 53	-14 43	-00 10						
10	03	33	02.132	2949	71 19.84N	176 07.01E	71 52N	175 16E	809014	24647	154 04	34 55	-14 43	-00 11						
11	03	33	05.082	2949	71 09.20N	176 22.98E	71 41N	175 33E	808147	24649	154 21	34 56	-14 43	-00 11						
12	03	33	08.017	2934	70 58.60N	176 38.58E	71 31N	175 50E	807284	24651	154 37	34 57	-14 43	-00 11						
13	03	33	10.947	2929	70 47.98N	176 53.86E	71 20N	176 06E	806425	24653	154 53	34 59	-14 43	-00 11						
14	03	33	13.867	2919	70 37.38N	177 08.81E	71 09N	176 22E	805570	24654	155 08	34 60	-14 43	-00 11						
15	03	33	16.787	2919	70 26.76N	177 23.48E	70 59N	176 37E	804718	24656	155 23	35 01	-14 43	-00 11						
16	03	33	19.692	2904	70 16.17N	177 37.82E	70 48N	176 53E	803871	24658	155 38	35 02	-14 43	-00 12						
17	03	33	22.597	2904	70 05.55N	177 51.90E	70 38N	177 08E	803026	24660	155 53	35 03	-14 43	-00 12						
18	03	33	25.507	2909	69 54.90N	178 05.76E	70 27N	177 22E	802181	24662	156 07	35 05	-14 43	-00 12						
19	03	33	28.402	2894	69 44.28N	178 19.31E	70 16N	177 37E	801343	24664	156 21	35 06	-14 43	-00 13						
20	03	33	31.297	2894	69 33.64N	178 32.61E	70 06N	177 51E	800506	24665	156 35	35 07	-14 43	-00 13						
21	03	33	34.187	2889	69 23.00N	178 45.67E	69 55N	178 04E	799672	24667	156 49	35 08	-14 44	-00 14						
22	03	33	37.082	2894	69 12.33N	178 58.52E	69 45N	178 18E	798839	24669	157 02	35 09	-14 44	-00 14						
23	03	33	39.977	2894	69 01.63N	179 11.16E	69 34N	178 31E	798007	24671	157 15	35 10	-14 44	-00 15						
24	03	33	42.867	2889	68 50.94N	179 23.56E	69 23N	178 44E	797179	24673	157 28	35 11	-14 44	-00 15						
25	03	33	45.752	2884	68 40.25N	179 35.73E	69 12N	178 57E	796354	24674	157 41	35 12	-14 45	-00 16						
26	03	33	48.622	2869	68 29.59N	179 47.63E	69 02N	179 10E	795535	24676	157 53	35 12	-14 45	-00 16						
27	03	33	51.492	2869	68 18.92N	179 59.34E	68 51N	179 22E	794717	24678	158 06	35 13	-14 45	-00 17						
28	03	33	54.362	2869	68 08.23N	179 49.14W	68 41N	179 34E	793902	24680	158 18	35 14	-14 45	-00 17						
29	03	33	57.262	2899	67 57.42N	179 37.69W	68 30N	179 46E	793080	24682	158 30	35 15	-14 46	-00 18						
30	03	34	00.152	2889	67 46.62N	179 26.47W	68 19N	179 58E	792263	24683	158 41	35 16	-14 46	-00 18						
31	03	34	03.022	2869	67 35.09N	179 15.50W	68 08N	179 50W	791453	24685	158 53	35 16	-14 46	-00 19						
32	03	34	05.902	2879	67 25.10N	179 04.60W	67 57N	179 39W	790643	24687	159 04	35 17	-14 46	-00 20						
33	03	34	08.787	2884	67 14.28N	178 54.00W	67 47N	179 28W	789832	24689	159 15	35 18	-14 47	-00 20						
34	03	34	11.672	2884	67 03.45N	178 43.50W	67 36N	179 17W	789024	24690	159 26	35 19	-14 47	-00 21						
35	03	34	14.557	2884	66 52.60N	178 33.16W	67 25N	179 06W	788218	24692	159 37	35 19	-14 47	-00 21						

PASS DAY MO YR
4D 27 06 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		deg	Latitude min	deg	Longitude min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	06	33	27.347	2789	74	03.49N	125	34.21E	74 34N 124 25E	820580	24621	148 57	34 33	-14 42	-00 08					
2	06	33	31.397	4049	73	49.58N	126	04.16E	74 20N 124 57E	819365	24624	149 28	34 36	-14 43	-00 09					
3	06	33	34.777	3379	73	37.91N	126	28.51E	74 09N 125 22E	818352	24626	149 53	34 38	-14 43	-00 10					
4	06	33	37.962	3184	73	26.87N	126	50.93E	73 58N 125 46E	817401	24628	150 16	34 40	-14 43	-00 10					
5	06	33	41.082	3119	73	16.01N	127	12.40E	73 47N 126 09E	816470	24630	150 38	34 41	-14 43	-00 10					
6	06	33	44.147	3064	73	05.31N	127	33.05E	73 37N 126 31E	815557	24632	150 59	34 43	-14 43	-00 10					
7	06	33	47.182	3034	72	54.67N	127	53.07E	73 26N 126 53E	814656	24634	151 20	34 45	-14 43	-00 10					
8	06	33	50.192	3009	72	44.08N	128	12.52E	73 15N 127 13E	813762	24636	151 40	34 47	-14 43	-00 10					
9	06	33	53.197	3004	72	33.48N	128	31.55E	73 05N 127 34E	812872	24638	151 60	34 48	-14 43	-00 10					
10	06	33	56.187	2989	72	22.90N	128	50.09E	72 54N 127 53E	811988	24640	152 19	34 50	-14 43	-00 10					
11	06	33	59.172	2984	72	12.31N	129	08.24E	72 44N 128 13E	811109	24642	152 37	34 52	-14 43	-00 11					
12	06	34	02.162	2989	72	01.67N	129	26.06E	72 33N 128 32E	810228	24644	152 56	34 53	-14 43	-00 11					
13	06	34	05.132	2969	71	51.06N	129	43.41E	72 23N 128 50E	809355	24646	153 14	34 55	-14 43	-00 12					
14	06	34	08.097	2964	71	40.45N	130	00.40E	72 12N 129 08E	808485	24648	153 31	34 56	-14 42	-00 13					
15	06	34	11.042	2944	71	29.88N	130	16.95E	72 02N 129 26E	807622	24650	153 48	34 58	-14 42	-00 14					
16	06	34	13.987	2944	71	19.29N	130	33.19E	71 51N 129 43E	806762	24651	154 05	34 59	-14 42	-00 15					
17	06	34	16.932	2944	71	08.67N	130	49.12E	71 40N 129 60E	805904	24653	154 22	35 00	-14 41	-00 17					
18	06	34	19.867	2934	70	58.06N	131	04.70E	71 30N 130 16E	805050	24655	154 38	35 02	-14 40	-00 18					
19	06	34	22.797	2929	70	47.44N	131	19.97E	71 19N 130 32E	804198	24657	154 54	35 03	-14 40	-00 20					
20	06	34	25.727	2929	70	36.80N	131	34.96E	71 09N 130 48E	803349	24659	155 09	35 04	-14 39	-00 21					
21	06	34	28.642	2914	70	26.19N	131	49.60E	70 58N 131 04E	802505	24661	155 24	35 06	-14 38	-00 22					
22	06	34	31.562	2919	70	15.54N	132	04.00E	70 48N 131 19E	801662	24663	155 39	35 07	-14 37	-00 24					
23	06	34	34.482	2919	70	04.87N	132	18.14E	70 37N 131 34E	800821	24664	155 54	35 08	-14 36	-00 25					
24	06	34	37.402	2919	69	54.18N	132	32.03E	70 26N 131 49E	799981	24666	156 08	35 09	-14 35	-00 26					
25	06	34	40.322	2919	69	43.47N	132	45.68E	70 16N 132 03E	799144	24668	156 22	35 10	-14 34	-00 26					
26	06	34	43.247	2924	69	32.71N	132	59.11E	70 05N 132 17E	798307	24670	156 36	35 12	-14 33	-00 26					
27	06	34	46.147	2899	69	22.03N	133	12.19E	69 54N 132 31E	797478	24672	156 50	35 13	-14 33	-00 27					
28	06	34	49.052	2904	69	11.32N	133	25.07E	69 43N 132 45E	796650	24674	157 03	35 14	-14 32	-00 27					
29	06	34	51.957	2904	69	00.58N	133	37.73E	69 33N 132 58E	795824	24675	157 17	35 15	-14 32	-00 27					
30	06	34	54.867	2909	68	49.81N	133	50.20E	69 22N 133 11E	794998	24677	157 30	35 16	-14 31	-00 27					
31	06	34	57.772	2904	68	39.04N	134	02.43E	69 11N 133 24E	794175	24679	157 42	35 17	-14 31	-00 27					
32	06	35	00.677	2904	68	28.25N	134	14.46E	69 00N 133 37E	793355	24681	157 55	35 18	-14 31	-00 26					
33	06	35	03.582	2904	68	17.45N	134	26.29E	68 50N 133 49E	792536	24682	158 07	35 19	-14 31	-00 25					

PASS DAY MO YR
5D 27 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	08	00	28.467	4884	81 37.70N	039 27.85E	81 34N	034 60E	886730	24473	084 55	31 09	-14 39	-00 04						
2	08	00	32.857	4389	81 38.94N	041 27.44E	81 37N	036 59E	885308	24477	086 55	31 15	-14 35	-00 05						
3	08	00	36.587	3729	81 39.51N	043 09.44E	81 39N	038 40E	884101	24479	088 38	31 19	-14 31	-00 05						
4	08	00	40.147	3559	81 39.65N	044 46.93E	81 40N	040 18E	882950	24482	090 16	31 24	-14 27	-00 06						
5	08	00	43.607	3459	81 39.39N	046 21.67E	81 41N	041 53E	881832	24484	091 52	31 28	-14 23	-00 06						
6	08	00	47.012	3404	81 38.76N	047 54.74E	81 41N	043 27E	880734	24487	093 26	31 32	-14 20	-00 06						
7	08	00	50.397	3384	81 37.78N	049 26.98E	81 41N	045 01E	879642	24489	094 59	31 36	-14 17	-00 07						
8	08	00	53.762	3364	81 36.44N	050 58.26E	81 41N	046 34E	878557	24492	096 31	31 40	-14 15	-00 07						
9	08	00	57.122	3359	81 34.75N	052 28.86E	81 40N	048 07E	877475	24494	098 02	31 44	-14 13	-00 07						
10	08	01	00.472	3349	81 32.71N	053 58.55E	81 39N	049 39E	876397	24497	099 32	31 48	-14 10	-00 07						
11	08	01	03.802	3329	81 30.35N	055 26.93E	81 38N	051 10E	875326	24499	101 01	31 52	-14 09	-00 08						
12	08	01	07.132	3329	81 27.65N	056 54.46E	81 36N	052 40E	874256	24502	102 30	31 56	-14 07	-00 08						
13	08	01	10.467	3334	81 24.62N	058 21.14E	81 34N	054 10E	873186	24504	103 57	31 60	-14 05	-00 08						
14	08	01	13.792	3324	81 21.27N	059 46.50E	81 31N	055 39E	872120	24506	105 23	32 03	-14 04	-00 08						
15	08	01	17.122	3329	81 17.60N	061 10.85E	81 29N	057 07E	871052	24509	106 48	32 07	-14 02	-00 08						
16	08	01	20.417	3294	81 13.66N	062 33.12E	81 26N	058 34E	869997	24511	108 11	32 11	-14 01	-00 08						
17	08	01	23.712	3294	81 09.42N	063 54.12E	81 22N	059 59E	868944	24513	109 33	32 15	-14 00	-00 08						
18	08	01	27.002	3289	81 04.90N	065 13.67E	81 18N	061 22E	867892	24516	110 53	32 18	-13 59	-00 08						
19	08	01	30.287	3284	81 00.10N	066 31.73E	81 14N	062 45E	866844	24518	112 12	32 22	-13 58	-00 08						
20	08	01	33.557	3269	80 55.05N	067 48.05E	81 10N	064 05E	865800	24520	113 29	32 25	-13 57	-00 08						
21	08	01	36.832	3274	80 49.73N	069 03.03E	81 06N	065 25E	864757	24523	114 44	32 29	-13 56	-00 08						
22	08	01	40.092	3259	80 44.17N	070 16.23E	81 01N	066 43E	863719	24525	115 58	32 32	-13 56	-00 08						
23	08	01	43.342	3250	80 38.38N	071 27.73E	80 56N	067 59E	862686	24527	117 10	32 36	-13 55	-00 08						
24	08	01	46.587	3244	80 32.37N	072 37.63E	80 50N	069 13E	861654	24530	118 21	32 39	-13 54	-00 07						
25	08	01	49.822	3234	80 26.14N	073 45.83E	80 45N	070 26E	860628	24532	119 30	32 43	-13 53	-00 07						
26	08	01	53.057	3234	80 19.69N	074 52.55E	80 39N	071 37E	859602	24534	120 37	32 46	-13 53	-00 07						
27	08	01	56.282	3224	80 13.04N	075 57.58E	80 33N	072 47E	858581	24537	121 43	32 49	-13 52	-00 07						
28	08	01	59.487	3204	80 06.23N	077 00.74E	80 27N	073 55E	857567	24539	122 47	32 52	-13 52	-00 07						
29	08	02	02.687	3199	79 59.23N	078 02.36E	80 20N	075 01E	856556	24541	123 49	32 56	-13 51	-00 07						
30	08	02	05.877	3189	79 52.07N	079 02.36E	80 13N	076 05E	855548	24543	124 50	32 59	-13 51	-00 07						
31	08	02	09.067	3189	79 44.72N	080 00.94E	80 07N	077 08E	854543	24546	125 49	33 02	-13 50	-00 06						
32	08	10	38.687	9619	48 53.05N	122 19.78E	49 24N	122 09E	720312	24836	169 31	34 26	-14 12	-00 03						
33	08	10	42.337	3649	48 38.51N	122 23.83E	49 09N	122 13E	719633	24837	169 35	34 24	-14 10	-00 04						
34	08	10	45.347	3009	48 26.51N	122 27.14E	48 57N	122 17E	719077	24838	169 39	34 22	-14 08	-00 05						
35	08	10	48.157	2809	48 15.31N	122 30.21E	48 46N	122 20E	718561	24839	169 42	34 20	-14 07	-00 05						
36	08	10	50.877	2719	48 04.47N	122 33.14E	48 35N	122 23E	718065	24840	169 45	34 18	-14 06	-00 06						
37	08	10	53.562	2684	47 53.76N	122 36.02E	48 25N	122 26E	717579	24841	169 48	34 16	-14 05	-00 06						
38	08	10	56.217	2654	47 43.17N	122 38.84E	48 14N	122 29E	717100	24842	169 51	34 14	-14 05	-00 07						
39	08	10	58.857	2639	47 32.63N	122 41.62E	48 03N	122 32E	716627	24843	169 54	34 12	-14 04	-00 07						
40	08	11	01.492	2634	47 22.12N	122 44.37E	47 53N	122 34E	716158	24844	169 57	34 10	-14 03	-00 07						
41	08	11	04.117	2625	47 11.64N	122 47.09E	47 42N	122 37E	715693	24845	170 00	34 08	-14 04	-00 08						
42	08	11	06.737	2619	47 01.17N	122 49.79E	47 32N	122 40E	715232	24846	170 03	34 06	-14 04	-00 08						
43	08	11	09.362	2625	46 50.69N	122 52.46E	47 21N	122 43E	714774	24847	170 06	34 04	-14 05	-00 08						
44	08	11	11.977	2614	46 40.25N	122 55.11E	47 11N	122 45E	714319	24848	170 09	34 02	-14 06	-00 08						
45	08	11	14.582	2604	46 29.84N	122 57.72E	47 01N	122 48E	713870	24849	170 12	33 60	-14 07	-00 09						
46	08	11	17.197	2614	46 19.39N	123 00.32E	46 50N	122 51E	713421	24850	170 15	33 58	-14 08	-00 08						
47	08	11	19.812	2614	46 08.93N	123 02.91E	46 40N	122 53E	712975	24851	170 18	33 56	-14 09	-00 08						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

83

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
5D 27 06 63

Approved For Release 2002/07/04 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	08	11	22.427	2614	45 58.48N	123 05.47E	46 29N	122 56E	712533	24852	170 20	33 53	-14 11	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08		
49	08	11	25.047	2619	45 48.00N	123 08.02E	46 19N	122 59E	712092	24853	170 23	33 51	-14 13	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08		
50	08	11	27.657	2609	45 37.56N	123 10.54E	46 08N	123 01E	711655	24853	170 26	33 49	-14 15	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08		
51	08	11	30.267	2609	45 27.12N	123 13.03E	45 58N	123 04E	711222	24854	170 29	33 47	-14 18	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07		
52	08	11	32.872	2604	45 16.70N	123 15.51E	45 47N	123 06E	710793	24855	170 31	33 45	-14 20	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07		
53	08	11	35.477	2604	45 06.27N	123 17.96E	45 37N	123 09E	710367	24856	170 34	33 42	-14 23	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06		
54	08	11	38.072	2594	44 55.88N	123 20.39E	45 27N	123 11E	709945	24857	170 37	33 40	-14 25	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05		
55	08	11	40.677	2604	44 45.45N	123 22.81E	45 16N	123 14E	709524	24858	170 39	33 38	-14 28	-00 04	-00 04	-00 04	-00 04	-00 04		
56	08	11	43.282	2604	44 35.02N	123 25.21E	45 06N	123 16E	709105	24859	170 42	33 36	-14 32	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02		
57	08	11	45.882	2599	44 24.61N	123 27.59E	44 55N	123 19E	708692	24859	170 44	33 33	-14 35	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01		
58	08	11	48.492	2609	44 14.15N	123 29.96E	44 45N	123 21E	708279	24860	170 47	33 31	-14 39	00 02	00 02	00 02	00 02	00 02		
59	08	11	51.092	2599	44 03.73N	123 32.30E	44 34N	123 24E	707870	24861	170 49	33 28	-14 42	00 03	00 03	00 03	00 03	00 03		
60	08	11	53.702	2609	43 53.27N	123 34.64E	44 24N	123 26E	707464	24862	170 52	33 26	-14 45	00 05	00 05	00 05	00 05	00 05		
61	08	11	56.307	2604	43 42.83N	123 36.95E	44 13N	123 28E	707061	24863	170 55	33 24	-14 51	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06		
62	08	11	58.902	2594	43 32.43N	123 39.23E	44 03N	123 31E	706662	24863	170 57	33 21	-14 54	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07		
63	08	12	01.507	2604	43 21.98N	123 41.51E	43 52N	123 33E	706266	24864	170 59	33 19	-14 58	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
64	08	12	04.097	2589	43 11.59N	123 43.76E	43 42N	123 35E	705873	24865	171 02	33 16	-15 01	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
65	08	12	06.692	2594	43 01.18N	123 46.00E	43 32N	123 38E	705484	24866	171 04	33 14	-15 05	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
66	08	12	09.272	2579	42 50.83N	123 48.21E	43 21N	123 40E	705100	24867	171 07	33 11	-15 09	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
67	08	12	11.852	2579	42 40.48N	123 50.40E	43 11N	123 42E	704719	24867	171 09	33 09	-15 12	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
68	08	12	14.427	2574	42 30.15N	123 52.57E	43 01N	123 44E	704341	24868	171 11	33 06	-15 15	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
69	08	12	17.012	2584	42 19.77N	123 54.74E	42 50N	123 46E	703965	24869	171 14	33 04	-15 19	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
70	08	12	19.592	2579	42 09.41N	123 56.88E	42 40N	123 49E	703593	24870	171 16	33 01	-15 22	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
71	08	12	22.182	2589	41 59.01N	123 59.02E	42 29N	123 51E	703222	24870	171 18	32 59	-15 25	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
72	08	12	24.767	2584	41 48.63N	124 01.14E	42 19N	123 53E	702855	24871	171 21	32 56	-15 28	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
73	08	12	27.337	2569	41 38.31N	124 03.24E	42 09N	123 55E	702494	24872	171 23	32 53	-15 30	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
74	08	12	29.907	2569	41 27.98N	124 05.32E	41 58N	123 57E	702135	24872	171 25	32 51	-15 33	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
75	08	12	32.472	2564	41 17.68N	124 07.38E	41 48N	123 59E	701779	24873	171 27	32 48	-15 36	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07		
76	08	12	35.032	2559	41 07.39N	124 09.42E	41 38N	124 01E	701429	24874	171 29	32 45	-15 38	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06		
77	08	12	37.592	2559	40 57.10N	124 11.45E	41 27N	124 04E	701080	24874	171 32	32 43	-15 40	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06		
78	08	12	40.152	2559	40 46.81N	124 13.46E	41 17N	124 06E	700735	24875	171 34	32 40	-15 42	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06		
79	08	12	42.707	2554	40 36.53N	124 15.46E	41 07N	124 08E	700394	24876	171 36	32 37	-15 44	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06		
80	08	12	45.267	2559	40 26.24N	124 17.45E	40 57N	124 10E	700054	24876	171 38	32 35	-15 46	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07		
81	08	12	47.822	2554	40 15.96N	124 19.42E	40 46N	124 12E	699718	24877	171 40	32 32	-15 48	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07		
82	08	12	50.377	2554	40 05.69N	124 21.38E	40 36N	124 14E	699385	24878	171 42	32 29	-15 49	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
83	08	12	52.927	2549	39 55.43N	124 23.32E	40 26N	124 16E	699058	24878	171 44	32 26	-15 50	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
84	08	12	55.462	2534	39 45.23N	124 25.24E	40 15N	124 18E	698733	24879	171 46	32 23	-15 50	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12		
85	08	12	58.002	2539	39 35.00N	124 27.15E	40 05N	124 20E	698412	24880	171 48	32 21	-15 51	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13		
86	08	13	00.532	2529	39 24.82N	124 29.03E	39 55N	124 22E	698095	24880	171 50	32 18	-15 51	00 15	00 15	00 15	00 15	00 15		
87	08	13	03.062	2529	39 14.64N	124 30.91E	39 45N	124 23E	697782	24881	171 52	32 15	-15 51	00 16	00 16	00 16	00 16	00 16		
88	08	13	05.577	2514	39 04.51N	124 32.77E	39 35N	124 25E	697472	24881	171 54	32 12	-15 50	00 16	00 16	00 16	00 16	00 16		
89	08	13	08.097	2519	38 54.37N	124 34.61E	39 25N	124 27E	697165	24882	171 56	32 09	-15 50	00 17	00 17	00 17	00 17	00 17		
90	08	13	10.617	2519	38 44.22N	124 36.44E	39 14N	124 29E	696861	24883	171 58	32 06	-15 49	00 17	00 17	00 17	00 17	00 17		
91	08	13	13.147	2529	38 34.03N	124 38.27E	39 04N	124 31E	696560	24883	172 00	32 04	-15 48	00 16	00 16	00 16	00 16	00 16		
92	08	13	15.672	2524	38 23.86N	124 40.09E	38 54N	124 33E	696261	24884	172 02	32 01	-15 46	00 17	00 17	00 17	00 17	00 17		
93	08	13	18.197	2524	38 13.68N	124 41.89E	38 44N	124 35E	695966	24884	172 04	31 58	-15 44	00 16	00 16	00 16	00 16	00 16		
94	08	13	20.727	2529	38 03.49N	124 43.69E	38 34N	124 36E	695674	24885	172 06	31 55	-15 41	00 15	00 15	00 15	00 15	00 15		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/04 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
5D 27 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		deg	min	deg	min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
95	08	13	23.247	2519	37	53.34N	124	45.46E	38 03N 124 38E	695385	24885	172 08	31 52	-15 39	00 14					
96	08	13	25.752	2504	37	43.24N	124	47.22E	38 13N 124 40E	695101	24886	172 10	31 49	-15 34	00 13					
97	08	13	28.267	2514	37	33.10N	124	48.97E	38 03N 124 42E	694819	24887	172 11	31 46	-15 29	00 11					
98	08	13	30.777	2509	37	22.98N	124	50.71E	37 53N 124 44E	694541	24887	172 13	31 43	-15 23	00 09					
99	08	13	33.287	2509	37	12.86N	124	52.44E	37 43N 124 45E	694267	24888	172 15	31 40	-15 18	00 08					
100	08	13	35.787	2500	37	02.78N	124	54.15E	37 33N 124 47E	693996	24888	172 17	31 37	-15 12	00 06					
101	08	13	38.287	2500	36	52.70N	124	55.85E	37 23N 124 49E	693727	24889	172 19	31 34	-15 06	00 04					
102	08	22	12.602	4314	02	04.98N	128	46.95E	02 36N 128 42E	710580	24835	175 07	16 23	-16 02	00 32					
103	08	22	16.112	3509	01	50.72N	128	48.16E	02 22N 128 44E	711208	24834	175 07	16 15	-16 02	00 32					
104	08	22	18.857	2744	01	39.57N	128	49.10E	02 11N 128 45E	711704	24833	175 07	16 09	-16 01	00 32					
105	08	22	21.397	2539	01	29.25N	128	49.98E	02 00N 128 45E	712167	24832	175 07	16 03	-16 00	00 32					
106	08	22	23.847	2449	01	19.29N	128	50.82E	01 50N 128 46E	712616	24831	175 08	15 58	-16 00	00 32					
107	08	22	26.247	2399	01	09.54N	128	51.65E	01 41N 128 47E	713059	24829	175 08	15 53	-15 59	00 32					
108	08	22	28.622	2375	00	59.89N	128	52.46E	01 31N 128 48E	713502	24828	175 08	15 48	-15 58	00 32					
109	08	22	30.977	2354	00	50.33N	128	53.27E	01 21N 128 49E	713942	24827	175 08	15 43	-15 57	00 33					
110	08	22	33.322	2344	00	40.80N	128	54.08E	01 12N 128 49E	714385	24826	175 08	15 37	-15 55	00 33					
111	08	22	35.662	2339	00	31.29N	128	54.89E	01 02N 128 50E	714829	24825	175 08	15 32	-15 54	00 33					
112	08	22	38.002	2339	00	21.79N	128	55.69E	00 53N 128 51E	715278	24824	175 08	15 27	-15 53	00 33					
113	08	22	40.342	2339	00	12.28N	128	56.50E	00 43N 128 52E	715728	24823	175 08	15 22	-15 52	00 33					
114	08	22	42.692	2349	00	02.74N	128	57.30E	00 34N 128 53E	716183	24822	175 08	15 17	-15 50	00 32					
115	08	22	45.047	2354	00	06.83S	128	58.11E	00 24N 128 54E	716643	24821	175 08	15 12	-15 49	00 32					
116	08	22	47.392	2344	00	16.35S	128	58.92E	00 15N 128 54E	717104	24820	175 08	15 07	-15 48	00 32					
117	08	22	49.737	2344	00	25.87S	128	59.73E	00 05N 128 55E	717568	24819	175 08	15 01	-15 46	00 32					
118	08	22	52.072	2334	00	35.36S	129	00.53E	00 04S 128 56E	718032	24818	175 08	14 56	-15 45	00 32					
119	08	22	54.417	2344	00	44.88S	129	01.33E	00 14S 128 57E	718502	24817	175 08	14 51	-15 43	00 31					
120	08	22	56.757	2339	00	54.38S	129	02.14E	00 23S 128 58E	718974	24816	175 08	14 46	-15 42	00 31					
121	08	22	59.107	2349	01	03.92S	129	02.95E	00 33S 128 58E	719451	24815	175 08	14 41	-15 40	00 31					
122	08	23	01.447	2339	01	13.42S	129	03.75E	00 42S 128 59E	719928	24814	175 08	14 36	-15 39	00 31					
123	08	23	03.777	2329	01	22.88S	129	04.55E	00 52S 128 60E	720407	24813	175 08	14 30	-15 37	00 30					
124	08	23	06.112	2334	01	32.36S	129	05.36E	01 01S 129 01E	720889	24812	175 08	14 25	-15 35	00 30					
125	08	23	08.442	2329	01	41.82S	129	06.16E	01 10S 129 02E	721373	24810	175 08	14 20	-15 33	00 30					
126	08	23	10.772	2329	01	51.28S	129	06.96E	01 20S 129 02E	721860	24809	175 08	14 15	-15 31	00 29					
127	08	23	13.107	2334	02	00.76S	129	07.76E	01 29S 129 03E	722352	24808	175 07	14 10	-15 30	00 29					
128	08	23	15.432	2324	02	10.20S	129	08.56E	01 39S 129 04E	722844	24807	175 07	14 05	-15 28	00 29					
129	08	23	17.757	2324	02	19.63S	129	09.36E	01 48S 129 05E	723339	24806	175 07	13 59	-15 26	00 28					
130	08	23	20.067	2309	02	29.01S	129	10.16E	01 57S 129 06E	723833	24805	175 07	13 54	-15 24	00 28					
131	08	23	22.387	2319	02	38.42S	129	10.96E	02 07S 129 06E	724333	24804	175 07	13 49	-15 23	00 27					
132	08	23	24.693	2305	02	47.78S	129	11.75E	02 16S 129 07E	724833	24803	175 07	13 44	-15 20	00 27					
133	08	23	27.012	2318	02	57.19S	129	12.55E	02 26S 129 08E	725338	24801	175 07	13 39	-15 18	00 27					
134	08	23	29.332	2319	03	06.61S	129	13.35E	02 35S 129 09E	725846	24800	175 07	13 34	-15 16	00 26					
135	08	23	31.657	2324	03	16.04S	129	14.15E	02 44S 129 09E	726359	24799	175 07	13 29	-15 14	00 26*					
136	08	23	33.982	2324	03	25.48S	129	14.96E	02 54S 129 10E	726874	24798	175 07	13 23	-15 13	00 26*					
137	08	23	36.312	2329	03	34.93S	129	15.76E	03 03S 129 11E	727393	24797	175 07	13 18	-15 11	00 26*					
138	08	23	38.632	2319	03	44.34S	129	16.56E	03 13S 129 12E	727912	24796	175 06	13 13	-15 09	00 26*					
139	08	23	40.957	2324	03	53.77S	129	17.37E	03 22S 129 13E	728436	24794	175 06	13 08	-15 08	00 26*					
140	08	23	43.277	2319	04	03.18S	129	18.17E	03 31S 129 13E	728962	24793	175 06	13 03	-15 06	00 26*					
141	08	23	45.597	2319	04	12.59S	129	18.97E	03 41S 129 14E	729490	24792	175 06	12 57	-15 05	00 26*					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
5D	27	06	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
142	08	23	47.917	2319	04 22.01S	129 19.78E	03 50S	129 15E	730021	24791	175	06	12	52	-15	04	00	25*		
143	08	23	50.242	2324	04 31.43S	129 20.58E	03 60S	129 16E	730557	24790	175	06	12	47	-15	03	00	25*		
144	08	23	52.552	2309	04 40.80S	129 21.38E	04 09S	129 17E	731090	24788	175	06	12	42	-15	01	00	25*		
145	08	23	54.872	2319	04 50.21S	129 22.19E	04 18S	129 17E	731631	24787	175	06	12	36	-15	00	00	25*		
146	08	23	57.182	2309	04 59.58S	129 22.99E	04 28S	129 18E	732170	24786	175	05	12	31	-14	59	00	25*		
147	08	23	59.512	2329	05 09.03S	129 23.80E	04 37S	129 19E	732718	24785	175	05	12	26	-14	59	00	25*		
148	08	24	01.832	2319	05 18.43S	129 24.61E	04 47S	129 20E	733266	24783	175	05	12	21	-14	57	00	25*		
149	08	24	04.157	2324	05 27.86S	129 25.42E	04 56S	129 21E	733818	24782	175	05	12	16	-14	57	00	26*		
150	08	24	06.477	2319	05 37.26S	129 26.23E	05 05S	129 21E	734372	24781	175	05	12	10	-14	56	00	26*		
151	08	24	08.792	2314	05 46.65S	129 27.03E	05 15S	129 22E	734927	24780	175	04	12	05	-14	56	00	26*		
152	08	24	11.097	2304	05 55.99S	129 27.84E	05 24S	129 23E	735483	24779	175	04	11	60	-14	56	00	26*		
153	08	24	13.402	2304	06 05.34S	129 28.64E	05 33S	129 24E	736041	24777	175	04	11	55	-14	56	00	26*		

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	11	09	13.987	0584	59 07.37N	072 53.12E	59 39N	072 35E	752377	24769	165 19	35 41	-14 37	-00 22						
2	11	09	17.963	3975	58 51.86N	073 00.95E	59 24N	072 43E	751428	24771	165 28	35 40	-14 37	-00 25						
3	11	09	21.077	3113	58 39.70N	073 07.00E	59 12N	072 49E	750689	24772	165 34	35 40	-14 37	-00 27						
4	11	09	23.967	2889	58 28.41N	073 12.54E	59 00N	072 55E	750005	24774	165 40	35 39	-14 38	-00 28						
5	11	09	26.762	2794	58 17.49N	073 17.84E	58 49N	073 00E	749346	24775	165 46	35 39	-14 38	-00 30						
6	11	09	29.502	2739	58 06.77N	073 22.97E	58 39N	073 06E	748703	24777	165 51	35 38	-14 39	-00 31						
7	11	09	32.227	2724	57 56.11N	073 28.02E	58 28N	073 11E	748065	24778	165 57	35 38	-14 40	-00 31						
8	11	09	34.927	2699	57 45.54N	073 32.96E	58 17N	073 16E	747436	24779	166 02	35 37	-14 41	-00 31						
9	11	09	37.617	2689	57 35.01N	073 37.84E	58 07N	073 21E	746812	24781	166 07	35 37	-14 42	-00 31						
10	11	09	40.292	2674	57 24.53N	073 42.63E	57 56N	073 26E	746193	24782	166 12	35 36	-14 43	-00 32						
11	11	09	42.962	2669	57 14.06N	073 47.37E	57 46N	073 31E	745577	24783	166 18	35 35	-14 44	-00 32						
12	11	09	45.627	2664	57 03.61N	073 52.04E	57 35N	073 36E	744966	24784	166 23	35 35	-14 45	-00 32						
13	11	09	48.282	2654	56 53.20N	073 56.65E	57 25N	073 41E	744358	24786	166 28	35 34	-14 47	-00 32						
14	11	09	50.932	2649	56 42.80N	074 01.20E	57 14N	073 45E	743755	24787	166 32	35 33	-14 48	-00 32						
15	11	09	53.577	2644	56 32.41N	074 05.69E	57 04N	073 50E	743154	24788	166 37	35 33	-14 50	-00 32						
16	11	09	56.222	2644	56 22.02N	074 10.14E	56 54N	073 55E	742556	24790	166 42	35 32	-14 51	-00 31						
17	11	09	58.852	2629	56 11.68N	074 14.52E	56 43N	073 59E	741964	24791	166 47	35 31	-14 53	-00 31						
18	11	10	01.497	2644	56 01.29N	074 18.88E	56 33N	074 04E	741371	24792	166 52	35 30	-14 55	-00 31						
19	11	10	04.122	2625	55 50.96N	074 23.16E	56 23N	074 08E	740784	24793	166 56	35 29	-14 57	-00 30						
20	11	10	06.737	2614	55 40.67N	074 27.38E	56 12N	074 12E	740203	24795	167 01	35 29	-14 59	-00 29						
21	11	10	09.352	2614	55 30.38N	074 31.56E	56 02N	074 17E	739623	24796	167 05	35 28	-15 01	-00 29						
22	11	10	11.967	2614	55 20.08N	074 35.70E	55 52N	074 21E	739046	24797	167 10	35 27	-15 03	-00 28						
23	11	10	14.572	2604	55 09.82N	074 39.78E	55 41N	074 25E	738473	24798	167 14	35 26	-15 05	-00 28						
24	11	10	17.182	2609	54 59.54N	074 43.83E	55 31N	074 29E	737902	24799	167 19	35 25	-15 08	-00 27						
25	11	10	19.787	2604	54 49.27N	074 47.83E	55 21N	074 34E	737335	24801	167 23	35 24	-15 10	-00 26						
26	11	10	22.397	2609	54 38.97N	074 51.80E	55 10N	074 38E	736767	24802	167 27	35 23	-15 12	-00 24						
27	11	10	24.987	2589	54 28.76N	074 55.70E	55 00N	074 42E	736207	24803	167 31	35 22	-15 15	-00 23						
28	11	10	27.582	2594	54 18.52N	074 59.57E	54 50N	074 46E	735649	24804	167 36	35 21	-15 17	-00 21						
29	11	10	30.187	2604	54 08.23N	075 03.42E	54 40N	074 50E	735090	24805	167 40	35 20	-15 19	-00 19						
30	11	10	32.782	2594	53 57.98N	075 07.22E	54 29N	074 54E	734537	24806	167 44	35 19	-15 22	-00 16						
31	11	10	35.372	2589	53 47.75N	075 10.97E	54 19N	074 57E	733986	24808	167 48	35 18	-15 24	-00 14						
32	11	10	37.957	2584	53 37.54N	075 14.68E	54 09N	075 01E	733439	24809	167 52	35 17	-15 27	-00 12						
33	11	10	40.537	2579	53 27.34N	075 18.35E	53 59N	075 05E	732895	24810	167 56	35 16	-15 29	-00 10						
34	11	10	43.117	2579	53 17.14N	075 21.99E	53 48N	075 09E	732354	24811	168 00	35 15	-15 32	-00 08						
35	11	10	45.682	2564	53 06.99N	075 25.57E	53 38N	075 13E	731819	24812	168 04	35 13	-15 35	-00 07						
36	11	10	48.220	2537	52 56.95N	075 29.08E	53 28N	075 16E	731291	24813	168 08	35 12	-15 36	-00 05						
37	11	10	50.817	2596	52 46.67N	075 32.64E	53 18N	075 20E	730754	24814	168 12	35 11	-15 38	-00 04						
38	11	10	53.382	2564	52 36.51N	075 36.13E	53 08N	075 23E	730225	24815	168 15	35 10	-15 39	-00 03						
39	11	10	55.937	2554	52 26.39N	075 39.57E	52 58N	075 27E	729702	24816	168 19	35 09	-15 40	-00 02						
40	11	10	58.497	2559	52 16.25N	075 42.98E	52 47N	075 30E	729179	24818	168 23	35 07	-15 41	-00 01						
41	11	11	01.037	2539	52 06.19N	075 46.34E	52 37N	075 34E	728663	24819	168 26	35 06	-15 41	-00 01						
42	11	11	03.582	2544	51 56.10N	075 49.67E	52 27N	075 37E	728148	24820	168 30	35 05	-15 41	00 00						
43	11	11	06.122	2539	51 46.03N	075 52.97E	52 17N	075 41E	727638	24821	168 34	35 03	-15 42	00 00						
44	11	11	08.657	2534	51 35.97N	075 56.24E	52 07N	075 44E	727130	24822	168 37	35 02	-15 41	00 00						
45	11	11	11.197	2539	51 25.90N	075 59.48E	51 57N	075 47E	726623	24823	168 41	35 01	-15 41	00 01						
46	11	11	13.737	2539	51 15.82N	076 02.69E	51 47N	075 51E	726119	24824	168 44	34 59	-15 41	00 00						
47	11	11	16.272	2534	51 05.75N	076 05.87E	51 37N	075 54E	725619	24825	168 48	34 58	-15 40	00 00						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PRG DAY MO YR
 7D 27 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		deg	min	deg	min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	11	11	18.802	2529	50	55.71N	076	09.02E	51	27N	075	57E	725123	24826	168	51	34	56	-15	39
49	11	11	21.327	2524	50	45.68N	076	12.13E	51	17N	076	01E	724629	24827	168	55	34	55	-15	38
50	11	11	23.852	2524	50	35.65N	076	15.22E	51	07N	076	04E	724138	24828	168	58	34	54	-15	36
51	11	11	26.377	2524	50	25.61N	076	18.28E	50	57N	076	07E	723649	24829	169	01	34	52	-15	35
52	11	11	28.902	2524	50	15.57N	076	21.32E	50	47N	076	10E	723162	24830	169	05	34	51	-15	33
53	11	11	31.427	2524	50	05.54N	076	24.32E	50	37N	076	13E	722680	24831	169	08	34	49	-15	31
54	11	11	33.952	2524	49	55.49N	076	27.31E	50	27N	076	16E	722198	24832	169	11	34	47	-15	29
55	11	11	36.462	2509	49	45.51N	076	30.25E	50	17N	076	19E	721723	24833	169	14	34	46	-15	26
56	11	11	38.977	2514	49	35.50N	076	33.17E	50	07N	076	22E	721248	24834	169	17	34	44	-15	24
57	11	11	41.482	2504	49	25.53N	076	36.06E	49	57N	076	25E	720778	24835	169	21	34	43	-15	22
58	11	11	43.987	2504	49	15.56N	076	38.93E	49	47N	076	28E	720310	24836	169	24	34	41	-15	20
59	11	11	46.487	2500	49	05.60N	076	41.76E	49	37N	076	31E	719847	24837	169	27	34	39	-15	18
60	11	11	48.987	2500	48	55.65N	076	44.58E	49	27N	076	34E	719385	24838	169	30	34	38	-15	16
61	11	11	51.487	2500	48	45.69N	076	47.37E	49	17N	076	37E	718926	24839	169	33	34	36	-15	14
62	11	11	53.982	2494	48	35.74N	076	50.13E	49	07N	076	40E	718470	24840	169	36	34	34	-15	12
63	11	11	56.472	2489	48	25.82N	076	52.86E	48	57N	076	42E	718019	24841	169	39	34	33	-15	10
64	11	11	58.967	2494	48	15.87N	076	55.58E	48	47N	076	45E	717567	24841	169	42	34	31	-15	08
65	11	12	01.457	2489	48	05.95N	076	58.27E	48	37N	076	48E	717120	24842	169	45	34	29	-15	06
66	11	12	03.937	2479	47	56.05N	077	00.94E	48	27N	076	51E	716677	24843	169	48	34	27	-15	04
67	11	12	06.422	2484	47	46.14N	077	03.58E	48	17N	076	53E	716236	24844	169	51	34	26	-15	02
68	11	12	08.912	2489	47	36.20N	077	06.21E	48	07N	076	56E	715796	24845	169	53	34	24	-15	01
69	11	12	11.382	2469	47	26.35N	077	08.80E	47	57N	076	59E	715363	24846	169	56	34	22	-14	59
70	11	12	13.857	2474	47	16.47N	077	11.37E	47	47N	077	01E	714930	24847	169	59	34	20	-14	57
71	11	12	16.332	2474	47	06.59N	077	13.93E	47	37N	077	04E	714501	24848	170	02	34	18	-14	56
72	11	12	18.812	2479	46	56.68N	077	16.47E	47	27N	077	07E	714073	24849	170	05	34	16	-14	54
73	11	12	21.292	2479	46	46.77N	077	18.99E	47	18N	077	09E	713648	24849	170	07	34	15	-14	52
74	11	12	23.767	2474	46	36.89N	077	21.48E	47	08N	077	12E	713227	24850	170	10	34	13	-14	51
75	11	12	26.237	2469	46	27.01N	077	23.96E	46	58N	077	14E	712809	24851	170	13	34	11	-14	49
76	11	12	28.717	2479	46	17.10N	077	26.42E	46	48N	077	17E	712391	24852	170	15	34	09	-14	47
77	11	12	31.177	2459	46	07.27N	077	28.85E	46	38N	077	19E	711979	24853	170	18	34	07	-14	45
78	11	12	33.637	2459	45	57.43N	077	31.26E	46	28N	077	22E	711570	24854	170	21	34	05	-14	43
79	11	12	36.084	2446	45	47.64N	077	33.64E	46	18N	077	24E	711166	24854	170	23	34	03	-14	41
80	11	12	38.547	2462	45	37.79N	077	36.01E	46	08N	077	27E	710762	24855	170	26	34	01	-14	39
81	11	12	40.997	2449	45	27.99N	077	38.36E	45	59N	077	29E	710362	24856	170	28	33	59	-14	37
82	11	12	43.442	2444	45	18.21N	077	40.68E	45	49N	077	31E	709966	24057	170	31	33	57	-14	35
83	11	12	45.887	2444	45	08.42N	077	42.99E	45	39N	077	34E	709572	24858	170	33	33	55	-14	32
84	11	12	48.327	2439	44	58.65N	077	45.28E	45	29N	077	36E	709182	24858	170	36	33	53	-14	30
85	11	12	50.767	2439	44	48.88N	077	47.55E	45	19N	077	39E	708794	24859	170	38	33	50	-14	27
86	11	12	53.207	2439	44	39.11N	077	49.80E	45	10N	077	41E	708409	24860	170	41	33	48	-14	25
87	11	12	55.637	2429	44	29.38N	077	52.03E	44	08N	077	43E	708028	24861	170	43	33	46	-14	22
88	11	12	58.077	2439	44	19.61N	077	54.26E	44	50N	077	45E	707648	24861	170	46	33	44	-14	20
89	11	13	00.507	2429	44	09.87N	077	56.45E	44	40N	077	48E	707272	24862	170	48	33	42	-14	17
90	11	13	02.952	2444	44	00.07N	077	58.65E	44	31N	077	50E	706897	24863	170	50	33	40	-14	15
91	11	13	05.377	2424	43	50.35N	078	00.82E	44	21N	077	52E	706527	24864	170	53	33	37	-14	12
92	11	13	07.807	2429	43	40.61N	078	02.97E	44	11N	077	54E	706159	24864	170	55	33	35	-14	10
93	11	13	10.237	2429	43	30.87N	078	05.11E	44	01N	077	57E	705794	24865	170	57	33	33	-14	07
94	11	13	12.667	2429	43	21.12N	078	07.23E	43	52N	077	59E	705431	24866	170	60	33	31	-14	04

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved for Release by NSA on 08-05-2014 pursuant to E.O. 13526

TOP SECRET

NPIC/TP-10/6

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY MO YR			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW		
	7D	27	06 63		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min					
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW		
	hr	min	sec		deg	min	deg	min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	
95	11	13	15.087	2419	43	11.41N	078	09.33E	43 42N	078	01E	705072	24867	171	02	33	28	-14	02	-00	27
96	11	13	17.517	2429	43	01.67N	078	11.43E	43 32N	078	03E	704714	24867	171	04	33	26	-13	59	-00	27

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY MO YR																		
	9A 27 06 63																		
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH	ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min		deg min	deg min	deg min	deg min
1	13	49	38.426	0909	36 23.82N	127 04.17W	35 35N	127 15W	1131700	23908	007 30	05 38	N D		N D				
2	13	49	44.072	5644	36 45.70N	127 00.59W	35 57N	127 12W	1130075	23911	007 33	05 51	N D		N D				
3	13	49	48.732	4659	37 03.76N	126 57.59W	36 15N	127 09W	1128730	23915	007 37	06 02	N D		N D				
4	13	49	53.152	4419	37 20.88N	126 54.72W	36 32N	127 06W	1127453	23917	007 40	06 12	N D		N D				
5	13	49	57.492	4339	37 37.70N	126 51.87W	36 49N	127 03W	1126197	23920	007 43	06 22	N D		N D				
6	13	50	01.777	4284	37 54.30N	126 49.03W	37 06N	127 01W	1124955	23923	007 46	06 32	N D		N D				
7	13	50	06.027	4250	38 10.76N	126 46.18W	37 22N	126 58W	1123721	23926	007 49	06 41	N D		N D				
8	13	50	10.261	4234	38 27.17N	126 43.32W	37 39N	126 55W	1122489	23929	007 52	06 51	N D		N D				
9	13	50	14.471	4209	38 43.47N	126 40.44W	37 55N	126 52W	1121263	23932	007 55	07 00	N D		N D				
10	13	50	18.667	4194	38 59.72N	126 37.54W	38 11N	126 49W	1120040	23935	007 58	07 10	N D		N D				

TOP SECRET

PASS	DAY	MO	YR
9D	27	06	63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

S-17144

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	14	11	43.917	5250	53 56.28N	029 33.44E	54 28N	029 20E	733221	24809	167 45	35 28	-14 13	-00 08						
2	14	11	47.372	3454	53 42.63N	029 38.43E	54 14N	029 25E	732497	24811	167 50	35 27	-14 14	-00 09						
3	14	11	50.301	2929	53 31.05N	029 42.61E	54 02N	029 29E	731887	24812	167 55	35 26	-14 14	-00 11						
4	14	11	53.062	2759	53 20.13N	029 46.52E	53 51N	029 33E	731314	24813	167 59	35 25	-14 14	-00 12						
5	14	11	55.732	2669	53 09.57N	029 50.26E	53 41N	029 37E	730763	24814	168 03	35 24	-14 15	-00 14						
6	14	11	58.362	2629	52 59.16N	029 53.90E	53 30N	029 41E	730224	24815	168 07	35 22	-14 16	-00 17						
7	14	12	00.966	2604	52 48.86N	029 57.48E	53 20N	029 45E	729692	24817	168 11	35 21	-14 16	-00 19						
8	14	12	03.562	2594	52 38.58N	030 01.01E	53 10N	029 48E	729164	24818	168 15	35 20	-14 17	-00 21						
9	14	12	06.141	2579	52 28.36N	030 04.49E	52 60N	029 52E	728641	24819	168 18	35 19	-14 18	-00 25						
10	14	12	08.726	2584	52 18.12N	030 07.95E	52 49N	029 55E	728121	24820	168 22	35 18	-14 20	-00 27						
11	14	12	11.287	2559	52 07.97N	030 11.34E	52 39N	029 59E	727607	24821	168 26	35 16	-14 21	-00 29						
12	14	12	13.857	2569	51 57.78N	030 14.71E	52 29N	030 02E	727095	24822	168 29	35 15	-14 22	-00 31						
13	14	12	16.402	2544	51 47.69N	030 18.02E	52 19N	030 06E	726589	24823	168 33	35 14	-14 24	-00 33						
14	14	12	18.952	2549	51 37.58N	030 21.31E	52 09N	030 09E	726085	24824	168 37	35 12	-14 26	-00 35						
15	14	12	21.497	2544	51 27.48N	030 24.56E	51 59N	030 13E	725585	24825	168 40	35 11	-14 28	-00 36						
16	14	12	24.042	2544	51 17.38N	030 27.79E	51 48N	030 16E	725087	24826	168 44	35 10	-14 29	-00 37						
17	14	12	26.582	2539	51 07.30N	030 30.98E	51 38N	030 19E	724593	24827	168 47	35 08	-14 31	-00 38						
18	14	12	29.117	2534	50 57.23N	030 34.14E	51 28N	030 22E	724101	24828	168 51	35 07	-14 32	-00 38						
19	14	12	31.641	2524	50 47.20N	030 37.25E	51 18N	030 26E	723615	24829	168 54	35 06	-14 34	-00 39						
20	14	12	34.171	2529	50 37.15N	030 40.35E	51 08N	030 29E	723129	24830	168 57	35 04	-14 36	-00 38						
21	14	12	36.687	2514	50 27.15N	030 43.41E	50 58N	030 32E	722649	24831	169 01	35 03	-14 37	-00 38						
22	14	12	39.207	2519	50 17.14N	030 46.44E	50 48N	030 35E	722171	24832	169 04	35 01	-14 38	-00 36						
23	14	12	41.721	2514	50 07.14N	030 49.44E	50 38N	030 38E	721696	24833	169 07	34 60	-14 40	-00 35						
24	14	12	44.237	2514	49 57.13N	030 52.42E	50 28N	030 41E	721223	24834	169 11	34 58	-14 41	-00 34						
25	14	12	46.747	2509	49 47.15N	030 55.36E	50 18N	030 44E	720754	24835	169 14	34 57	-14 42	-00 33						
26	14	12	49.266	2519	49 37.12N	030 58.30E	50 08N	030 47E	720286	24836	169 17	34 55	-14 44	-00 32						
27	14	12	51.782	2514	49 27.11N	031 01.20E	49 58N	030 50E	719821	24837	169 20	34 54	-14 45	-00 31						
28	14	12	54.296	2514	49 17.10N	031 04.08E	49 48N	030 53E	719358	24838	169 23	34 52	-14 46	-00 30						
29	14	12	56.801	2504	49 07.12N	031 06.93E	49 38N	030 56E	718900	24839	169 26	34 51	-14 48	-00 29						
30	14	12	59.312	2509	48 57.12N	031 09.75E	49 28N	030 59E	718443	24840	169 29	34 49	-14 49	-00 29						
31	14	13	01.822	2509	48 47.12N	031 12.56E	49 18N	031 02E	717989	24841	169 32	34 47	-14 50	-00 28						
32	14	13	04.322	2500	48 37.16N	031 15.33E	49 08N	031 05E	717540	24842	169 36	34 46	-14 51	-00 28						
33	14	13	06.827	2504	48 27.18N	031 18.09E	48 58N	031 08E	717091	24842	169 39	34 44	-14 52	-00 27						
34	14	13	09.327	2500	48 17.21N	031 20.81E	48 48N	031 10E	716647	24843	169 41	34 42	-14 53	-00 27						
35	14	13	11.822	2494	48 07.26N	031 23.51E	48 38N	031 13E	716206	24844	169 44	34 41	-14 54	-00 27						
36	14	13	14.317	2494	47 57.31N	031 26.19E	48 28N	031 16E	715767	24845	169 47	34 39	-14 55	-00 26						
37	14	13	16.817	2500	47 47.33N	031 28.86E	48 18N	031 19E	715330	24846	169 50	34 37	-14 56	-00 25						
38	14	13	19.312	2494	47 37.38N	031 31.49E	48 08N	031 21E	714896	24847	169 53	34 35	-14 57	-00 25						
39	14	13	21.806	2494	47 27.42N	031 34.11E	47 58N	031 24E	714465	24848	169 56	34 33	-14 57	-00 24						
40	14	13	24.301	2494	47 17.46N	031 36.71E	47 48N	031 27E	714036	24849	169 59	34 32	-14 58	-00 23						
41	14	13	26.777	2474	47 07.58N	031 39.27E	47 38N	031 29E	713614	24850	170 02	34 30	-14 59	-00 23						
42	14	13	29.251	2474	46 57.69N	031 41.80E	47 28N	031 32E	713194	24850	170 04	34 28	-14 59	-00 22						
43	14	13	31.716	2464	46 47.85N	031 44.31E	47 19N	031 35E	712778	24851	170 07	34 26	-14 59	-00 22						
44	14	13	34.181	2464	46 38.00N	031 46.80E	47 09N	031 37E	712365	24852	170 10	34 24	-15 00	-00 21						
45	14	13	36.641	2459	46 28.17N	031 49.26E	46 59N	031 40E	711956	24853	170 12	34 22	-15 01	-00 20						
46	14	13	39.096	2454	46 18.35N	031 51.71E	46 49N	031 42E	711550	24854	170 15	34 20	-15 02	-00 20						
47	14	13	41.556	2459	46 08.52N	031 54.14E	46 39N	031 45E	711145	24855	170 18	34 19	-15 03	-00 19						

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
9D	27	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg	Longitude deg	Latitude deg	Longitude deg			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	14	13	44.022	2464	45 58.66N	031 56.55E	46 29N	031 47E	710742	24855	170	20	34	17	-15	04	-00	18		
49	14	13	46.476	2454	45 48.84N	031 58.94E	46 19N	031 50E	710344	24856	170	23	34	15	-15	05	-00	17		
50	14	13	48.931	2454	45 39.02N	032 01.31E	46 10N	031 52E	709946	24857	170	26	34	13	-15	07	-00	16		
51	14	13	51.386	2454	45 29.20N	032 03.66E	45 60N	031 54E	709554	24858	170	28	34	11	-15	09	-00	16		
52	14	13	53.836	2449	45 19.40N	032 06.00E	45 50N	031 57E	709163	24859	170	31	34	09	-15	10	-00	15		
53	14	13	56.287	2449	45 09.59N	032 08.31E	45 40N	031 59E	708775	24859	170	33	34	07	-15	11	-00	14		
54	14	13	58.732	2444	44 59.80N	032 10.61E	45 30N	032 02E	708390	24860	170	36	34	05	-15	12	-00	13		
55	14	14	01.171	2439	44 50.03N	032 12.88E	45 21N	032 04E	708010	24861	170	38	34	03	-15	13	-00	12		
56	14	14	03.607	2434	44 40.28N	032 15.13E	45 11N	032 06E	707633	24862	170	40	34	00	-15	14	-00	11		
57	14	14	06.042	2434	44 30.53N	032 17.37E	45 01N	032 08E	707257	24862	170	43	33	58	-15	14	-00	11		
58	14	14	08.482	2439	44 20.75N	032 19.59E	44 51N	032 11E	706885	24863	170	45	33	56	-15	15	-00	10		
59	14	14	10.926	2444	44 10.95N	032 21.81E	44 41N	032 13E	706513	24864	170	48	33	54	-15	15	-00	09		
60	14	14	13.372	2444	44 01.15N	032 24.00E	44 32N	032 15E	706144	24865	170	50	33	52	-15	15	-00	08		
61	14	14	15.817	2444	43 51.35N	032 26.19E	44 22N	032 17E	705778	24865	170	52	33	50	-15	15	-00	07		
62	14	14	18.261	2444	43 41.55N	032 28.36E	44 12N	032 20E	705415	24866	170	55	33	48	-15	14	-00	06		
63	14	14	20.697	2434	43 31.79N	032 30.50E	44 02N	032 22E	705056	24867	170	57	33	45	-15	14	-00	05		
64	14	14	23.131	2434	43 22.02N	032 32.63E	43 52N	032 24E	704700	24867	170	59	33	43	-15	12	-00	05		
65	14	14	25.572	2439	43 12.23N	032 34.75E	43 43N	032 26E	704344	24868	171	02	33	41	-15	11	-00	04		
66	14	14	28.001	2429	43 02.49N	032 36.85E	43 33N	032 28E	703994	24869	171	04	33	39	-15	09	-00	03		
67	14	14	30.437	2434	42 52.71N	032 38.93E	43 23N	032 31E	703645	24870	171	06	33	36	-15	09	-00	02		
68	14	16	10.141	9704	36 11.43N	033 53.83E	36 41N	033 47E	691734	24892	172	26	31	48	-14	20	-00	03		
69	14	16	13.812	3669	35 56.62N	033 56.25E	36 27N	033 49E	691387	24893	172	28	31	43	-14	19	-00	01		
70	14	16	16.647	2834	35 45.17N	033 58.10E	36 15N	033 51E	691123	24893	172	30	31	40	-14	18	00	00		
71	14	16	19.247	2599	35 34.68N	033 59.79E	36 05N	033 53E	690885	24894	172	32	31	37	-14	17	00	02		
72	14	16	21.751	2504	35 24.57N	034 01.41E	35 55N	033 55E	690658	24894	172	33	31	33	-14	17	00	04		
73	14	16	24.202	2449	35 14.67N	034 02.99E	35 45N	033 56E	690441	24895	172	35	31	30	-14	16	00	05		
74	14	16	26.626	2424	35 04.88N	034 04.53E	35 35N	033 58E	690227	24895	172	37	31	27	-14	15	00	07		
75	14	16	29.032	2404	34 55.17N	034 06.06E	35 25N	033 59E	690018	24895	172	38	31	24	-14	14	00	08		
76	14	16	31.431	2399	34 45.48N	034 07.58E	35 15N	034 01E	689813	24896	172	40	31	21	-14	13	00	10		
77	14	16	33.812	2379	34 35.86N	034 09.08E	35 06N	034 03E	689613	24896	172	41	31	18	-14	13	00	12		
78	14	16	36.192	2379	34 26.24N	034 10.56E	34 56N	034 04E	689414	24896	172	43	31	15	-14	12	00	13		
79	14	16	38.567	2375	34 16.65N	034 12.04E	34 47N	034 06E	689221	24897	172	44	31	12	-14	11	00	14		
80	14	16	40.947	2379	34 07.03N	034 13.51E	34 37N	034 07E	689029	24897	172	46	31	09	-14	10	00	16		
81	14	16	43.312	2364	33 57.47N	034 14.97E	34 27N	034 09E	688841	24897	172	47	31	06	-14	10	00	17		
82	14	16	45.687	2375	33 47.87N	034 16.42E	34 18N	034 10E	688655	24898	172	49	31	02	-14	09	00	18		
83	14	16	48.046	2359	33 38.34N	034 17.86E	34 08N	034 11E	688474	24898	172	50	30	59	-14	08	00	19		
84	14	16	50.412	2364	33 28.78N	034 19.29E	33 59N	034 13E	688294	24898	172	52	30	56	-14	08	00	20		
85	14	16	52.761	2349	33 19.28N	034 20.71E	33 49N	034 14E	688119	24899	172	53	30	53	-14	07	00	21		
86	14	16	55.101	2339	33 09.82N	034 22.11E	33 40N	034 16E	687947	24899	172	54	30	50	-14	06	00	22		
87	14	16	57.437	2334	33 00.37N	034 23.50E	33 30N	034 17E	687778	24899	172	56	30	47	-14	06	00	23		
88	14	16	59.777	2339	32 50.91N	034 24.89E	33 21N	034 19E	687612	24900	172	57	30	44	-14	05	00	23		
89	14	17	02.112	2334	32 41.47N	034 26.27E	33 11N	034 20E	687449	24900	172	59	30	40	-14	04	00	24		
90	14	17	04.452	2339	32 32.00N	034 27.65E	33 02N	034 21E	687288	24900	173	00	30	37	-14	04	00	24		
91	14	17	06.782	2329	32 22.58N	034 29.01E	32 52N	034 23E	687131	24900	173	01	30	34	-14	03	00	24		
92	14	17	09.122	2339	32 13.11N	034 30.37E	32 43N	034 24E	686976	24901	173	03	30	31	-14	03	00	24		
93	14	17	11.457	2334	32 03.67N	034 31.72E	32 33N	034 26E	686824	24901	173	04	30	27	-14	02	00	24		
94	14	17	13.796	2339	31 54.20N	034 33.07E	32 24N	034 27E	686676	24901	173	05	30	24	-14	02	00	25		

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS			DAY MO YR																	
9D			27 06 63																	
TOP SECRET															NPIC/TP-10/6					
SPECIAL HANDLING REQUIRED																				
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	14	17	16.126	2329	31 44.77N	034 34.41E	32 15N	034 28E	686530	24901	173 07	30 21	-14 01		00 25					
96	14	17	18.461	2334	31 35.32N	034 35.74E	32 05N	034 30E	686387	24902	173 08	30 18	-14 01		00 25					
97	14	17	20.792	2329	31 25.89N	034 37.06E	31 56N	034 31E	686247	24902	173 09	30 14	-14 00		00 26					
98	14	17	23.122	2329	31 16.46N	034 38.38E	31 46N	034 32E	686110	24902	173 11	30 11	-14 00		00 26					
99	14	17	25.452	2329	31 07.03N	034 39.69E	31 37N	034 34E	685975	24902	173 12	30 08	-14 00		00 27					
100	14	17	27.782	2329	30 57.60N	034 41.00E	31 27N	034 35E	685844	24902	173 13	30 04	-13 59		00 27					
101	14	17	30.112	2329	30 48.17N	034 42.29E	31 18N	034 36E	685716	24903	173 14	30 01	-13 59		00 28					
102	14	17	32.442	2329	30 38.73N	034 43.59E	31 09N	034 38E	685589	24903	173 16	29 58	-13 58		00 29					
103	14	17	34.766	2324	30 29.32N	034 44.87E	30 59N	034 39E	685467	24903	173 17	29 54	-13 58		00 30					
104	14	17	37.096	2329	30 19.89N	034 46.15E	30 50N	034 40E	685347	24903	173 18	29 51	-13 58		00 31					
105	14	17	39.421	2324	30 10.47N	034 47.42E	30 40N	034 42E	685229	24903	173 19	29 48	-13 57		00 32					
106	14	17	41.747	2324	30 01.05N	034 48.69E	30 31N	034 43E	685115	24904	173 21	29 44	-13 57		00 33					
107	14	17	44.072	2324	29 51.64N	034 49.95E	30 21N	034 44E	685004	24904	173 22	29 41	-13 57		00 34					
108	14	17	46.397	2324	29 42.22N	034 51.20E	30 12N	034 45E	684896	24904	173 23	29 37	-13 57		00 34					
109	14	17	48.716	2319	29 32.82N	034 52.45E	30 03N	034 47E	684790	24904	173 24	29 34	-13 56		00 33					
110	14	17	51.042	2324	29 23.40N	034 53.69E	29 53N	034 48E	684688	24904	173 25	29 30	-13 56		00 33					
111	14	17	53.367	2324	29 13.98N	034 54.93E	29 44N	034 49E	684588	24904	173 27	29 27	-13 56		00 33					
112	14	17	55.687	2319	29 04.58N	034 56.15E	29 34N	034 50E	684491	24904	173 28	29 23	-13 56		00 33					
113	14	17	57.997	2309	28 55.22N	034 57.37E	29 25N	034 52E	684398	24905	173 29	29 20	-13 56		00 33					
114	14	18	00.824	2826	28 43.77N	034 58.86E	29 13N	034 53E	684286	24905	173 30	29 16	-13 56		00 32					

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
14A 27 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	21	31	36.916	6092	70 47.61N	135 24.22E	70 10N	134 28E	955072	24316	025 06	24 22	-14 53	00 09						
2	21	31	40.836	3919	71 01.61N	135 44.43E	70 24N	134 47E	953776	24319	025 27	24 30	-14 49	00 06						
3	21	31	44.446	3609	71 14.48N	136 03.49E	70 37N	135 04E	952583	24322	025 47	24 36	-14 45	00 03						
4	21	31	47.937	3489	71 26.87N	136 22.34E	70 49N	135 22E	951430	24324	026 07	24 43	-14 41	00 01						
5	21	31	51.351	3414	71 38.97N	136 41.19E	71 02N	135 40E	950301	24327	026 26	24 49	-14 37	-00 02						
6	21	31	54.741	3389	71 50.95N	137 00.34E	71 14N	135 58E	949181	24330	026 46	24 55	-14 33	-00 04						
7	21	31	58.106	3364	72 02.81N	137 19.76E	71 26N	136 16E	948069	24332	027 06	25 01	-14 30	-00 07						
8	21	32	01.466	3359	72 14.61N	137 39.59E	71 38N	136 34E	946958	24335	027 27	25 07	-14 26	-00 09						
9	21	32	04.816	3349	72 26.34N	137 59.82E	71 50N	136 53E	945851	24337	027 47	25 13	-14 23	-00 11						
10	21	32	08.156	3339	72 38.00N	138 20.44E	72 02N	137 12E	944748	24340	028 09	25 19	-14 20	-00 13						
11	21	32	11.491	3334	72 49.61N	138 41.50E	72 13N	137 32E	943645	24342	028 30	25 25	-14 18	-00 15						
12	21	32	14.821	3329	73 01.16N	139 03.01E	72 25N	137 52E	942545	24345	028 53	25 31	-14 16	-00 16						
13	21	32	18.131	3309	73 12.60N	139 24.88E	72 37N	138 13E	941451	24347	029 15	25 37	-14 14	-00 17						
14	21	32	21.456	3324	73 24.05N	139 47.37E	72 48N	138 34E	940352	24350	029 38	25 43	-14 12	-00 18						
15	21	32	24.761	3304	73 35.38N	140 10.24E	72 60N	138 55E	939260	24352	030 02	25 49	-14 11	-00 19						
16	21	32	28.056	3294	73 46.64N	140 33.58E	73 11N	139 17E	938171	24355	030 26	25 54	-14 10	-00 19						
17	21	32	31.346	3289	73 57.84N	140 57.43E	73 23N	139 39E	937084	24357	030 50	26 00	-14 09	-00 20						
18	21	32	34.636	3289	74 08.99N	141 21.85E	73 34N	140 01E	935997	24360	031 15	26 06	-14 09	-00 20						
19	21	32	37.911	3274	74 20.04N	141 46.75E	73 45N	140 25E	934915	24362	031 41	26 12	-14 08	-00 19						
20	21	32	41.187	3274	74 31.04N	142 12.24E	73 56N	140 48E	933833	24365	032 07	26 17	-14 09	-00 19						
21	21	32	44.446	3259	74 41.94N	142 38.22E	74 08N	141 12E	932756	24367	032 34	26 23	-14 09	-00 18						
22	21	32	47.706	3259	74 52.78N	143 04.83E	74 19N	141 37E	931680	24370	033 01	26 28	-14 10	-00 17						
23	21	32	50.961	3254	75 03.55N	143 32.04E	74 30N	142 02E	930605	24372	033 29	26 34	-14 12	-00 16						
24	21	32	54.206	3244	75 14.24N	143 59.84E	74 40N	142 28E	929534	24375	033 57	26 40	-14 14	-00 16						
25	21	32	57.461	3254	75 24.89N	144 28.41E	74 51N	142 55E	928459	24377	034 26	26 45	-14 16	-00 16						
26	21	33	00.706	3244	75 35.45N	144 57.60E	75 02N	143 22E	927388	24380	034 56	26 51	-14 19	-00 16						

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS		DAY MO YR		SPECIAL HANDLING REQUIRED																
14D		27 06 63																		
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	21	51	41.036	0329	25 41.98N	078 35.04W	26 11N	078 40W	678091	24917	173 51	28 43	-15 36		00 19					
2	21	51	44.411	3375	25 28.28N	078 33.41W	25 58N	078 39W	678073	24917	173 52	28 38	-15 33		00 18					
3	21	51	47.151	2739	25 17.16N	078 32.10W	25 47N	078 37W	678063	24917	173 53	28 33	-15 30		00 17					
4	21	51	49.696	2544	25 06.82N	078 30.88W	25 36N	078 36W	678057	24917	173 54	28 29	-15 28		00 17					
5	21	51	52.156	2459	24 56.84N	078 29.71W	25 26N	078 35W	678055	24916	173 55	28 25	-15 26		00 16					
6	21	51	54.576	2419	24 47.01N	078 28.57W	25 16N	078 34W	678056	24916	173 56	28 21	-15 23		00 15					
7	21	51	56.951	2375	24 37.37N	078 27.45W	25 07N	078 33W	678060	24916	173 57	28 17	-15 20		00 15					
8	21	51	59.316	2364	24 27.76N	078 26.34W	24 57N	078 32W	678068	24916	173 58	28 14	-15 18		00 14					
9	21	52	01.676	2359	24 18.18N	078 25.23W	24 48N	078 30W	678079	24916	173 59	28 10	-15 16		00 14					
10	21	52	04.031	2354	24 08.61N	078 24.14W	24 38N	078 29W	678092	24916	174 00	28 06	-15 14		00 14					
11	21	52	06.381	2349	23 59.07N	078 23.04W	24 29N	078 28W	678109	24916	174 01	28 02	-15 13		00 13					
12	21	52	08.731	2349	23 49.53N	078 21.96W	24 19N	078 27W	678129	24916	174 02	27 58	-15 11		00 12					
13	21	52	11.081	2349	23 39.98N	078 20.88W	24 09N	078 26W	678152	24916	174 03	27 54	-15 09		00 12					
14	21	52	13.426	2344	23 30.46N	078 19.80W	23 60N	078 25W	678170	24915	174 04	27 50	-15 08		00 11					
15	21	52	15.761	2334	23 20.97N	078 18.73W	23 50W	078 24W	678207	24915	174 05	27 46	-15 07		00 11					
16	21	52	18.096	2334	23 11.49N	078 17.67W	23 41N	078 23W	678239	24915	174 05	27 42	-15 07		00 11					
17	21	52	20.431	2334	23 02.00N	078 16.61W	23 31N	078 22W	678274	24915	174 06	27 38	-15 05		00 11					
18	21	52	22.766	2334	22 52.52N	078 15.55W	23 22N	078 21W	678313	24915	174 07	27 34	-15 05		00 10					
19	21	52	25.091	2324	22 43.07N	078 14.50W	23 13N	078 20W	678353	24915	174 08	27 31	-15 05		00 10					
20	21	52	27.426	2334	22 33.58N	078 13.45W	23 03N	078 19W	678398	24914	174 09	27 27	-15 05		00 10					
21	21	52	29.756	2329	22 24.11N	078 12.41W	22 54N	078 18W	678445	24914	174 10	27 23	-15 05		00 09					
22	21	52	32.081	2324	22 14.67N	078 11.37W	22 44N	078 16W	678495	24914	174 11	27 19	-15 04		00 09					
23	21	52	34.411	2329	22 05.20N	078 10.34W	22 35N	078 15W	678549	24914	174 11	27 15	-15 03		00 10					
24	21	52	36.746	2334	21 55.71N	078 09.31W	22 25N	078 14W	678605	24914	174 12	27 11	-15 00		00 10					
25	21	52	39.081	2334	21 46.22N	078 08.27W	22 16N	078 13W	678665	24913	174 13	27 07	-14 58		00 10					
26	21	52	41.416	2334	21 36.73N	078 07.25W	22 06N	078 12W	678728	24913	174 14	27 03	-14 55		00 10					
27	21	52	43.746	2329	21 27.26N	078 06.23W	21 57N	078 11W	678793	24913	174 15	26 58	-14 52		00 10					
28	21	52	46.066	2319	21 17.83N	078 05.21W	21 47N	078 10W	678862	24913	174 15	26 54	-14 47		00 11					
29	21	52	48.386	2319	21 08.41N	078 04.20W	21 38N	078 09W	678933	24912	174 16	26 50	-14 43		00 11					
30	21	52	50.711	2324	20 58.95N	078 03.19W	21 28N	078 08W	679008	24912	174 17	26 46	-14 39		00 11					
31	21	52	53.031	2319	20 49.52N	078 02.19W	21 19N	078 07W	679086	24912	174 18	26 42	-14 35		00 10					
32	21	52	55.356	2324	20 40.07N	078 01.19W	21 10N	078 06W	679167	24912	174 19	26 38	-14 32		00 10					
33	21	52	57.687	2329	20 30.60N	078 00.19W	21 02N	078 05W	679251	24911	174 19	26 34	-14 28		00 10					
34	21	53	00.016	2329	20 21.13N	077 59.19W	20 51N	078 04W	679339	24911	174 20	26 30	-14 26		00 09					
35	21	53	02.341	2324	20 11.68N	077 58.20W	20 41N	078 03W	679429	24911	174 21	26 26	-14 23		00 09					
36	21	53	04.671	2329	20 02.21N	077 57.21W	20 32N	078 02W	679522	24911	174 22	26 22	-14 21		00 08					
37	21	53	06.996	2324	19 52.75N	077 56.22W	20 22N	078 01W	679619	24910	174 22	26 18	-14 20		00 08					
38	21	53	09.321	2324	19 43.30N	077 55.24W	20 13N	078 00W	679719	24910	174 23	26 13	-14 19		00 07					
39	21	53	11.646	2324	19 33.85N	077 54.26W	20 03N	077 59W	679821	24910	174 24	26 09	-14 18		00 06					
40	21	53	13.966	2319	19 24.42N	077 53.28W	19 54N	077 58W	679927	24909	174 25	26 05	-14 17		00 04					
41	21	53	16.296	2329	19 14.94N	077 52.31W	19 45N	077 57W	680035	24909	174 25	26 01	-14 18		00 03					
42	21	53	18.621	2324	19 05.49N	077 51.34W	19 35N	077 56W	680147	24909	174 26	25 57	-14 18		00 02					
43	21	53	20.941	2319	18 56.05N	077 50.37W	19 26N	077 55W	680262	24908	174 27	25 53	-14 19		-00 01					
44	21	53	23.256	2314	18 46.64N	077 49.41W	19 16N	077 54W	680379	24908	174 27	25 48	-14 20		-00 02					
45	21	53	25.571	2314	18 37.23N	077 48.45W	19 07N	077 53W	680500	24908	174 28	25 44	-14 21		-00 04					
46	21	53	27.901	2329	18 27.75N	077 47.49W	18 57N	077 52W	680625	24907	174 29	25 40	-14 22		-00 05					
47	21	53	30.226	2324	18 18.30N	077 46.53W	18 48N	077 51W	680751	24907	174 29	25 36	-14 23		-00 07					

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED:

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78-105439A000500050002-3

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/6

PASS	DAY	MO	YR
14D	27	06	63

FRAME	Z TIME			TIME DIFF min sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
48	21	53	32.551	2324	18°08.85N	077°45.58W	18 38N	077 50W	680082	24907	174 30	25 31	-14 25	-00 09	

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
19D	28	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	05	15	49.906	7354	60 45.80N	158 33.30E	61 17N	158 13E	745438	24785	164 22	36 36	-19 32	00 02						
2	05	15	53.101	3194	60 33.39N	158 40.35E	61 05N	158 21E	744690	24786	164 29	36 37	-19 33	00 01						
3	05	15	55.996	2894	60 22.13N	158 46.65E	60 54N	158 27E	744016	24788	164 36	36 37	-19 34	-00 01						
4	05	15	58.776	2779	60 11.32N	158 52.63E	60 43N	158 33E	743371	24789	164 42	36 37	-19 34	-00 02						
5	05	16	01.491	2714	60 00.75N	158 58.40E	60 32N	158 39E	742743	24790	164 49	36 37	-19 35	-00 04						
6	05	16	04.176	2684	59 50.29N	159 04.03E	60 22N	158 45E	742125	24792	164 55	36 37	-19 35	-00 05						
7	05	16	06.841	2664	59 39.91N	159 09.56E	60 11N	158 51E	741513	24793	165 01	36 37	-19 36	-00 07						
8	05	16	09.491	2649	59 29.57N	159 15.00E	60 01N	158 57E	740907	24794	165 06	36 37	-19 36	-00 08						
9	05	16	12.126	2634	59 19.29N	159 20.34E	59 51N	159 02E	740307	24796	165 12	36 37	-19 36	-00 09						
10	05	16	14.751	2625	59 09.05N	159 25.61E	59 40N	159 08E	739711	24797	165 18	36 37	-19 36	-00 10						
11	05	16	17.376	2625	58 58.80N	159 30.81E	59 30N	159 13E	739118	24798	165 23	36 37	-19 37	-00 11						
12	05	16	20.001	2625	58 48.54N	159 35.96E	59 20N	159 18E	738526	24799	165 29	36 37	-19 37	-00 12						
13	05	16	22.606	2604	58 38.36N	159 41.02E	59 10N	159 24E	737942	24801	165 34	36 37	-19 37	-00 13						
14	05	16	25.211	2604	58 28.17N	159 46.01E	58 59N	159 29E	737359	24802	165 40	36 37	-19 37	-00 14						
15	05	16	27.812	2599	58 17.99N	159 50.95E	58 49N	159 34E	736781	24803	165 45	36 37	-19 37	-00 15						
16	05	16	30.411	2599	58 07.82N	159 55.83E	58 39N	159 39E	736204	24804	165 50	36 37	-19 37	-00 15						
17	05	16	32.991	2579	57 57.71N	160 00.63E	58 29N	159 44E	735634	24806	165 55	36 37	-19 37	-00 16						
18	05	16	35.586	2594	57 47.55N	160 05.40E	58 19N	159 49E	735063	24807	166 01	36 36	-19 37	-00 16						
19	05	16	38.166	2579	57 37.43N	160 10.09E	58 09N	159 54E	734498	24808	166 06	36 36	-19 37	-00 16						
20	05	16	40.746	2579	57 27.31N	160 14.73E	57 58N	159 58E	733934	24809	166 11	36 36	-19 36	-00 16						
21	05	16	43.326	2579	57 17.19N	160 19.33E	57 48N	160 03E	733373	24810	166 16	36 36	-19 36	-00 16						
22	05	16	45.901	2574	57 07.08N	160 23.87E	57 38N	160 08E	732817	24811	166 20	36 35	-19 35	-00 16						
23	05	16	48.466	2564	56 57.01N	160 28.34E	57 28N	160 13E	732263	24813	166 25	36 35	-19 35	-00 15						
24	05	16	51.031	2564	56 46.93N	160 32.77E	57 18N	160 17E	731712	24814	166 30	36 35	-19 35	-00 15						
25	05	16	53.591	2559	56 36.87N	160 37.15E	57 08N	160 22E	731164	24815	166 35	36 34	-19 34	-00 14						
26	05	16	56.146	2554	56 26.83N	160 41.48E	56 58N	160 26E	730620	24816	166 39	36 34	-19 34	-00 14						
27	05	16	58.701	2554	56 16.78N	160 45.76E	56 48N	160 31E	730078	24817	166 44	36 34	-19 34	-00 13						
28	05	17	01.261	2559	56 06.71N	160 50.00E	56 38N	160 35E	729538	24818	166 49	36 33	-19 34	-00 13						
29	05	17	03.806	2544	55 56.69N	160 54.18E	56 28N	160 39E	729003	24819	166 53	36 33	-19 34	-00 12						
30	05	17	06.351	2544	55 46.67N	160 58.32E	56 18N	160 44E	728470	24821	166 58	36 32	-19 34	-00 12						
31	05	17	08.891	2539	55 36.66N	161 02.41E	56 08N	160 48E	727940	24822	167 02	36 32	-19 35	-00 12						
32	05	17	11.437	2544	55 26.63N	161 06.47E	55 58N	160 52E	727412	24823	167 07	36 31	-19 35	-00 12						
33	05	17	13.976	2539	55 16.62N	161 10.48E	55 48N	160 56E	726888	24824	167 11	36 31	-19 35	-00 12						
34	05	17	16.511	2534	55 06.62N	161 14.45E	55 38N	161 00E	726366	24825	167 15	36 30	-19 36	-00 11						
35	05	17	19.046	2534	54 56.62N	161 18.37E	55 28N	161 04E	725846	24826	167 19	36 29	-19 37	-00 11						
36	05	17	21.581	2534	54 46.61N	161 22.26E	55 18N	161 08E	725330	24827	167 24	36 29	-19 38	-00 12						
37	05	17	24.106	2524	54 36.64N	161 26.10E	55 08N	161 12E	724817	24828	167 28	36 28	-19 39	-00 12						
38	05	17	26.631	2524	54 26.67N	161 29.90E	54 58N	161 16E	724307	24829	167 32	36 28	-19 40	-00 12						
39	05	17	29.156	2524	54 16.70N	161 33.67E	54 48N	161 20E	723799	24830	167 36	36 27	-19 42	-00 13						
40	05	17	31.671	2514	54 06.76N	161 37.38E	54 38N	161 24E	723296	24831	167 40	36 26	-19 44	-00 14						
41	05	17	34.181	2509	53 56.84N	161 41.06E	54 28N	161 28E	722795	24832	167 44	36 26	-19 46	-00 14						
42	05	17	36.691	2509	53 46.91N	161 44.70E	54 18N	161 31E	722298	24833	167 48	36 25	-19 48	-00 15						

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
23D 28 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME DIFF		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec	mil	sec	Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	11	14	17.876	1184		75 00.13N	050 23.43E	75 29N	049 07E	802849	24660	146 40	34 50	-19 17		00 09		00 09			
2	11	14	21.245	3369		74 48.83N	050 51.71E	75 18N	049 37E	801883	24662	147 09	34 53	-19 18		00 07		00 07			
3	11	14	24.315	3069		74 38.47N	051 16.88E	75 08N	050 04E	801005	24664	147 34	34 56	-19 20		00 05		00 05			
4	11	14	27.276	2959		74 28.44N	051 40.62E	74 58N	050 29E	800160	24666	147 59	34 59	-19 21		00 04		00 04			
5	11	14	30.165	2889		74 18.61N	052 03.29E	74 48N	050 53E	799337	24668	148 22	35 01	-19 22		00 02		00 02			
6	11	14	33.026	2859		74 08.83N	052 25.28E	74 39N	051 17E	798523	24670	148 44	35 04	-19 24		00 01		00 01			
7	11	14	35.872	2844		73 59.07N	052 46.71E	74 29N	051 40E	797715	24671	149 06	35 06	-19 25		00 00		00 00			
8	11	14	38.692	2819		73 49.35N	053 07.52E	74 19N	052 02E	796917	24673	149 28	35 09	-19 27		-00 02		-00 02			
9	11	14	41.495	2804		73 39.66N	053 27.79E	74 10N	052 23E	796125	24675	149 49	35 11	-19 28		-00 03		-00 03			
10	11	14	44.296	2799		73 29.94N	053 47.64E	74 00N	052 44E	795335	24677	150 09	35 13	-19 29		-00 04		-00 04			
11	11	14	47.091	2794		73 20.21N	054 07.07E	73 50N	053 05E	794548	24678	150 29	35 16	-19 31		-00 05		-00 05			
12	11	14	49.882	2789		73 10.46N	054 26.10E	73 41N	053 25E	793763	24680	150 48	35 18	-19 33		-00 06		-00 06			
13	11	14	52.665	2784		73 00.70N	054 44.71E	73 31N	053 45E	792983	24682	151 08	35 20	-19 35		-00 07		-00 07			
14	11	14	55.456	2789		72 50.89N	055 03.01E	73 21N	054 05E	792202	24684	151 26	35 22	-19 36		-00 07		-00 07			
15	11	14	58.235	2779		72 41.09N	055 20.90E	73 12N	054 24E	791426	24685	151 45	35 24	-19 38		-00 08		-00 08			
16	11	15	01.011	2774		72 31.27N	055 38.42E	73 02N	054 42E	790653	24687	152 03	35 27	-19 40		-00 09		-00 09			
17	11	15	03.776	2764		72 21.46N	055 55.55E	72 52N	055 00E	789883	24689	152 21	35 29	-19 45		-00 09		-00 09			
18	11	15	06.542	2764		72 11.62N	056 12.37E	72 42N	055 18E	789116	24690	152 38	35 31	-19 44		-00 10		-00 10			
19	11	15	09.296	2754		72 01.80N	056 28.82E	72 33N	055 36E	788354	24692	152 55	35 33	-19 45		-00 10		-00 10			
20	11	15	12.042	2744		71 51.98N	056 44.91E	72 23N	055 53E	787595	24694	153 11	35 35	-19 47		-00 11		-00 11			
21	11	15	14.786	2744		71 42.15N	057 00.71E	72 13N	056 10E	786839	24695	153 28	35 37	-19 48		-00 11		-00 11			
22	11	15	17.532	2744		71 32.28N	057 16.24E	72 03N	056 26E	786083	24697	153 44	35 39	-19 50		-00 11		-00 11			
23	11	15	20.265	2734		71 22.44N	057 31.42E	71 53N	056 42E	785333	24699	153 59	35 41	-19 51		-00 11		-00 11			
24	11	15	22.995	2729		71 12.58N	057 46.32E	71 44N	056 58E	784585	24700	154 15	35 43	-19 52		-00 11		-00 11			
25	11	15	25.731	2734		71 02.68N	058 00.99E	71 34N	057 13E	783837	24702	154 30	35 45	-19 54		-00 11		-00 11			
26	11	15	28.472	2739		70 52.74N	058 15.43E	71 24N	057 29E	783090	24704	154 45	35 47	-19 54		-00 11		-00 11			
27	11	15	31.196	2724		70 42.84N	058 29.54E	71 14N	057 44E	782349	24705	154 60	35 48	-19 56		-00 11		-00 11			
28	11	15	33.925	2729		70 32.91N	058 43.42E	71 04N	057 58E	781608	24707	155 14	35 50	-19 56		-00 11		-00 11			
29	11	15	36.646	2719		70 22.98N	058 57.04E	70 54N	058 13E	780871	24708	155 28	35 52	-19 57		-00 11		-00 11			
30	11	15	39.353	2704		70 13.08N	059 10.35E	70 44N	058 27E	780139	24710	155 42	35 54	-19 58		-00 10		-00 10			
31	11	15	42.056	2704		70 03.18N	059 23.43E	70 34N	058 41E	779411	24712	155 55	35 55	-19 58		-00 11		-00 11			
32	11	15	44.765	2709		69 53.24N	059 36.32E	70 24N	058 54E	778682	24713	156 09	35 57	-19 59		-00 10		-00 10			
33	11	15	47.466	2699		69 43.31N	059 48.96E	70 15N	059 07E	777958	24715	156 22	35 59	-19 59		-00 10		-00 10			
34	11	15	50.165	2699		69 33.37N	060 01.39E	70 05N	059 21E	777235	24716	156 35	36 01	-19 59		-00 09		-00 09			
35	11	15	52.866	2699		69 23.41N	060 13.62E	69 55N	059 33E	776514	24718	156 48	36 02	-19 59		-00 09		-00 09			
36	11	15	55.552	2684		69 13.49N	060 25.59E	69 45N	059 46E	775799	24719	157 00	36 04	-19 59		-00 09		-00 09			
37	11	15	58.239	2688		69 03.54N	060 37.38E	69 35N	059 58E	775084	24721	157 12	36 05	-19 59		-00 08		-00 08			
38	11	16	00.925	2685		68 53.59N	060 48.97E	69 25N	060 11E	774372	24723	157 24	36 07	-19 58		-00 08		-00 08			
39	11	16	03.606	2679		68 43.63N	061 00.37E	69 15N	060 23E	773662	24724	157 36	36 08	-19 58		-00 08		-00 08			
40	11	16	06.282	2674		68 33.68N	061 11.56E	69 05N	060 34E	772956	24726	157 48	36 10	-19 57		-00 07		-00 07			
41	11	16	08.952	2669		68 23.74N	061 22.56E	68 55N	060 46E	772254	24727	157 59	36 11	-19 57		-00 07		-00 07			
42	11	16	11.626	2674		68 13.78N	061 33.40E	68 45N	060 57E	771553	24729	158 11	36 13	-19 57		-00 07		-00 07			
43	11	16	14.292	2664		68 03.82N	061 44.05E	68 35N	061 09E	770855	24730	158 22	36 14	-19 56		-00 06		-00 06			
44	11	16	16.952	2659		67 53.88N	061 54.51E	68 25N	061 20E	770160	24732	158 33	36 16	-19 56		-00 06		-00 06			
45	11	16	19.616	2664		67 43.90N	062 04.83E	68 15N	061 30E	769466	24733	158 44	36 17	-19 55		-00 05		-00 05			
46	11	16	22.276	2659		67 33.93N	062 14.99E	68 05N	061 41E	768775	24735	158 54	36 18	-19 55		-00 05		-00 05			
47	11	16	24.931	2654		67 23.97N	062 24.97E	67 55N	061 52E	768087	24736	159 05	36 20	-19 54		-00 04		-00 04			

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
23D 28 06 63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	11	16	27.591	2659	67 13.97N	062 34.82E	67 45N	062 02E	767400	24738	159 15	36 21	-19 53	-00 04						
49	11	16	30.245	2654	67 03.98N	062 44.51E	67 35N	062 12E	766715	24739	159 25	36 22	-19 52	-00 03						
50	11	16	32.896	2649	66 54.00N	062 54.05E	67 25N	062 22E	766034	24741	159 35	36 23	-19 51	-00 03						
51	11	16	35.546	2649	66 44.00N	063 03.45E	67 15N	062 32E	765355	24742	159 45	36 25	-19 51	-00 02						
52	11	16	38.192	2644	66 34.01N	063 12.70E	67 05N	062 42E	764678	24744	159 55	36 26	-19 49	-00 02						
53	11	16	40.841	2649	66 24.00N	063 21.83E	66 55N	062 51E	764003	24745	160 04	36 27	-19 48	-00 01						
54	11	16	43.485	2644	66 13.99N	063 30.81E	66 45N	063 01E	763330	24747	160 14	36 28	-19 47	00 00						
55	11	16	46.116	2629	66 04.03N	063 39.62E	66 35N	063 10E	762664	24748	160 23	36 29	-19 45	00 00						
56	11	16	48.745	2629	65 54.06N	063 48.31E	66 25N	063 19E	761998	24749	160 32	36 30	-19 44	00 01						
57	11	16	51.372	2625	65 44.09N	063 56.87E	66 16N	063 28E	761336	24751	160 41	36 31	-19 42	00 02						
58	11	16	54.001	2629	65 34.10N	064 05.31E	66 06N	063 37E	760675	24752	160 50	36 32	-19 41	00 02						
59	11	16	56.622	2619	65 24.13N	064 13.62E	65 56N	063 46E	760018	24754	160 59	36 33	-19 39	00 03						
60	11	16	59.245	2625	65 14.14N	064 21.82E	65 46N	063 54E	759363	24755	161 07	36 34	-19 37	00 04						
61	11	17	01.862	2614	65 04.17N	064 29.89E	65 36N	064 03E	758709	24757	161 16	36 35	-19 35	00 05						
62	11	17	04.476	2614	64 54.20N	064 37.85E	65 26N	064 11E	758060	24758	161 24	36 36	-19 33	00 06						
63	11	18	31.265	6789	59 18.91N	068 12.31E	59 50N	067 54E	737630	24802	165 12	36 53	-19 15	-00 22						
64	11	18	34.536	3269	59 06.13N	068 18.86E	59 37N	068 01E	736906	24803	165 19	36 53	-19 13	-00 20						
65	11	18	37.401	2864	58 54.94N	068 24.53E	59 26N	068 07E	736275	24804	165 25	36 53	-19 12	-00 18						
66	11	18	40.136	2734	58 44.25N	068 29.87E	59 15N	068 12E	735675	24806	165 31	36 53	-19 11	-00 16						
67	11	18	42.802	2664	58 33.83N	068 35.02E	59 05N	068 18E	735092	24807	165 37	36 53	-19 10	-00 13						
68	11	18	45.425	2625	58 23.56N	068 40.03E	58 55N	068 23E	734521	24808	165 42	36 53	-19 08	-00 11						
69	11	18	48.022	2594	58 13.39N	068 44.94E	58 45N	068 28E	733958	24809	165 47	36 53	-19 07	-00 09						
70	11	18	50.622	2599	58 03.21N	068 49.79E	58 34N	068 33E	733398	24810	165 53	36 53	-19 06	-00 06						
71	11	18	53.196	2574	57 53.13N	068 54.55E	58 24N	068 38E	732844	24812	165 58	36 53	-19 06	-00 03						
72	11	18	55.761	2564	57 43.07N	068 59.25E	58 14N	068 43E	732295	24813	166 03	36 53	-19 05	00 00						
73	11	18	58.315	2554	57 33.05N	069 03.88E	58 04N	068 48E	731750	24814	166 08	36 53	-19 04	00 03						
74	11	19	00.876	2559	57 23.01N	069 08.46E	57 54N	068 52E	731207	24815	166 13	36 53	-19 03	00 06						
75	11	19	03.425	2549	57 13.00N	069 12.99E	57 44N	068 57E	730668	24816	166 18	36 53	-19 02	00 09						
76	11	19	05.972	2544	57 03.00N	069 17.46E	57 34N	069 02E	730131	24817	166 22	36 53	-19 02	00 11						
77	11	19	08.511	2539	56 53.03N	069 21.87E	57 24N	069 06E	729599	24818	166 27	36 52	-19 01	00 13						
78	11	19	11.046	2534	56 43.07N	069 26.23E	57 14N	069 11E	729069	24820	166 32	36 52	-19 00	00 15						
79	11	19	13.581	2534	56 33.10N	069 30.55E	57 04N	069 15E	728542	24821	166 37	36 52	-19 00	00 17						
80	11	19	16.112	2529	56 23.14N	069 34.82E	56 54N	069 20E	728018	24822	166 41	36 51	-19 00	00 19						
81	11	19	18.626	2514	56 13.25N	069 39.02E	56 44N	069 24E	727499	24823	166 46	36 51	-19 00	00 21						
82	11	19	21.151	2524	56 03.31N	069 43.19E	56 34N	069 28E	726981	24824	166 50	36 51	-18 59	00 22						
83	11	19	23.671	2519	55 53.39N	069 47.32E	56 24N	069 33E	726466	24825	166 55	36 50	-18 59	00 23						
84	11	19	26.192	2519	55 43.46N	069 51.41E	56 14N	069 37E	725953	24826	166 59	36 50	-18 59	00 24						
85	11	19	28.702	2509	55 33.57N	069 55.44E	56 05N	069 41E	725445	24827	167 03	36 50	-19 00	00 25						
86	11	19	31.222	2519	55 23.64N	069 59.45E	55 55N	069 45E	724937	24828	167 08	36 49	-19 00	00 26						
87	11	19	33.722	2500	55 13.78N	070 03.38E	55 45N	069 49E	724435	24829	167 12	36 49	-19 00	00 26						
88	11	19	36.222	2500	55 03.91N	070 07.28E	55 35N	069 53E	723936	24830	167 16	36 48	-19 01	00 26						
89	11	19	38.722	2500	54 54.05N	070 11.15E	55 25N	069 57E	723438	24831	167 20	36 48	-19 01	00 27						
90	11	19	41.216	2494	54 44.20N	070 14.97E	55 15N	070 01E	722945	24832	167 25	36 47	-19 02	00 26						
91	11	19	43.706	2489	54 34.37N	070 18.74E	55 05N	070 05E	722453	24833	167 29	36 47	-19 03	00 26						
92	11	19	46.202	2494	54 24.51N	070 22.50E	54 55N	070 09E	721963	24834	167 33	36 46	-19 04	00 25						
93	11	19	48.692	2489	54 14.67N	070 26.20E	54 45N	070 13E	721477	24835	167 37	36 46	-19 06	00 24						
94	11	19	51.175	2484	54 04.86N	070 29.87E	54 36N	070 16E	720995	24836	167 41	36 45	-19 07	00 23						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

99

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS	DAY	MO	YR
23D	28	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	11	19	53.665	2489	53 55.01N	070 33.51E	54 26N	070 20E	720514	24837	167 45	36 44	-19 09		00 22					
96	11	19	56.155	2489	53 45.16N	070 37.11E	54 16N	070 24E	720035	24838	167 49	36 44	-19 10		00 21					
97	11	19	58.642	2484	53 35.32N	070 40.68E	54 06N	070 28E	719558	24839	167 53	36 43	-19 12		00 19					
98	11	20	01.116	2474	53 25.53N	070 44.20E	53 56N	070 31E	719087	24840	167 56	36 42	-19 14		00 18					
99	11	20	03.591	2474	53 15.73N	070 47.69E	53 46N	070 35E	718617	24841	168 00	36 42	-19 16		00 16					
100	11	20	06.065	2474	53 05.93N	070 51.15E	53 37N	070 38E	718150	24842	168 04	36 41	-19 18		00 15					
101	11	20	08.456	2388	52 56.46N	070 54.46E	53 27N	070 42E	717701	24843	168 07	36 40	-19 20		00 13					
102	11	20	11.212	2388	52 46.54N	071 01.24E	53 17N	071 30E	717205	24857	169 01	36 26	-19 57		00 22					
103	11	20	14.485	3274	50 26.54N	071 04.24E	50 57N	071 32E	710905	24858	169 05	36 25	-20 00		00 21					
104	11	20	17.282	2794	50 13.51N	071 07.18E	50 44N	071 36E	710343	24859	169 08	36 23	-20 03		00 20					
105	11	20	20.282	2794	50 02.38N	071 10.51E	50 33N	071 39E	709866	24860	169 12	36 22	-20 06		00 20					
106	11	20	23.901	2619	49 51.95N	071 13.60E	50 22N	071 43E	709422	24861	169 15	36 21	-20 08		00 19					
107	11	20	27.456	2554	49 41.78N	071 16.59E	50 12N	071 46E	708991	24862	169 18	36 20	-20 11		00 18					
108	11	20	31.966	2509	49 31.78N	071 19.51E	50 02N	071 49E	708571	24863	169 21	36 18	-20 14		00 17					
109	11	21	04.452	2484	49 21.87N	072 02.37E	49 52N	071 52E	708158	24864	169 24	36 17	-20 16		00 17					
110	11	21	07.921	2469	49 12.03N	072 05.19E	49 42N	071 55E	707749	24865	169 27	36 16	-20 19		00 16					
111	11	21	11.382	2459	49 02.22N	072 07.98E	49 33N	071 57E	707344	24866	169 30	36 15	-20 22		00 16					
112	11	21	15.831	2449	48 52.45N	072 10.73E	49 23N	072 00E	706944	24867	169 33	36 13	-20 24		00 16					
113	11	21	19.282	2449	48 42.68N	072 13.46E	49 13N	072 03E	706546	24868	169 36	36 12	-20 26		00 15					
114	11	21	23.712	2429	48 32.98N	072 16.15E	49 03N	072 06E	706155	24869	169 39	36 11	-20 29		00 15					
115	11	21	27.146	2434	48 23.27N	072 18.82E	48 54N	072 09E	705764	24870	169 42	36 09	-20 31		00 15					
116	11	21	31.565	2419	48 13.62N	072 21.46E	48 44N	072 11E	705379	24871	169 45	36 08	-20 33		00 14					
117	11	21	35.985	2419	48 03.96N	072 24.08E	48 34N	072 14E	704996	24872	169 48	36 07	-20 35		00 14					
118	11	21	40.405	2419	47 54.29N	072 26.67E	48 25N	072 17E	704616	24873	169 51	36 05	-20 37		00 14					
119	11	21	44.831	2424	47 44.61N	072 29.26E	48 15N	072 19E	704236	24874	169 53	36 04	-20 39		00 14					
120	11	21	49.251	2419	47 34.94N	072 31.81E	48 05N	072 22E	703861	24875	169 56	36 02	-20 40		00 14					
121	11	21	53.665	2414	47 25.29N	072 34.35E	47 56N	072 24E	703488	24876	169 59	36 01	-20 42		00 14					
122	11	21	58.075	2409	47 15.66N	072 36.86E	47 46N	072 27E	703119	24877	170 02	35 59	-20 43		00 14					
123	11	21	02.481	2404	47 06.05N	072 39.34E	47 36N	072 30E	702753	24878	170 04	35 58	-20 44		00 14					
124	11	21	06.876	2394	46 56.47N	072 41.80E	47 27N	072 32E	702392	24879	170 07	35 56	-20 46		00 15					
125	11	21	11.265	2389	46 46.92N	072 44.23E	47 17N	072 35E	702033	24880	170 10	35 55	-20 47		00 16					
126	11	21	15.661	2394	46 37.34N	072 46.65E	47 08N	072 37E	701676	24881	170 12	35 53	-20 49		00 16					
127	11	21	20.046	2384	46 27.80N	072 49.04E	46 58N	072 40E	701323	24882	170 15	35 52	-20 50		00 17					
128	11	21	24.425	2379	46 18.28N	072 51.41E	46 48N	072 42E	700974	24883	170 17	35 50	-20 52		00 19					
129	11	21	28.815	2389	46 08.71N	072 53.78E	46 39N	072 44E	700625	24884	170 20	35 49	-20 54		00 20					
130	11	21	33.196	2379	45 59.18N	072 56.12E	46 29N	072 47E	700280	24885	170 22	35 47	-20 56		00 22					
131	11	21	37.575	2379	45 49.66N	072 58.44E	46 20N	072 49E	699938	24886	170 25	35 45	-20 58		00 24					
132	11	21	41.952	2375	45 40.14N	073 00.74E	46 10N	072 52E	699598	24887	170 27	35 44	-21 00		00 26					
133	11	22	05.331	2379	45 30.62N	073 03.02E	46 01N	072 54E	699261	24888	170 30	35 42	-21 03		00 27					
134	11	22	09.696	2364	45 21.14N	073 05.28E	45 51N	072 56E	698928	24889	170 32	35 40	-21 06		00 29					
135	11	22	14.075	2379	45 11.62N	073 07.53E	45 42N	072 59E	698597	24890	170 35	35 39	-21 08		00 30					
136	11	22	18.446	2369	45 02.12N	073 09.77E	45 32N	073 01E	698268	24891	170 37	35 37	-21 11		00 31					
137	11	22	22.812	2364	44 52.64N	073 11.98E	45 23N	073 03E	697942	24892	170 39	35 35	-21 14		00 32					
138	11	22	27.171	2359	44 43.18N	073 14.17E	45 13N	073 05E	697620	24893	170 42	35 33	-21 18		00 33					
139	11	22	31.536	2364	44 33.70N	073 16.35E	45 04N	073 08E	697300	24894	170 44	35 32	-21 21		00 34					
140	11	22	35.886	2349	44 24.28N	073 18.50E	44 54N	073 10E	696984	24895	170 46	35 30	-21 24		00 35					
141	11	22	40.251	2364	44 14.79N	073 20.65E	44 45N	073 12E	696669	24896	170 49	35 28	-21 28		00 36					
142	11	22	44.616	2364	44 05.31N	073 22.79E	44 35N	073 14E	696356	24897	170 51	35 26	-21 31		00 37					

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
23D 28 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff ml sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
142	11	22	23.991	2375	43 55.78N	073 24.92E	44 26N	073 16E	696044	24887	170 51	35 26	-21 31	00 34						
143	11	22	26.345	2354	43 46.34N	073 27.01E	44 16N	073 18E	695738	24887	170 53	35 24	-21 34	00 35						
144	11	22	28.696	2349	43 36.90N	073 29.09E	44 07N	073 21E	695435	24888	170 56	35 22	-21 36	00 35						
145	11	22	31.046	2349	43 27.47N	073 31.16E	43 57N	073 23E	695135	24888	170 58	35 21	-21 38	00 35						
146	11	22	33.401	2354	43 18.01N	073 33.22E	43 48N	073 25E	694835	24889	170 60	35 19	-21 40	00 35						
147	11	22	35.741	2339	43 08.62N	073 35.25E	43 39N	073 27E	694541	24890	171 02	35 17	-21 42	00 35						
148	11	22	38.091	2349	42 59.19N	073 37.27E	43 29N	073 29E	694248	24890	171 04	35 15	-21 44	00 35						
149	11	22	40.431	2339	42 49.79N	073 39.28E	43 20N	073 31E	693959	24891	171 07	35 13	-21 45	00 35						
150	11	22	42.776	2344	42 40.37N	073 41.27E	43 10N	073 33E	693672	24891	171 09	35 11	-21 46	00 35						
151	11	22	45.126	2349	42 30.93N	073 43.26E	43 01N	073 35E	693386	24892	171 11	35 09	-21 46	00 34						
152	11	22	47.476	2349	42 21.49N	073 45.23E	42 51N	073 37E	693103	24892	171 13	35 07	-21 46	00 34						
153	11	22	49.821	2344	42 12.06N	073 47.19E	42 42N	073 39E	692823	24893	171 15	35 05	-21 46	00 34						
154	11	22	52.161	2339	42 02.66N	073 49.13E	42 33N	073 41E	692547	24893	171 17	35 03	-21 46	00 33						
155	11	22	54.505	2344	41 53.24N	073 51.06E	42 23N	073 43E	692271	24894	171 19	35 01	-21 45	00 33						
156	11	22	56.835	2329	41 43.87N	073 52.97E	42 14N	073 45E	692001	24894	171 21	34 59	-21 44	00 33						
157	11	22	59.165	2329	41 34.50N	073 54.87E	42 04N	073 47E	691734	24895	171 23	34 57	-21 43	00 32						
158	11	23	01.495	2329	41 25.13N	073 56.75E	41 55N	073 49E	691468	24895	171 25	34 55	-21 42	00 32						
159	11	23	03.821	2324	41 15.78N	073 58.62E	41 46N	073 51E	691206	24896	171 27	34 53	-21 40	00 31						
160	11	23	06.142	2319	41 06.44N	074 00.47E	41 36N	073 53E	690947	24896	171 29	34 50	-21 39	00 31						
161	11	23	08.466	2324	40 57.09N	074 02.31E	41 27N	073 55E	690690	24897	171 31	34 48	-21 37	00 30						
162	11	23	10.802	2334	40 47.69N	074 04.16E	41 18N	073 56E	690434	24897	171 33	34 46	-21 35	00 30						
163	11	23	13.123	2324	40 38.34N	074 05.98E	41 08N	073 58E	690182	24898	171 35	34 44	-21 34	00 29						
164	11	23	15.452	2324	40 28.98N	074 07.79E	40 59N	074 00E	689933	24898	171 37	34 42	-21 32	00 28						
165	11	23	17.765	2314	40 19.67N	074 09.58E	40 50N	074 02E	689687	24899	171 39	34 40	-21 31	00 28						
166	11	23	20.075	2309	40 10.37N	074 11.36E	40 40N	074 04E	689445	24899	171 41	34 37	-21 30	00 27						
167	11	23	22.392	2314	40 01.04N	074 13.13E	40 31N	074 06E	689204	24900	171 43	34 35	-21 29	00 27						
168	11	23	24.702	2309	39 51.74N	074 14.89E	40 22N	074 07E	688967	24900	171 45	34 33	-21 29	00 26						
169	11	23	27.001	2299	39 42.48N	074 16.63E	40 12N	074 09E	688734	24901	171 46	34 31	-21 28	00 25						
170	11	23	29.306	2304	39 33.20N	074 18.36E	40 03N	074 11E	688501	24901	171 48	34 28	-21 28	00 25						
171	11	23	31.606	2299	39 23.93N	074 20.08E	39 54N	074 13E	688273	24901	171 50	34 26	-21 28	00 24						
172	11	23	33.911	2304	39 14.64N	074 21.79E	39 44N	074 14E	688046	24902	171 52	34 24	-21 29	00 23						
173	11	23	36.216	2304	39 05.36N	074 23.49E	39 35N	074 16E	687822	24902	171 54	34 21	-21 29	00 23						
174	11	23	38.554	2336	38 55.94N	074 25.21E	39 26N	074 18E	687596	24903	171 56	34 19	-21 30	00 22						

PASS	DAY	MO	YR
24D	28	06	63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
1	12	45	45.201	6647	71 57.36N	033 49.11E	72 28N	032 57E	787098	24695	153 02	35 36	-19 23	00 08	
2	12	45	49.260	4059	71 42.82N	034 12.61E	72 14N	033 21E	785983	24697	153 27	35 39	-19 23	00 05	
3	12	45	52.453	3191	71 31.34N	034 30.66E	72 02N	033 41E	785108	24699	153 45	35 41	-19 23	00 03	
4	12	45	55.430	2977	71 20.62N	034 47.16E	71 51N	033 58E	784295	24701	154 02	35 43	-19 24	00 00	
5	12	45	58.295	2864	71 10.27N	035 02.74E	71 41N	034 15E	783513	24703	154 18	35 45	-19 24	-00 02	
6	12	46	01.115	2819	71 00.06N	035 17.79E	71 31N	034 30E	782746	24704	154 34	35 47	-19 25	-00 03	
7	12	46	03.910	2794	70 49.91N	035 32.45E	71 21N	034 46E	781987	24706	154 49	35 49	-19 25	-00 05	
8	12	46	06.691	2779	70 39.80N	035 46.78E	71 11N	035 01E	781235	24708	155 04	35 51	-19 26	-00 06	
9	12	46	09.445	2754	70 29.77N	036 00.72E	71 01N	035 16E	780491	24709	155 18	35 53	-19 26	-00 08	
10	12	46	12.205	2759	70 19.69N	036 14.46E	70 51N	035 30E	779748	24711	155 33	35 55	-19 27	-00 09	
11	12	46	14.951	2744	70 09.64N	036 27.89E	70 41N	035 45E	779010	24713	155 47	35 57	-19 27	-00 10	
12	12	46	17.695	2744	69 59.59N	036 41.09E	70 31N	035 58E	778274	24714	156 00	35 58	-19 28	-00 11	
13	12	46	20.424	2728	69 49.57N	036 53.99E	70 21N	036 12E	777545	24716	156 14	36 00	-19 28	-00 12	
14	12	46	23.150	2725	69 39.54N	037 06.68E	70 11N	036 25E	776817	24717	156 27	36 02	-19 28	-00 12	
15	12	46	25.865	2714	69 29.53N	037 19.10E	70 01N	036 39E	776094	24719	156 40	36 03	-19 29	-00 13	
16	12	46	28.580	2714	69 19.51N	037 31.32E	69 51N	036 51E	775373	24720	156 53	36 05	-19 29	-00 14	
17	12	46	31.285	2703	69 09.51N	037 43.30E	69 41N	037 04E	774656	24722	157 05	36 07	-19 29	-00 14	
18	12	46	33.980	2695	68 59.53N	037 55.05E	69 31N	037 16E	773945	24724	157 17	36 08	-19 29	-00 14	
19	12	46	36.670	2689	68 49.55N	038 06.58E	69 21N	037 29E	773236	24725	157 29	36 10	-19 29	-00 14	
20	12	46	39.361	2689	68 39.55N	038 17.05E	69 11N	037 41E	772528	24727	157 41	36 11	-19 30	-00 13	
21	12	46	42.045	2684	68 29.57N	038 29.10E	69 01N	037 52E	771824	24728	157 53	36 13	-19 30	-00 13	
22	12	46	44.730	2684	68 19.56N	038 40.09E	68 51N	038 04E	771121	24730	158 04	36 14	-19 30	-00 12	
23	12	46	47.420	2689	68 09.53N	038 50.93E	68 41N	038 15E	770419	24731	158 15	36 16	-19 30	-00 12	
24	12	46	50.111	2689	67 59.47N	039 01.61E	68 31N	038 26E	769719	24733	158 27	36 17	-19 30	-00 11	
25	12	46	52.781	2669	67 49.49N	039 12.04E	68 21N	038 37E	769026	24734	158 38	36 19	-19 30	-00 11	
26	12	46	55.445	2664	67 39.51N	039 22.30E	68 11N	038 48E	768336	24736	158 48	36 20	-19 30	-00 11	
27	12	46	58.105	2659	67 29.53N	039 32.38E	68 01N	038 59E	767649	24737	158 59	36 21	-19 30	-00 11	
28	12	47	00.760	2654	67 19.56N	039 42.30E	67 51N	039 09E	766965	24739	159 09	36 23	-19 29	-00 11	
29	12	47	03.404	2644	67 09.61N	039 52.04E	67 41N	039 19E	766285	24740	159 19	36 24	-19 29	-00 11	
30	12	47	06.051	2644	66 59.65N	040 01.64E	67 31N	039 30E	765608	24742	159 29	36 25	-19 29	-00 11	
31	12	47	08.695	2644	66 49.68N	040 11.09E	67 21N	039 39E	764932	24743	159 39	36 27	-19 29	-00 11	
32	12	47	11.340	2644	66 39.70N	040 20.42E	67 11N	039 49E	764258	24745	159 49	36 28	-19 28	-00 11	
33	12	47	13.975	2634	66 29.75N	040 29.57E	67 01N	039 59E	763589	24746	159 59	36 29	-19 28	-00 10	
34	12	47	16.621	2644	66 19.74N	040 38.64E	66 51N	040 08E	762918	24747	160 08	36 30	-19 27	-00 10	
35	12	47	19.254	2634	66 09.77N	040 47.53E	66 41N	040 18E	762253	24749	160 18	36 31	-19 26	-00 09	
36	12	47	21.900	2644	65 59.74N	040 56.34E	66 31N	040 27E	761586	24750	160 27	36 32	-19 25	-00 08	
37	12	47	24.531	2629	65 49.76N	041 04.98E	66 21N	040 36E	760925	24752	160 36	36 34	-19 24	-00 07	
38	12	47	27.154	2625	65 39.80N	041 13.47E	66 11N	040 45E	760268	24753	160 45	36 35	-19 24	-00 06	
39	12	47	29.760	2604	65 29.90N	041 21.80E	66 01N	040 53E	759617	24755	160 54	36 36	-19 23	-00 06	
40	12	47	32.381	2619	65 19.92N	041 30.06E	65 51N	041 02E	758964	24756	161 02	36 37	-19 22	-00 05	
41	12	47	34.984	2604	65 10.01N	041 38.15E	65 41N	041 11E	758317	24757	161 11	36 38	-19 22	-00 04	
42	12	47	37.594	2609	65 00.06N	041 46.16E	65 31N	041 19E	757670	24759	161 19	36 39	-19 22	-00 02	
43	12	47	40.201	2604	64 50.11N	041 54.05E	65 22N	041 27E	757027	24760	161 28	36 40	-19 21	-00 01	
44	12	47	42.814	2614	64 40.13N	042 01.86E	65 12N	041 35E	756383	24762	161 36	36 41	-19 21	00 00	
45	12	47	45.414	2599	64 30.19N	042 09.52E	65 02N	041 43E	755745	24763	161 44	36 41	-19 20	00 01	
46	12	47	48.021	2604	64 20.22N	042 17.11E	64 52N	041 51E	755107	24764	161 52	36 42	-19 20	00 02	
47	12	47	50.621	2599	64 10.26N	042 24.57E	64 42N	041 59E	754473	24766	161 60	36 43	-19 19	00 03	

Handle Via

TOP SECRET

102

DATE: 28 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	12	47	53.215	2594	64 00.32N	042 31.93E	64 32N	042 07E	753841	24767	162	08	36	44	-19	19	00	05		
49	12	47	55.801	2584	63 50.41N	042 39.16E	64 22N	042 14E	753214	24768	162	15	36	45	-19	19	00	06		
50	12	47	58.391	2589	63 40.46N	042 46.32E	64 12N	042 22E	752588	24770	162	23	36	46	-19	18	00	07		
51	12	48	00.971	2579	63 30.55N	042 53.36E	64 02N	042 29E	751966	24771	162	30	36	46	-19	18	00	09		
52	12	48	03.555	2584	63 20.62N	043 00.32E	63 52N	042 36E	751345	24772	162	38	36	47	-19	18	00	10		
53	12	48	06.135	2579	63 10.70N	043 07.19E	63 42N	042 44E	750727	24774	162	45	36	48	-19	18	00	11		
54	12	48	08.711	2574	63 00.78N	043 13.96E	63 32N	042 51E	750112	24775	162	52	36	48	-19	18	00	13		
55	12	48	11.275	2564	62 50.90N	043 20.62E	63 22N	042 58E	749502	24776	162	59	36	49	-19	18	00	14		
56	12	48	13.852	2574	62 40.97N	043 27.22E	63 12N	043 04E	748891	24778	163	06	36	50	-19	18	00	16		
57	12	48	16.414	2564	62 31.08N	043 33.72E	63 02N	043 11E	748285	24779	163	13	36	50	-19	18	00	17		
58	12	48	18.980	2564	62 21.17N	043 40.14E	62 53N	043 18E	747680	24780	163	20	36	51	-19	17	00	17		
59	12	48	21.541	2559	62 11.28N	043 46.47E	62 43N	043 24E	747079	24781	163	27	36	51	-19	18	00	18		
60	12	48	24.105	2564	62 01.37N	043 52.74E	62 33N	043 31E	746478	24783	163	33	36	52	-19	18	00	18		
61	12	48	26.650	2544	61 51.52N	043 58.88E	62 23N	043 37E	745884	24784	163	40	36	52	-19	17	00	18		
62	12	48	29.201	2549	61 41.65N	044 04.97E	62 13N	043 44E	745291	24785	163	46	36	53	-19	17	00	19		
63	12	48	31.750	2549	61 31.78N	044 10.98E	62 03N	043 50E	744700	24787	163	53	36	53	-19	17	00	19		
64	12	48	34.301	2549	61 21.89N	044 16.93E	61 53N	043 56E	744111	24788	163	59	36	54	-19	17	00	19		
65	12	48	36.842	2542	61 12.04N	044 22.79E	61 43N	044 02E	743526	24789	164	05	36	54	-19	16	00	18		
66	12	48	39.391	2546	61 02.14N	044 28.60E	61 33N	044 08E	742941	24790	164	12	36	55	-19	16	00	18		
67	12	48	41.941	2549	60 52.24N	044 34.34E	61 24N	044 14E	742357	24792	164	18	36	55	-19	16	00	18		
68	12	48	44.475	2534	60 42.40N	044 39.98E	61 14N	044 20E	741781	24793	164	24	36	55	-19	16	00	18		
69	12	48	47.004	2529	60 32.57N	044 45.55E	61 04N	044 26E	741207	24794	164	30	36	56	-19	16	00	17		
70	12	48	49.541	2534	60 22.70N	044 51.07E	60 54N	044 32E	740633	24795	164	36	36	56	-19	16	00	17		
71	12	48	52.074	2534	60 12.85N	044 56.53E	60 44N	044 37E	740061	24796	164	42	36	56	-19	16	00	16		
72	12	48	54.602	2524	60 03.01N	045 01.91E	60 34N	044 43E	739494	24798	164	47	36	56	-19	16	00	15		
73	12	48	57.131	2529	59 53.15N	045 07.24E	60 24N	044 48E	738928	24799	164	53	36	57	-19	16	00	14		
74	12	48	59.654	2524	59 43.32N	045 12.49E	60 15N	044 54E	738366	24800	164	59	36	57	-19	16	00	13		
75	12	49	02.164	2509	59 33.53N	045 17.66E	60 05N	044 59E	737808	24801	165	04	36	57	-19	16	00	13		
76	12	49	04.686	2519	59 23.69N	045 22.80E	59 55N	045 05E	737251	24802	165	10	36	57	-19	16	00	12		
77	12	49	07.201	2514	59 13.87N	045 27.88E	59 45N	045 10E	736695	24804	165	15	36	57	-19	16	00	11		
78	12	49	09.711	2509	59 04.07N	045 32.88E	59 35N	045 15E	736144	24805	165	21	36	57	-19	16	00	10		
79	12	49	12.215	2504	58 54.29N	045 37.82E	59 25N	045 20E	735596	24806	165	26	36	57	-19	16	00	09		
80	12	49	14.730	2514	58 44.45N	045 42.74E	59 16N	045 25E	735048	24807	165	31	36	58	-19	16	00	08		
81	12	49	17.232	2502	58 34.67N	045 47.57E	59 06N	045 30E	734504	24808	165	36	36	58	-19	17	00	06		
82	12	49	19.740	2506	58 24.86N	045 52.37E	58 56N	045 35E	733962	24809	165	41	36	58	-19	17	00	06		
83	12	49	22.244	2504	58 15.06N	045 57.11E	58 46N	045 40E	733422	24810	165	47	36	58	-19	18	00	05		
84	12	49	24.744	2500	58 05.26N	046 01.79E	58 36N	045 45E	732885	24812	165	52	36	58	-19	18	00	04		
85	12	49	27.240	2494	57 55.49N	046 06.42E	58 27N	045 50E	732352	24813	165	57	36	57	-19	19	00	03		
86	12	49	29.734	2494	57 45.71N	046 10.99E	58 17N	045 55E	731821	24814	166	01	36	57	-19	19	00	03		
87	12	49	32.230	2494	57 35.92N	046 15.53E	58 07N	045 59E	731291	24815	166	06	36	57	-19	19	00	02		
88	12	49	34.725	2494	57 26.14N	046 20.01E	57 57N	046 04E	730764	24816	166	11	36	57	-19	20	00	02		
89	12	49	37.205	2479	57 16.40N	046 24.43E	57 47N	046 08E	730243	24817	166	16	36	57	-19	20	00	02		
90	12	49	39.701	2494	57 06.60N	046 28.83E	57 38N	046 13E	729720	24818	166	21	36	57	-19	21	00	02		
91	12	49	42.180	2479	56 56.86N	046 33.15E	57 28N	046 17E	729202	24819	166	25	36	57	-19	21	00	02		
92	12	49	44.660	2479	56 47.12N	046 37.44E	57 18N	046 22E	728687	24820	166	30	36	57	-19	22	00	02		
93	12	49	47.141	2479	56 37.37N	046 41.68E	57 08N	046 26E	728174	24821	166	35	36	56	-19	22	00	02		
94	12	49	49.621	2479	56 27.61N	046 45.88E	56 59N	046 31E	727663	24823	166	39	36	56	-19	23	00	02		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

FRAME	Z TIME			TIME Diff mll sec	CAMERA NAJIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	12	49	52.102	2479	56 17.85N	046 50.04E	56 49N	046 35E	727154	24824	166 44	36 56	-19 24	00 02						
96	12	49	54.570	2469	56 08.14N	046 54.14E	56 39N	046 39E	726650	24825	166 48	36 55	-19 25	00 02						
97	12	49	57.035	2464	55 58.43N	046 58.20E	56 29N	046 43E	726149	24826	166 52	36 55	-19 26	00 02						
98	12	49	59.494	2459	55 48.75N	047 02.21E	56 20N	046 47E	725650	24827	166 57	36 55	-19 27	00 03						
99	12	50	01.955	2459	55 39.05N	047 06.18E	56 10N	046 52E	725155	24828	167 01	36 54	-19 28	00 03						
100	12	50	04.414	2459	55 29.36N	047 10.11E	56 00N	046 56E	724660	24829	167 05	36 54	-19 29	00 03						
101	12	50	06.865	2449	55 19.69N	047 14.00E	55 51N	046 60E	724171	24830	167 10	36 54	-19 31	00 03						
102	12	50	09.324	2459	55 10.00N	047 17.85E	55 41N	047 04E	723681	24831	167 14	36 53	-19 32	00 04						
103	12	50	11.785	2459	55 00.29N	047 21.68E	55 31N	047 08E	723193	24832	167 18	36 53	-19 33	00 04						
104	12	50	14.244	2459	54 50.58N	047 25.47E	55 21N	047 11E	722709	24833	167 22	36 52	-19 35	00 05						
105	12	50	16.695	2449	54 40.90N	047 29.21E	55 12N	047 15E	722228	24834	167 26	36 52	-19 36	00 05						
106	12	50	19.150	2454	54 31.21N	047 32.92E	55 02N	047 19E	721748	24835	167 30	36 51	-19 38	00 06						
107	12	50	21.611	2459	54 21.48N	047 36.61E	54 52N	047 23E	721270	24836	167 34	36 51	-19 39	00 06						
108	12	50	24.064	2454	54 11.79N	047 40.25E	54 43N	047 27E	720795	24837	167 38	36 50	-19 41	00 07						
109	12	50	26.510	2444	54 02.12N	047 43.85E	54 33N	047 30E	720324	24838	167 42	36 50	-19 42	00 07						
110	12	50	28.961	2449	53 52.43N	047 47.43E	54 23N	047 34E	719854	24839	167 46	36 49	-19 44	00 08						
111	12	50	31.404	2444	53 42.76N	047 50.96E	54 14N	047 38E	719388	24840	167 50	36 48	-19 45	00 08						
112	12	50	33.855	2449	53 33.06N	047 54.47E	54 04N	047 41E	718922	24841	167 53	36 48	-19 47	00 09						
113	12	50	36.301	2444	53 23.38N	047 57.94E	53 54N	047 45E	718461	24842	167 57	36 47	-19 48	00 10						
114	12	50	38.744	2444	53 13.71N	048 01.38E	53 44N	047 49E	718000	24843	168 01	36 46	-19 50	00 11						
115	12	50	41.186	2439	53 04.04N	048 04.78E	53 35N	047 52E	717544	24844	168 05	36 46	-19 52	00 11						
116	12	50	43.633	2447	52 54.34N	048 08.17E	53 25N	0												

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
24D	28	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
142	12	51	46.285	2389	48 45.22N	049 25.73E	49 16N	049 15E	706228	24867	169 33	36 19	-20 42		00 12		00 12			
143	12	51	48.660	2375	48 35.74N	049 28.36E	49 06N	049 18E	705848	24867	169 36	36 18	-20 45		00 12		00 12			
144	12	51	51.041	2379	48 26.24N	049 30.98E	48 57N	049 21E	705469	24868	169 38	36 17	-20 47		00 12		00 12			
145	12	51	53.414	2375	48 16.77N	049 33.57E	48 47N	049 23E	705094	24869	169 41	36 15	-20 49		00 11		00 11			
146	12	51	55.791	2375	48 07.28N	049 36.15E	48 38N	049 26E	704720	24870	169 44	36 14	-20 51		00 11		00 11			
147	12	51	58.145	2354	47 57.89N	049 38.68E	48 28N	049 29E	704353	24870	169 47	36 13	-20 53		00 11		00 11			
148	12	52	00.514	2369	47 48.43N	049 41.21E	48 19N	049 31E	703985	24871	169 50	36 11	-20 55		00 11		00 11			
149	12	52	02.885	2369	47 38.96N	049 43.73E	48 09N	049 34E	703620	24872	169 52	36 10	-20 57		00 10		00 10			
150	12	52	05.254	2369	47 29.49N	049 46.22E	47 60N	049 36E	703257	24873	169 55	36 09	-20 59		00 10		00 10			
151	12	52	07.615	2359	47 20.05N	049 48.69E	47 50N	049 39E	702898	24873	169 58	36 07	-21 00		00 10		00 10			
152	12	52	09.984	2369	47 10.59N	049 51.14E	47 41N	049 41E	702540	24874	170 00	36 06	-21 02		00 09		00 09			
153	12	52	12.334	2349	47 01.19N	049 53.56E	47 31N	049 44E	702187	24875	170 03	36 04	-21 04		00 09		00 09			
154	12	52	14.691	2354	46 51.77N	049 55.97E	47 22N	049 46E	701836	24875	170 06	36 03	-21 05		00 09		00 09			
155	12	52	17.041	2349	46 42.37N	049 58.35E	47 13N	049 49E	701487	24876	170 08	36 01	-21 07		00 08		00 08			
156	12	52	19.391	2349	46 32.97N	050 00.72E	47 03N	049 51E	701142	24877	170 11	35 60	-21 08		00 08		00 08			
157	12	52	21.733	2339	46 23.61N	050 03.06E	46 54N	049 54E	700801	24877	170 13	35 58	-21 10		00 08		00 08			
158	12	52	24.074	2344	46 14.23N	050 05.39E	46 44N	049 56E	700460	24878	170 16	35 57	-21 11		00 08		00 08			
159	12	52	26.420	2344	46 04.85N	050 07.70E	46 35N	049 58E	700123	24879	170 18	35 55	-21 12		00 07		00 07			
160	12	52	28.764	2344	45 55.47N	050 10.00E	46 26N	050 01E	699788	24879	170 21	35 54	-21 13		00 07		00 07			
161	12	52	31.094	2329	45 46.14N	050 12.26E	46 16N	050 03E	699457	24880	170 23	35 52	-21 14		00 07		00 07			
162	12	52	33.441	2344	45 36.74N	050 14.53E	46 07N	050 05E	699126	24881	170 26	35 51	-21 15		00 06		00 06			
163	12	52	35.771	2329	45 27.40N	050 16.76E	45 58N	050 08E	698800	24881	170 28	35 49	-21 16		00 06		00 06			
164	12	52	38.102	2329	45 18.07N	050 18.98E	45 48N	050 10E	698477	24882	170 31	35 47	-21 17		00 06		00 06			
165	12	52	40.424	2324	45 08.77N	050 21.18E	45 39N	050 12E	698156	24883	170 33	35 46	-21 17		00 05		00 05			
166	12	52	42.760	2334	44 59.41N	050 23.37E	45 30N	050 14E	697837	24883	170 35	35 44	-21 18		00 05		00 05			
167	12	52	45.084	2324	44 50.09N	050 25.54E	45 20N	050 17E	697521	24884	170 38	35 42	-21 19		00 05		00 05			
168	12	52	47.414	2329	44 40.75N	050 27.70E	45 11N	050 19E	697208	24884	170 40	35 41	-21 19		00 05		00 05			
169	12	52	49.744	2329	44 31.41N	050 29.84E	45 01N	050 21E	696896	24885	170 42	35 39	-21 19		00 05		00 05			
170	12	52	52.074	2329	44 22.07N	050 31.97E	44 52N	050 23E	696587	24886	170 45	35 37	-21 19		00 05		00 05			

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
25A	28	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW			
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	13	59	09.070	6994	37 00.83N	131 32.76W	36 13N	131 44W	1109067	23956	007 37	04 08	N D		N D							
2	13	59	13.625	4554	37 18.51N	131 29.80W	36 31N	131 41W	1107691	23959	007 40	04 19	N D		N D							
3	13	59	17.891	4264	37 35.07N	131 27.00W	36 47N	131 38W	1106403	23962	007 43	04 29	N D		N D							
4	13	59	22.055	4164	37 51.23N	131 24.23W	37 03N	131 36W	1105142	23965	007 46	04 39	N D		N D							
5	13	59	26.154	4099	38 07.14N	131 21.48W	37 19N	131 33W	1103900	23968	007 49	04 48	N D		N D							
6	13	59	30.221	4064	38 22.92N	131 18.73W	37 35N	131 30W	1102666	23971	007 52	04 58	N D		N D							
7	13	59	34.260	4039	38 38.59N	131 15.97W	37 51N	131 28W	1101440	23974	007 55	05 07	N D		N D							
8	13	59	38.285	4024	38 54.21N	131 13.18W	38 07N	131 25W	1100216	23977	007 58	05 17	N D		N D							
9	13	59	42.289	4003	39 09.75N	131 10.39W	38 22N	131 22W	1098997	23979	008 01	05 26	N D		N D							
10	13	59	46.275	3985	39 25.21N	131 07.58W	38 38N	131 19W	1097783	23982	008 04	05 36	N D		N D							

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS		DAY MO YR		TOP SECRET																		NPIC/TP-10/6	
25D		28 06 63		SPECIAL HANDLING REQUIRED																			
FRAME	Z TIME			TIME Diff ml sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min								
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min															
1	14	19	14.574	8299	60 59.89N	021 42.89E	61 31N	021 23E	742127	24792	164 13	36 58	-19 41	-00 13									
2	14	19	18.250	3674	60 45.62N	021 51.13E	61 17N	021 31E	741292	24794	164 22	36 59	-19 41	-00 14									
3	14	19	21.250	3000	60 33.96N	021 57.75E	61 05N	021 38E	740615	24795	164 29	36 59	-19 41	-00 15									
4	14	19	24.064	2814	60 23.01N	022 03.88E	60 54N	021 44E	739982	24797	164 36	36 60	-19 41	-00 15									
5	14	19	26.785	2719	60 12.43N	022 09.74E	60 44N	021 51E	739372	24798	164 42	36 60	-19 42	-00 16									
6	14	19	29.465	2679	60 01.99N	022 15.44E	60 33N	021 56E	738775	24799	164 48	37 00	-19 42	-00 16									
7	14	19	32.105	2638	59 51.70N	022 21.00E	60 23N	022 02E	738187	24800	164 54	37 01	-19 42	-00 17									
8	14	19	34.730	2625	59 41.47N	022 26.45E	60 13N	022 08E	737606	24802	164 60	37 01	-19 42	-00 17									
9	14	19	37.330	2599	59 31.33N	022 31.80E	60 02N	022 13E	737032	24803	165 05	37 01	-19 42	-00 17									
10	14	19	39.924	2594	59 21.21N	022 37.07E	59 52N	022 19E	736463	24804	165 11	37 01	-19 42	-00 17									
11	14	19	42.510	2584	59 11.11N	022 42.27E	59 42N	022 24E	735897	24805	165 17	37 01	-19 43	-00 18									
12	14	19	45.102	2589	59 00.99N	022 47.43E	59 32N	022 30E	735332	24806	165 22	37 01	-19 43	-00 18									
13	14	19	47.680	2579	58 50.92N	022 52.50E	59 22N	022 35E	734771	24808	165 28	37 02	-19 43	-00 18									
14	14	19	50.264	2584	58 40.81N	022 57.52E	59 12N	022 40E	734212	24809	165 33	37 02	-19 43	-00 18									
15	14	19	52.840	2574	58 30.73N	023 02.48E	59 02N	022 45E	733657	24810	165 38	37 02	-19 43	-00 18									
16	14	19	55.414	2574	58 20.66N	023 07.39E	58 52N	022 50E	733105	24811	165 44	37 02	-19 43	-00 18									
17	14	19	57.980	2564	58 10.61N	023 12.22E	58 42N	022 55E	732557	24812	165 49	37 02	-19 43	-00 18									
18	14	20	00.541	2559	58 00.58N	023 16.99E	58 32N	023 00E	732012	24813	165 54	37 02	-19 43	-00 18									
19	14	20	03.090	2549	57 50.59N	023 21.70E	58 22N	023 05E	731471	24815	165 59	37 02	-19 44	-00 18									
20	14	20	05.654	2564	57 40.54N	023 26.38E	58 12N	023 10E	730929	24816	166 04	37 02	-19 44	-00 17									
21	14	20	08.211	2554	57 30.51N	023 31.00E	58 02N	023 15E	730392	24817	166 09	37 01	-19 44	-00 17									
22	14	20	10.764	2554	57 20.49N	023 35.56E	57 52N	023 19E	729858	24818	166 14	37 01	-19 44	-00 17									
23	14	20	13.305	2539	57 10.51N	023 40.06E	57 42N	023 24E	729328	24819	166 19	37 01	-19 44	-00 17									
24	14	20	15.840	2534	57 00.56N	023 44.50E	57 32N	023 29E	728802	24820	166 24	37 01	-19 44	-00 17									
25	14	20	18.371	2529	56 50.61N	023 48.89E	57 22N	023 33E	728279	24821	166 28	37 01	-19 44	-00 16									
26	14	20	20.904	2534	56 40.65N	023 53.23E	57 12N	023 38E	727757	24822	166 33	37 01	-19 44	-00 16									
27	14	20	23.430	2524	56 30.72N	023 57.53E	57 02N	023 42E	727240	24823	166 38	37 00	-19 45	-00 16									
28	14	20	25.955	2524	56 20.79N	024 01.78E	56 52N	023 47E	726725	24825	166 42	37 00	-19 45	-00 15									
29	14	20	28.480	2524	56 10.85N	024 05.98E	56 42N	023 51E	726212	24826	166 47	36 60	-19 45	-00 15									
30	14	20	30.994	2514	56 00.95N	024 10.13E	56 32N	023 55E	725703	24827	166 51	36 60	-19 45	-00 14									
31	14	20	33.504	2509	55 51.07N	024 14.23E	56 22N	023 59E	725198	24828	166 56	36 59	-19 45	-00 14									
32	14	20	36.010	2504	55 41.20N	024 18.29E	56 12N	024 04E	724696	24829	167 00	36 59	-19 45	-00 14									
33	14	20	38.514	2504	55 31.33N	024 22.30E	56 02N	024 08E	724196	24830	167 04	36 59	-19 46	-00 14									
34	14	20	41.014	2500	55 21.47N	024 26.27E	55 52N	024 12E	723700	24831	167 09	36 58	-19 46	-00 13									
35	14	20	43.510	2494	55 11.63N	024 30.19E	55 42N	024 16E	723207	24832	167 13	36 58	-19 46	-00 13									
36	14	20	46.004	2494	55 01.79N	024 34.07E	55 33N	024 20E	722715	24833	167 17	36 57	-19 46	-00 12									
37	14	20	48.500	2494	54 51.93N	024 37.93E	55 23N	024 24E	722226	24834	167 21	36 57	-19 46	-00 12									
38	14	20	50.994	2494	54 42.09N	024 41.74E	55 13N	024 28E	721740	24835	167 25	36 57	-19 46	-00 12									
39	14	20	53.490	2494	54 32.23N	024 45.52E	55 03N	024 32E	721255	24836	167 30	36 56	-19 46	-00 11									
40	14	20	55.984	2494	54 22.37N	024 49.26E	54 53N	024 36E	720774	24837	167 34	36 56	-19 46	-00 11									
41	14	20	58.471	2484	54 12.55N	024 52.95E	54 43N	024 39E	720296	24838	167 38	36 55	-19 46	-00 10									
42	14	21	00.955	2484	54 02.72N	024 56.61E	54 33N	024 43E	719821	24839	167 42	36 54	-19 46	-00 10									
43	14	21	03.436	2479	53 52.91N	025 00.23E	54 24N	024 47E	719349	24840	167 46	36 54	-19 46	-00 09									
44	14	21	05.910	2474	53 43.12N	025 03.81E	54 14N	024 51E	718880	24841	167 49	36 53	-19 46	-00 08									
45	14	21	08.375	2464	53 33.37N	025 07.34E	54 04N	024 54E	718415	24842	167 53	36 53	-19 46	-00 08									
46	14	21	10.855	2479	53 23.55N	025 10.86E	53 54N	024 58E	717950	24843	167 57	36 52	-19 46	-00 07									
47	14	21	13.320	2464	53 13.79N	025 14.33E	53 44N	025 01E	717490	24844	168 01	36 51	-19 46	-00 06									

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
25D 28 06 63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	14	21	15.791	2469	53 04.00N	025 17.78E	53 35N	025 05E	717031	24845	168 05	36 51	-19 46	-00 06						
49	14	21	18.254	2464	52 54.25N	025 21.18E	53 25N	025 09E	716576	24846	168 08	36 50	-19 47	-00 05						
50	14	21	20.721	2464	52 44.47N	025 24.56E	53 15N	025 12E	716123	24847	168 12	36 49	-19 47	-00 04						
51	14	21	23.180	2459	52 34.72N	025 27.91E	53 05N	025 15E	715674	24847	168 16	36 48	-19 47	-00 04						
52	14	21	25.650	2469	52 24.92N	025 31.23E	52 56N	025 19E	715225	24848	168 19	36 48	-19 47	-00 03						
53	14	21	28.094	2444	52 15.23N	025 34.49E	52 46N	025 22E	714782	24849	168 23	36 47	-19 47	-00 02						
54	14	21	30.551	2454	52 05.48N	025 37.75E	52 36N	025 26E	714340	24850	168 26	36 46	-19 47	-00 01						
55	14	21	33.000	2449	51 55.76N	025 40.96E	52 26N	025 29E	713902	24851	168 30	36 45	-19 47	00 00						
56	14	21	35.451	2449	51 46.03N	025 44.15E	52 17N	025 32E	713464	24852	168 33	36 44	-19 46	00 00						
57	14	21	37.895	2444	51 36.32N	025 47.30E	52 07N	025 35E	713033	24853	168 37	36 43	-19 46	00 02						
58	14	21	40.334	2439	51 26.63N	025 50.42E	51 57N	025 39E	712603	24854	168 40	36 43	-19 46	00 02						
59	14	21	42.771	2434	51 16.95N	025 53.52E	51 48N	025 42E	712176	24855	168 43	36 42	-19 46	00 03						
60	14	21	45.205	2434	51 07.28N	025 56.58E	51 38N	025 45E	711751	24855	168 47	36 41	-19 46	00 04						
61	14	21	47.635	2429	50 57.62N	025 59.61E	51 28N	025 48E	711331	24856	168 50	36 40	-19 46	00 05						
62	14	21	50.074	2439	50 47.92N	026 02.63E	51 18N	025 51E	710911	24857	168 53	36 39	-19 46	00 06						
63	14	21	52.504	2429	50 38.25N	026 05.61E	51 09N	025 54E	710495	24858	168 57	36 38	-19 46	00 06						
64	14	21	54.941	2434	50 28.56N	026 08.58E	50 59N	025 57E	710080	24859	168 60	36 37	-19 46	00 07						
65	14	21	57.365	2424	50 18.91N	026 11.50E	50 49N	026 00E	709670	24860	169 03	36 36	-19 46	00 08						
66	14	21	59.785	2419	50 09.28N	026 14.40E	50 40N	026 03E	709262	24861	169 06	36 35	-19 46	00 09						
67	14	22	02.201	2414	49 59.66N	026 17.27E	50 30N	026 06E	708858	24861	169 09	36 34	-19 46	00 09						
68	14	22	04.621	2419	49 50.02N	026 20.12E	50 20N	026 09E	708455	24862	169 12	36 32	-19 46	00 09						
69	14	22	07.031	2409	49 40.42N	026 22.94E	50 11N	026 12E	708056	24863	169 15	36 31	-19 46	00 09						
70	14	22	09.445	2414	49 30.81N	026 25.74E	50 01N	026 15E	707660	24864	169 19	36 30	-19 46	00 09						
71	14	22	11.855	2409	49 21.20N	026 28.52E	49 52N	026 18E	707266	24865	169 22	36 29	-19 46	00 09						
72	14	22	14.264	2409	49 11.60N	026 31.27E	49 42N	026 21E	706874	24865	169 25	36 28	-19 46	00 09						
73	14	22	16.670	2404	49 02.01N	026 33.99E	49 32N	026 23E	706486	24866	169 28	36 27	-19 46	00 09						
74	14	22	19.074	2404	48 52.42N	026 36.69E	49 23N	026 26E	706100	24867	169 30	36 25	-19 46	00 08						
75	14	22	21.480	2404	48 42.82N	026 39.38E	49 13N	026 29E	705717	24868	169 33	36 24	-19 46	00 08						
76	14	22	23.891	2409	48 33.21N	026 42.05E	49 04N	026 32E	705335	24868	169 36	36 23	-19 46	00 07						
77	14	22	26.285	2394	48 23.65N	026 44.68E	48 54N	026 34E	704959	24869	169 39	36 22	-19 46	00 06						
78	14	22	28.686	2399	48 14.07N	026 47.29E	48 44N	026 37E	704583	24870	169 42	36 20	-19 46	00 05						
79	14	22	31.070	2384	48 04.55N	026 49.87E	48 35N	026 40E	704212	24871	169 45	36 19	-19 46	00 03						
80	14	22	33.465	2394	47 54.99N	026 52.44E	48 25N	026 42E	703842	24871	169 48	36 18	-19 46	00 02						
81	14	22	35.852	2384	47 45.46N	026 54.99E	48 16N	026 45E	703477	24872	169 50	36 16	-19 46	00 02						
82	14	22	38.244	2394	47 35.90N	026 57.52E	48 06N	026 48E	703112	24873	169 53	36 15	-19 47	00 01						
83	14	22	40.631	2384	47 26.36N	027 00.02E	47 57N	026 50E	702751	24874	169 56	36 14	-19 48	00 00						
84	14	22	43.025	2393	47 16.79N	027 02.52E	47 47N	026 53E	702391	24874	169 59	36 12	-19 48	00 00						
85	14	22	45.414	2390	47 07.25N	027 04.99E	47 37N	026 55E	702034	24875	170 01	36 11	-19 48	-00 01						
86	14	22	47.805	2389	46 57.69N	027 07.44E	47 28N	026 58E	701680	24876	170 04	36 09	-19 49	-00 01						
87	14	22	50.180	2375	46 48.19N	027 09.86E	47 18N	027 00E	701330	24876	170 07	36 08	-19 50	-00 01						
88	14	22	52.564	2384	46 38.65N	027 12.28E	47 09N	027 03E	700982	24877	170 09	36 06	-19 50	-00 01						
89	14	22	54.941	2375	46 29.14N	027 14.66E	46 59N	027 05E	700637	24878	170 12	36 05	-19 51	-00 01						
90	14	22	57.314	2375	46 19.65N	027 17.03E	46 50N	027 08E	700294	24878	170 14	36 03	-19 52	-00 01						
91	14	22	59.680	2364	46 10.18N	027 19.37E	46 40N	027 10E	699956	24879	170 17	36 02	-19 53	-00 01						
92	14	23	02.061	2379	46 00.66N	027 21.71E	46 31N	027 12E	699618	24880	170 19	36 00	-19 53	00 00						
93	14	23	04.424	2364	45 51.20N	027 24.02E	46 21N	027 15E	699285	24880	170 22	35 59	-19 54	00 00						
94	14	23	06.791	2364	45 41.72N	027 26.31E	46 12N	027 17E	698953	24881	170 24	35 57	-19 54	00 01						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

108

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
25D 28 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		*FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	14	23	09.150	2359	45 32.27N	027 28.58E	46 02N	027 19E	698626	24882	170 27	35 56	-19 55		00 02					
96	14	23	11.514	2364	45 22.80N	027 30.84E	45 53N	027 22E	698299	24882	170 29	35 54	-19 56		00 02					
97	14	23	13.881	2364	45 13.32N	027 33.09E	45 43N	027 24E	697975	24883	170 32	35 52	-19 56		00 03					
98	14	23	16.250	2369	45 03.83N	027 35.32E	45 34N	027 26E	697654	24884	170 34	35 51	-19 57		00 04					
99	14	23	18.615	2364	44 54.35N	027 37.54E	45 24N	027 29E	697335	24884	170 37	35 49	-19 58		00 04					
100	14	23	20.971	2354	44 44.91N	027 39.72E	45 15N	027 31E	697021	24885	170 39	35 47	-19 59		00 05					
101	14	23	23.324	2354	44 35.47N	027 41.90E	45 06N	027 33E	696708	24886	170 41	35 46	-20 00		00 05					
102	14	23	25.686	2359	44 26.00N	027 44.06E	44 56N	027 35E	696397	24886	170 44	35 44	-20 00		00 06					
103	14	23	28.035	2349	44 16.58N	027 46.20E	44 47N	027 37E	696091	24887	170 46	35 42	-20 01		00 06					
104	14	23	30.391	2354	44 07.13N	027 48.33E	44 37N	027 40E	695786	24887	170 48	35 40	-20 02		00 07					
105	14	23	32.730	2339	43 57.75N	027 50.43E	44 28N	027 42E	695486	24888	170 51	35 39	-20 03		00 08					
106	14	23	35.084	2354	43 48.30N	027 52.53E	44 18N	027 44E	695186	24888	170 53	35 37	-20 04		00 08					
107	14	23	37.439	2353	43 38.85N	027 54.62E	44 09N	027 46E	694888	24889	170 55	35 35	-20 05		00 09					
108	14	23	39.791	2350	43 29.41N	027 56.69E	43 59N	027 48E	694594	24890	170 57	35 33	-20 06		00 09					
109	14	23	42.139	2348	43 19.99N	027 58.75E	43 50N	027 50E	694303	24890	170 60	35 31	-20 06		00 10					
110	14	23	44.490	2350	43 10.55N	028 00.79E	43 41N	027 52E	694013	24891	171 02	35 29	-20 07		00 10					
111	14	23	46.830	2339	43 01.15N	028 02.81E	43 31N	027 54E	693728	24891	171 04	35 27	-20 09		00 10					
112	14	23	49.170	2339	42 51.76N	028 04.82E	43 22N	027 57E	693445	24892	171 06	35 26	-20 10		00 11					
113	14	23	51.500	2329	42 42.40N	028 06.80E	43 12N	027 59E	693167	24892	171 08	35 24	-20 11		00 11					
114	14	23	53.840	2339	42 33.02N	028 08.78E	43 03N	028 01E	692888	24893	171 10	35 22	-20 12		00 11					
115	14	23	56.164	2324	42 23.66N	028 10.74E	42 54N	028 03E	692615	24893	171 12	35 20	-20 13		00 11					
116	14	23	58.494	2329	42 14.30N	028 12.69E	42 44N	028 05E	692344	24894	171 15	35 18	-20 15		00 12					
117	14	24	00.811	2314	42 04.99N	028 14.61E	42 35N	028 07E	692076	24894	171 17	35 16	-20 16		00 12					
118	14	24	03.150	2339	41 55.58N	028 16.54E	42 25N	028 09E	691808	24895	171 19	35 14	-20 17		00 12					
119	14	24	05.475	2324	41 46.24N	028 18.45E	42 16N	028 10E	691545	24895	171 21	35 12	-20 18		00 12					
120	14	24	07.811	2334	41 36.84N	028 20.35E	42 07N	028 12E	691283	24896	171 23	35 10	-20 20		00 12					
121	14	24	10.131	2319	41 27.51N	028 22.23E	41 57N	028 14E	691024	24896	171 25	35 08	-20 22		00 12					
122	14	24	12.455	2324	41 18.17N	028 24.10E	41 48N	028 16E	690769	24897	171 27	35 06	-20 24		00 12					
123	14	24	14.764	2309	41 08.88N	028 25.95E	41 39N	028 18E	690518	24897	171 29	35 04	-20 25		00 12					
124	14	24	17.084	2319	40 59.55N	028 27.79E	41 29N	028 20E	690267	24898	171 31	35 01	-20 27		00 11					
125	14	24	19.391	2304	40 50.26N	028 29.61E	41 20N	028 22E	690021	24898	171 33	34 59	-20 29		00 11					
126	14	24	21.705	2314	40 40.95N	028 31.43E	41 11N	028 24E	689777	24899	171 35	34 57	-20 32		00 11					
127	14	24	24.025	2318	40 31.61N	028 33.24E	41 01N	028 26E	689534	24899	171 37	34 55	-20 33		00 11					
128	14	26	12.488	0463	33 13.87N	029 47.26E	33 43N	029 41E	681153	24914	172 54	32 56	-21 03		00 36					
129	14	26	16.305	3816	32 58.43N	029 49.54E	33 28N	029 43E	680967	24914	172 56	32 51	-21 03		00 34					
130	14	26	19.121	2814	32 47.03N	029 51.21E	33 17N	029 45E	680835	24914	172 58	32 47	-21 03		00 33					
131	14	26	21.680	2559	32 36.68N	029 52.72E	33 06N	029 47E	680717	24914	172 59	32 44	-21 03		00 32					
132	14	26	24.125	2444	32 26.78N	029 54.16E	32 56N	029 48E	680609	24914	173 00	32 41	-21 03		00 30					
133	14	26	26.514	2389	32 17.11N	029 55.55E	32 47N	029 49E	680506	24914	173 02	32 38	-21 03		00 29					
134	14	26	28.881	2364	32 07.53N	029 56.93E	32 37N	029 51E	680406	24915	173 03	32 35	-21 04		00 28					
135	14	26	31.225	2344	31 58.05N	029 58.28E	32 28N	029 52E	680312	24915	173 05	32 32	-21 04		00 27					
136	14	26	33.561	2334	31 48.59N	029 59.63E	32 18N	029 54E	680220	24915	173 06	32 28	-21 04		00 26					
137	14	26	35.891	2329	31 39.15N	030 00.96E	32 09N	029 55E	680131	24915	173 07	32 25	-21 04		00 25					
138	14	26	38.211	2319	31 29.76N	030 02.28E	31 59N	029 56E	680046	24915	173 09	32 22	-21 04		00 24					
139	14	26	40.525	2314	31 20.39N	030 03.60E	31 50N	029 58E	679963	24915	173 10	32 19	-21 05		00 23					
140	14	26	42.840	2314	31 11.02N	030 04.90E	31 41N	029 59E	679882	24915	173 11	32 16	-21 05		00 22					
141	14	26	45.154	2314	31 01.64N	030 06.20E	31 31N	030 00E	679806	24915	173 12	32 13	-21 05		00 21					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS	DAY	MO	YR
25D	28	06	63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
142	14	26	47.465	2309	30 52.28N	030 07.49E	31 22N	030 02E	679732	24915	173 14	32 10	-21 05	00 21						
143	14	26	49.775	2309	30 42.92N	030 08.78E	31 12N	030 03E	679662	24915	173 15	32 07	-21 05	00 20						
144	14	26	52.090	2314	30 33.55N	030 10.06E	31 03N	030 04E	679593	24915	173 16	32 03	-21 06	00 19						
145	14	26	54.385	2294	30 24.25N	030 11.33E	30 54N	030 05E	679529	24916	173 17	32 00	-21 06	00 19						
146	14	26	56.691	2304	30 14.91N	030 12.59E	30 44N	030 07E	679465	24916	173 19	31 57	-21 06	00 19						
147	14	26	58.990	2299	30 05.59N	030 13.85E	30 35N	030 08E	679406	24916	173 20	31 54	-21 07	00 18						
148	14	27	01.295	2304	29 56.25N	030 15.10E	30 26N	030 09E	679350	24916	173 21	31 51	-21 07	00 18						
149	14	27	03.584	2289	29 46.98N	030 16.34E	30 16N	030 11E	679296	24916	173 22	31 48	-21 08	00 17						
150	14	27	05.881	2294	29 37.67N	030 17.58E	30 07N	030 12E	679245	24916	173 23	31 44	-21 08	00 17						
151	14	27	08.180	2299	29 28.35N	030 18.81E	29 58N	030 13E	679197	24916	173 25	31 41	-21 09	00 16						
152	14	27	10.480	2299	29 19.03N	030 20.04E	29 49N	030 14E	679152	24916	173 26	31 38	-21 09	00 16						
153	14	27	12.771	2289	29 09.74N	030 21.26E	29 39N	030 16E	679109	24916	173 27	31 35	-21 09	00 15						
154	14	27	15.068	2298	29 00.43N	030 22.47E	29 30N	030 17E	679070	24916	173 28	31 31	-21 09	00 15						
155	14	27	17.352	2280	28 51.18N	030 23.68E	29 21N	030 18E	679033	24916	173 29	31 28	-21 10	00 15						
156	14	27	19.645	2294	28 41.88N	030 24.88E	29 11N	030 19E	678999	24916	173 30	31 25	-21 10	00 14						
157	14	27	21.936	2289	28 32.59N	030 26.08E	29 02N	030 20E	678969	24916	173 31	31 21	-21 10	00 14						
158	14	27	24.225	2289	28 23.31N	030 27.27E	28 53N	030 22E	678941	24916	173 32	31 18	-21 10	00 13						
159	14	27	26.500	2274	28 14.08N	030 28.45E	28 44N	030 23E	678915	24916	173 34	31 15	-21 10	00 13						
160	14	27	28.781	2279	28 04.83N	030 29.62E	28 34N	030 24E	678893	24916	173 35	31 11	-21 10	00 13						
161	14	27	31.055	2274	27 55.61N	030 30.79E	28 25N	030 25E	678874	24916	173 36	31 08	-21 11	00 12						
162	14	27	33.330	2274	27 46.38N	030 31.95E	28 16N	030 26E	678858	24915	173 37	31 05	-21 11	00 12						
163	14	27	35.611	2279	27 37.13N	030 33.12E	28 07N	030 28E	678844	24915	173 38	31 01	-21 11	00 12						
164	14	27	37.895	2284	27 27.87N	030 34.27E	27 57N	030 29E	678832	24915	173 39	30 58	-21 11	00 11						
165	14	27	40.174	2279	27 18.62N	030 35.42E	27 48N	030 30E	678825	24915	173 40	30 54	-21 11	00 11						
166	14	27	42.451	2274	27 09.39N	030 36.57E	27 39N	030 31E	678820	24915	173 41	30 51	-21 10	00 11						
167	14	27	44.721	2269	27 00.18N	030 37.71E	27 30N	030 32E	678817	24915	173 42	30 48	-21 10	00 11						
168	14	27	46.990	2269	26 50.97N	030 38.84E	27 20N	030 33E	678817	24915	173 43	30 44	-21 10	00 11						
169	14	27	49.254	2264	26 41.79N	030 39.96E	27 11N	030 35E	678820	24915	173 44	30 41	-21 10	00 10						
170	14	27	51.521	2264	26 32.59N	030 41.09E	27 02N	030 36E	678827	24915	173 45	30 37	-21 09	00 10						
171	14	27	53.785	2264	26 23.40N	030 42.20E	26 53N	030 37E	678836	24915	173 46	30 34	-21 09	00 10						
172	14	27	56.051	2264	26 14.21N	030 43.31E	26 44N	030 38E	678847	24915	173 47	30 30	-21 08	00 10						
173	14	27	58.314	2264	26 05.02N	030 44.42E	26 35N	030 39E	678862	24914	173 48	30 27	-21 08	00 10						
174	14	28	00.578	2263	25 55.83N	030 45.52E	26 25N	030 40E	678879	24914	173 49	30 23	-21 08	00 10						
175	14	28	02.844	2265	25 46.64N	030 46.62E	26 16N	030 41E	678899	24914	173 50	30 20	-21 08	00 10						
176	14	28	05.105	2259	25 37.46N	030 47.72E	26 07N	030 42E	678922	24914	173 51	30 16	-21 08	00 10						
177	14	28	07.365	2258	25 28.29N	030 48.80E	25 58N	030 43E	678947	24914	173 52	30 13	-21 08	00 10						
178	14	28	09.621	2255	25 19.13N	030 49.88E	25 49N	030 45E	678976	24914	173 53	30 09	-21 08	00 10						
179	14	28	11.875	2254	25 09.98N	030 50.96E	25 39N	030 46E	679007	24914	173 54	30 06	-21 08	00 10						
180	14	28	14.131	2254	25 00.82N	030 52.03E	25 30N	030 47E	679042	24913	173 55	30 02	-21 09	00 10						
181	14	28	16.375	2244	24 51.71N	030 53.10E	25 21N	030 48E	679078	24913	173 56	29 58	-21 09	00 10						
182	14	28	18.631	2254	24 42.55N	030 54.16E	25 12N	030 49E	679118	24913	173 57	29 55	-21 09	00 11						
183	14	28	20.871	2239	24 33.46N	030 55.22E	25 03N	030 50E	679160	24913	173 58	29 51	-21 10	00 11						
184	14	28	23.125	2254	24 24.31N	030 56.28E	24 54N	030 51E	679206	24913	173 59	29 48	-21 11	00 12						
185	14	28	25.381	2254	24 15.15N	030 57.33E	24 45N	030 52E	679254	24913	173 59	29 44	-21 12	00 12						
186	14	28	27.635	2254	24 05.99N	030 58.38E	24 36N	030 53E	679305	24912	174 00	29 40	-21 12	00 12						
187	14	28	29.891	2254	23 56.83N	030 59.42E	24 26N	030 54E	679359	24912	174 01	29 37	-21 14	00 13						
188	14	28	32.125	2234	23 47.76N	031 00.46E	24 17N	030 55E	679415	24912	174 02	29 33	-21 14	00 14						

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS

DAY MO YR

25D

28 06 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/6

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
189	14	28	34.361	2234	23 38.68N	031 01.49E	24 08N	030 56E	679474	24912	174 03	29 30	-21.15	00 14	

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
31A 28 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	23	06	48.602	4239	53 17.01N	095 41.24E	52 33N	095 23E	1021975	24157	011 57	13 23	-15 07	-00 03*						
2	23	06	53.102	4500	53 34.34N	095 47.41E	52 51N	095 29E	1020538	24160	012 04	13 33	-15 07	-00 01*						
3	23	06	57.225	4125	53 50.20N	095 53.15E	53 07N	095 34E	1019222	24163	012 10	13 43	-15 07	00 01*						
4	23	07	01.051	3824	54 04.93N	095 58.55E	53 21N	095 40E	1017999	24166	012 16	13 51	-15 07	00 03*						
5	23	07	04.760	3709	54 19.19N	096 03.86E	53 36N	095 45E	1016813	24169	012 22	13 60	-15 07	00 05*						
6	23	07	08.420	3659	54 33.27N	096 09.18E	53 50N	095 50E	1015643	24172	012 28	14 08	-15 08	00 06*						
7	23	07	12.061	3639	54 47.26N	096 14.53E	54 04N	095 55E	1014478	24174	012 33	14 16	-15 08	00 07*						
8	23	07	15.674	3614	55 01.14N	096 19.92E	54 18N	096 00E	1013322	24177	012 39	14 25	-15 09	00 08*						
9	23	07	19.285	3609	55 15.02N	096 25.38E	54 32N	096 05E	1012165	24180	012 45	14 33	-15 10	00 09*						
10	23	07	22.881	3594	55 28.83N	096 30.89E	54 46N	096 11E	1011015	24183	012 51	14 41	-15 11	00 10*						
11	23	07	26.455	3574	55 42.55N	096 36.44E	54 59N	096 16E	1009869	24185	012 57	14 49	-15 13	00 11*						
12	23	07	30.014	3559	55 56.20N	096 42.05E	55 13N	096 21E	1008728	24188	013 04	14 57	-15 14	00 11*						
13	23	07	33.570	3554	56 09.85N	096 47.72E	55 27N	096 27E	1007589	24191	013 10	15 05	-15 15	00 11*						
14	23	07	37.105	3534	56 23.41N	096 53.45E	55 41N	096 32E	1006454	24193	013 16	15 13	-15 17	00 11*						
15	23	07	40.645	3539	56 36.97N	096 59.25E	55 54N	096 38E	1005318	24196	013 22	15 21	-15 19	00 11*						
16	23	07	44.164	3519	56 50.46N	097 05.11E	56 08N	096 44E	1004189	24199	013 29	15 29	-15 21	00 11*						
17	23	07	47.670	3504	57 03.89N	097 11.03E	56 21N	096 49E	1003063	24201	013 35	15 37	-15 23	00 10*						
18	23	07	51.180	3509	57 17.33N	097 17.03E	56 35N	096 55E	1001935	24204	013 42	15 45	-15 26	00 10*						
19	23	07	54.680	3500	57 30.73N	097 23.10E	56 48N	097 01E	1000811	24206	013 48	15 52	-15 28	00 09*						
20	23	07	58.170	3489	57 44.08N	097 29.24E	57 02N	097 07E	999690	24209	013 55	16 00	-15 31	00 08*						
21	23	08	01.654	3484	57 57.41N	097 35.46E	57 15N	097 13E	998569	24212	014 02	16 08	-15 34	00 06*						
22	23	08	05.135	3479	58 10.71N	097 41.76E	57 28N	097 19E	997450	24214	014 09	16 16	-15 37	00 04*						
23	23	08	08.594	3459	58 23.93N	097 48.11E	57 42N	097 25E	996338	24217	014 15	16 24	-15 40	00 03*						
24	23	08	12.055	3459	58 37.15N	097 54.56E	57 55N	097 31E	995223	24219	014 22	16 31	-15 43	00 00*						
25	23	08	15.504	3449	58 50.32N	098 01.08E	58 08N	097 37E	994114	24222	014 29	16 39	-15 47	-00 02*						
26	23	08	18.941	3434	59 03.43N	098 07.66E	58 21N	097 44E	993007	24225	014 37	16 47	-15 50	-00 04*						
27	23	08	22.371	3429	59 16.51N	098 14.33E	58 35N	097 50E	991903	24227	014 44	16 54	-15 54	-00 06*						
28	23	08	25.797	3425	59 29.57N	098 21.09E	58 48N	097 56E	990799	24230	014 51	17 02	-15 58	-00 09*						

33A 29 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	02	07	59.840	4043	53 26.72N	050 10.77E	52 43N	049 52E	1018316	24165	012 01	13 27	-16 45	00 18						
2	02	08	04.205	4364	53 43.52N	050 16.81E	53 00N	049 58E	1016923	24168	012 07	13 37	-16 45	00 16						
3	02	08	08.285	4079	53 59.23N	050 22.54E	53 16N	050 04E	1015620	24171	012 14	13 46	-16 45	00 14						
4	02	08	12.240	3954	54 14.45N	050 28.17E	53 31N	050 09E	1014356	24174	012 20	13 56	-16 45	00 13						
5	02	08	16.135	3894	54 29.43N	050 33.81E	53 46N	050 15E	1013112	24177	012 26	14 04	-16 45	00 11						
6	02	08	19.984	3849	54 44.23N	050 39.45E	54 01N	050 20E	1011880	24180	012 32	14 13	-16 45	00 10						
7	02	08	23.824	3839	54 58.99N	050 45.17E	54 16N	050 25E	1010653	24183	012 38	14 22	-16 46	00 09						
8	02	08	27.631	3804	55 13.62N	050 50.91E	54 31N	050 31E	1009435	24186	012 45	14 31	-16 47	00 08						
9	02	08	31.436	3804	55 28.23N	050 56.74E	54 45N	050 37E	1008217	24189	012 51	14 39	-16 47	00 07						
10	02	08	35.211	3774	55 42.73N	051 02.60E	54 60N	050 42E	1007008	24191	012 58	14 48	-16 48	00 07						
11	02	08	38.990	3779	55 57.24N	051 08.56E	55 14N	050 48E	1005798	24194	013 04	14 56	-16 49	00 08						
12	02	08	42.750	3759	56 11.66N	051 14.57E	55 29N	050 54E	1004594	24197	013 11	15 05	-16 51	00 08						
13	02	08	46.510	3759	56 26.08N	051 20.67E	55 43N	050 60E	1003388	24200	013 17	15 13	-16 52	00 09						
14	02	08	50.250	3739	56 40.43N	051 26.83E	55 58N	051 06E	1002189	24203	013 24	15 22	-16 54	00 11						
15	02	08	53.994	3744	56 54.78N	051 33.09E	56 12N	051 12E	1000988	24205	013 31	15 30	-16 55	00 13						
16	02	08	57.717	3720	57 09.04N	051 39.40E	56 27N	051 18E	999794	24208	013 38	15 38	-16 57	00 17						
17	02	09	01.441	3723	57 23.30N	051 45.81E	56 41N	051 24E	998598	24211	013 45	15 47	-17 00	00 19						
18	02	09	05.150	3709	57 37.50N	051 52.29E	56 55N	051 30E	997408	24214	013 52	15 55	-17 01	00 21						
19	02	09	08.834	3684	57 51.59N	051 58.83E	57 09N	051 36E	996225	24217	013 59	16 03	-17 04	00 23						
20	02	09	12.510	3674	58 05.65N	052 05.44E	57 23N	051 43E	995045	24219	014 06	16 12	-17 07	00 25						
21	02	09	16.180	3669	58 19.68N	052 12.15E	57 38N	051 49E	993866	24222	014 13	16 20	-17 09	00 26						
22	02	09	19.844	3664	58 33.68N	052 18.95E	57 52N	051 56E	992687	24225	014 21	16 28	-17 13	00 27						
23	02	09	23.500	3654	58 47.64N	052 25.84E	58 06N	052 02E	991512	24228	014 28	16 36	-17 15	00 27						
24	02	09	27.150	3649	59 01.58N	052 32.82E	58 20N	052 09E	990340	24230	014 36	16 44	-17 19	00 28						
25	02	09	30.805	3654	59 15.52N	052 39.91E	58 34N	052 16E	989165	24233	014 43	16 52	-17 22	00 27						
26	02	09	34.436	3629	59 29.37N	052 47.07E	58 48N	052 23E	987996	24236	014 51	17 00	-17 25	00 27						
27	02	09	38.055	3619	59 43.16N	052 54.32E	59 01N	052 29E	986832	24239	014 59	17 08	-17 29	00 25						
28	02	09	41.680	3625	59 56.97N	053 01.70E	59 15N	052 37E	985666	24241	015 07	17 16	-17 32	00 23						
29	02	09	45.285	3604	60 10.69N	053 09.15E	59 29N	052 44E	984506	24244	015 15	17 24	-17 37	00 22						
30	02	09	48.885	3599	60 24.39N	053 16.71E	59 43N	052 51E	983346	24247	015 23	17 32	-17 40	00 21						
31	02	09	52.480	3594	60 38.06N	053 24.37E	59 57N	052 58E	982189	24249	015 31	17 40	-17 45	00 20						
32	02	09	56.070	3589	60 51.71N	053 32.15E	60 10N	053 06E	981034	24252	015 40	17 48	-17 49	00 20						
33	02	09	59.645	3574	61 05.20N	053 40.02E	60 24N	053 13E	979881	24255	015 48	17 56	-17 53	00 20						
34	02	10	03.215	3569	61 18.83N	053 48.01E	60 38N	053 21E	978731	24257	015 57	18 04	-17 58	00 22						
35	02	10	06.785	3569	61 32.38N	053 56.12E	60 51N	053 29E	977581	24260	016 05	18 11	-18 03	00 25						

PASS	DAY	MO	YR
34A	29	06	63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	03	38	30.990	4204	53 14.63N	027 19.54E	52 31N	027 01E	1017891	24166	011 56	13 15	-16 15	-00 02						
2	03	38	35.494	4504	53 31.97N	027 25.71E	52 48N	027 07E	1016454	24169	012 03	13 25	-16 17	-00 03						
3	03	38	39.590	4094	53 47.74N	027 31.40E	53 04N	027 13E	1015147	24172	012 09	13 35	-16 19	-00 05						
4	03	38	43.570	3979	54 03.06N	027 37.01E	53 20N	027 18E	1013876	24175	012 15	13 44	-16 20	-00 07						
5	03	38	47.480	3909	54 18.11N	027 42.60E	53 35N	027 24E	1012627	24178	012 21	13 53	-16 21	-00 08						
6	03	38	51.330	3849	54 32.92N	027 48.19E	53 50N	027 29E	1011398	24181	012 27	14 02	-16 22	-00 09						
7	03	38	55.168	3838	54 47.68N	027 53.84E	54 05N	027 34E	1010171	24184	012 34	14 10	-16 23	-00 10						
8	03	38	59.021	3850	55 02.49N	027 59.59E	54 19N	027 40E	1008939	24187	012 40	14 19	-16 23	-00 11						
9	03	39	02.830	3809	55 17.13N	028 05.36E	54 34N	027 45E	1007720	24190	012 46	14 28	-16 24	-00 11						
10	03	39	06.631	3799	55 31.73N	028 11.20E	54 49N	027 51E	1006504	24192	012 53	14 36	-16 24	-00 11						
11	03	39	10.420	3789	55 46.28N	028 17.11E	55 03N	027 57E	1005291	24195	012 59	14 45	-16 23	-00 11						
12	03	39	14.195	3774	56 00.77N	028 23.09E	55 18N	028 02E	1004082	24198	013 06	14 54	-16 23	-00 11						
13	03	39	17.955	3759	56 15.20N	028 29.12E	55 32N	028 08E	1002878	24201	013 12	15 02	-16 23	-00 11						
14	03	39	21.715	3759	56 29.62N	028 35.25E	55 47N	028 14E	1001674	24204	013 19	15 11	-16 22	-00 10						
15	03	39	25.471	3754	56 44.02N	028 41.45E	56 01N	028 20E	1000470	24206	013 26	15 19	-16 22	-00 09						
16	03	39	29.055	3734	56 58.33N	028 47.72E	56 16N	028 26E	999273	24209	013 32	15 28	-16 21	-00 08						
17	03	39	32.936	3729	57 12.63N	028 54.07E	56 30N	028 32E	998076	24212	013 39	15 36	-16 20	-00 06						
18	03	39	36.654	3719	57 26.87N	029 00.49E	56 45N	028 38E	996883	24215	013 46	15 44	-16 18	-00 04						
19	03	39	40.352	3694	57 41.02N	029 06.98E	56 59N	028 45E	995696	24218	013 53	15 53	-16 17	-00 02						
20	03	39	44.041	3689	57 55.14N	029 13.55E	57 13N	028 51E	994513	24220	014 01	16 01	-16 16	00 01						
21	03	39	47.721	3679	58 09.21N	029 20.20E	57 27N	028 57E	993332	24223	014 08	16 09	-16 14	00 03						
22	03	39	51.385	3664	58 23.22N	029 26.92E	57 41N	029 04E	992155	24226	014 15	16 17	-16 13	00 05						
23	03	39	55.051	3664	58 37.22N	029 33.75E	57 55N	029 10E	990978	24229	014 22	16 26	-16 12	00 07						
24	03	39	58.705	3654	58 51.18N	029 40.66E	58 09N	029 17E	989804	24231	014 30	16 34	-16 10	00 09						
25	03	40	02.361	3654	59 05.14N	029 47.68E	58 23N	029 24E	988628	24234	014 38	16 42	-16 10	00 11						
26	03	40	06.000	3639	59 19.02N	029 54.78E	58 37N	029 30E	987460	24237	014 45	16 50	-16 09	00 13						
27	03	40	09.641	3639	59 32.90N	030 01.99E	58 51N	029 37E	986289	24240	014 53	16 58	-16 09	00 15						
28	03	40	13.271	3629	59 46.74N	030 09.29E	59 05N	029 44E	985122	24242	015 01	17 06	-16 09	00 16						
29	03	40	16.895	3625	60 00.54N	030 16.69E	59 19N	029 51E	983957	24245	015 09	17 14	-16 09	00 18						
30	03	40	20.510	3614	60 14.30N	030 24.19E	59 33N	029 59E	982795	24248	015 17	17 22	-16 09	00 19						
31	03	40	24.121	3609	60 28.05N	030 31.81E	59 47N	030 06E	981633	24250	015 25	17 30	-16 09	00 20						
32	03	40	27.725	3604	60 41.75N	030 39.53E	60 00N	030 13E	980473	24253	015 34	17 38	-16 10	00 21						
33	03	40	31.314	3589	60 55.39N	030 47.34E	60 14N	030 21E	979318	24256	015 42	17 46	-16 10	00 23						
34	03	40	34.881	3564	61 08.94N	030 55.22E	60 28N	030 28E	978171	24258	015 50	17 54	-16 11	00 23						
35	03	40	38.451	3569	61 22.49N	031 03.25E	60 41N	030 36E	977021	24261	015 59	18 02	-16 11	00 24						
36	03	40	42.021	3569	61 36.03N	031 11.40E	60 55N	030 44E	975872	24264	016 08	18 09	-16 11	00 25						
37	03	40	45.580	3559	61 49.52N	031 19.66E	61 09N	030 52E	974726	24267	016 17	18 17	-16 12	00 25						
38	03	40	49.131	3549	62 02.97N	031 28.03E	61 22N	030 60E	973584	24269	016 26	18 25	-16 12	00 25						
39	03	40	52.680	3549	62 16.40N	031 36.54E	61 36N	031 08E	972440	24272	016 35	18 33	-16 13	00 25						
40	03	40	56.225	3544	62 29.81N	031 45.18E	61 49N	031 16E	971299	24275	016 44	18 40	-16 13	00 25						
41	03	40	59.744	3519	62 43.11N	031 53.91E	62 02N	031 24E	970165	24277	016 53	18 48	-16 14	00 25						
42	03	41	03.260	3514	62 56.39N	032 02.77E	62 16N	031 33E	969034	24280	017 03	18 56	-16 14	00 26						
43	03	41	06.764	3504	63 09.61N	032 11.74E	62 29N	031 41E	967906	24282	017 12	19 03	-16 14	00 26						
44	03	41	10.275	3509	63 22.86N	032 20.89E	62 42N	031 50E	966774	24285	017 22	19 11	-16 15	00 26						
45	03	41	13.775	3500	63 36.04N	032 30.17E	62 56N	031 59E	965646	24288	017 32	19 18	-16 16	00 26						
46	03	41	17.275	3500	63 49.22N	032 39.60E	63 09N	032 08E	964519	24290	017 42	19 26	-16 16	00 26						
47	03	41	20.744	3469	64 02.27N	032 49.11E	63 22N	032 17E	963402	24293	017 52	19 33	-16 17	00 25						

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	03	41	24.225	3479	64 15.35N	032 58.82E	63 35N	032 26E	962280	24296	018 02	19 41	-16 17	00 26						
49	03	41	27.695	3469	64 28.38N	033 08.67E	63 48N	032 35E	961162	24298	018 13	19 48	-16 18	00 25						
50	03	41	31.174	3479	64 41.43N	033 18.71E	64 02N	032 45E	960041	24301	018 24	19 56	-16 19	00 25						
51	03	41	34.635	3459	64 54.40N	033 28.88E	64 15N	032 55E	958926	24303	018 34	20 03	-16 19	00 24						
52	03	41	38.105	3469	65 07.39N	033 39.26E	64 28N	033 05E	957809	24306	018 45	20 10	-16 20	00 24						
53	03	41	41.551	3444	65 20.27N	033 49.74E	64 41N	033 15E	956699	24309	018 56	20 18	-16 21	00 24						
54	03	41	44.990	3439	65 33.12N	034 00.40E	64 54N	033 25E	955590	24311	019 08	20 25	-16 21	00 23						
55	03	41	48.420	3429	65 45.92N	034 11.21E	65 07N	033 35E	954486	24314	019 19	20 32	-16 22	00 22						
56	03	41	51.855	3434	65 58.73N	034 22.24E	65 19N	033 45E	953380	24316	019 31	20 40	-16 22	00 20						
57	03	41	55.281	3424	66 11.49N	034 33.44E	65 32N	033 56E	952276	24319	019 43	20 47	-16 23	00 19						
58	03	41	58.711	3429	66 24.24N	034 44.86E	65 45N	034 07E	951172	24321	019 55	20 54	-16 23	00 19						
59	03	42	02.125	3414	66 36.93N	034 56.44E	65 58N	034 18E	950072	24324	020 07	21 01	-16 24	00 18						
60	03	42	05.541	3414	66 49.60N	035 08.23E	66 11N	034 29E	948972	24326	020 19	21 08	-16 25	00 17						
61	03	42	08.945	3404	67 02.22N	035 20.21E	66 23N	034 40E	947876	24329	020 32	21 15	-16 26	00 16						
62	03	42	12.344	3399	67 14.79N	035 32.39E	66 36N	034 52E	946782	24332	020 45	21 23	-16 27	00 15						
63	03	42	15.734	3389	67 27.32N	035 44.77E	66 49N	035 04E	945690	24334	020 58	21 30	-16 28	00 14						
64	03	42	19.125	3389	67 39.84N	035 57.39E	67 01N	035 15E	944599	24337	021 11	21 37	-16 30	00 13						
65	03	42	22.504	3379	67 52.29N	036 10.21E	67 14N	035 28E	943513	24339	021 24	21 44	-16 31	00 13						
66	03	42	25.881	3375	68 04.72N	036 23.26E	67 26N	035 40E	942424	24342	021 38	21 51	-16 32	00 12						
67	03	42	29.254	3375	68 17.11N	036 36.55E	67 39N	035 52E	941339	24344	021 52	21 58	-16 34	00 11						
68	03	42	32.625	3369	68 29.48N	036 50.09E	67 51N	036 05E	940255	24347	022 06	22 05	-16 35	00 11						
69	03	42	35.980	3354	68 41.77N	037 03.84E	68 04N	036 18E	939176	24349	022 20	22 12	-16 37	00 11						
70	03	42	39.340	3359	68 54.05N	037 17.87E	68 16N	036 31E	938095	24352	022 35	22 18	-16 39	00 10						
71	03	42	42.695	3354	69 06.30N	037 32.16E	68 29N	036 45E	937017	24354	022 50	22 25	-16 41	00 10						
72	03	42	46.061	3364	69 18.56N	037 46.78E	68 41N	036 59E	935935	24357	023 05	22 32	-16 43	00 10						
73	03	42	49.420	3359	69 30.78N	038 01.67E	68 53N	037 13E	934855	24359	023 21	22 39	-16 45	00 09						
74	03	42	52.775	3354	69 42.96N	038 16.85E	69 06N	037 27E	933777	24362	023 37	22 46	-16 47	00 09						
75	03	42	56.115	3339	69 55.06N	038 32.27E	69 18N	037 42E	932704	24364	023 53	22 53	-16 49	00 09						
76	03	42	59.455	3339	70 07.14N	038 48.00E	69 30N	037 56E	931631	24367	024 09	22 59	-16 51	00 09						
77	03	43	02.779	3323	70 19.14N	039 03.98E	69 42N	038 11E	930563	24369	024 26	23 06	-16 53	00 09						
78	03	43	06.105	3324	70 31.11N	039 20.31E	69 54N	038 27E	929496	24372	024 43	23 13	-16 55	00 08						
79	03	43	09.430	3326	70 43.06N	039 36.96E	70 06N	038 42E	928428	24374	024 60	23 19	-16 58	00 08						
80	03	43	12.744	3313	70 54.94N	039 53.92E	70 18N	038 58E	927364	24377	025 17	23 26	-17 00	00 08						
81	03	43	16.045	3299	71 06.74N	040 11.17E	70 30N	039 15E	926306	24379	025 35	23 33	-17 03	00 08						
82	03	43	19.348	3303	71 18.52N	040 28.79E	70 42N	039 31E	925247	24382	025 54	23 39	-17 05	00 08						
83	03	43	22.654	3305	71 30.29N	040 46.82E	70 54N	039 48E	924186	24384	026 12	23 46	-17 08	00 08						
84	03	43	25.965	3309	71 42.04N	041 05.26E	71 06N	040 05E	923125	24386	026 31	23 52	-17 10	00 08						
85	03	43	29.250	3284	71 53.67N	041 23.95E	71 18N	040 23E	922072	24389	026 51	23 59	-17 12	00 08						
86	03	43	32.545	3294	72 05.29N	041 43.11E	71 29N	040 41E	921018	24391	027 10	24 05	-17 14	00 08						
87	03	43	35.820	3274	72 16.82N	042 02.58E	71 41N	040 59E	919968	24394	027 31	24 12	-17 17	00 08						
88	03	43	39.094	3274	72 28.31N	042 22.47E	71 53N	041 18E	918921	24396	027 51	24 18	-17 19	00 08						

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
34D	29	06	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	03	52	52.775	3679	66 49.55N	172 21.52E	67 21N	171 50E	757102	24760	159 39	36 49	-20 14		00 09					
2	03	52	56.695	3919	66 34.75N	172 35.30E	67 06N	172 05E	756154	24762	159 54	36 51	-20 16		00 07					
3	03	52	59.891	3194	66 22.66N	172 46.31E	66 54N	172 16E	755385	24764	160 05	36 53	-20 17		00 04					
4	03	53	02.875	2984	66 11.36N	172 56.43E	66 42N	172 27E	754670	24766	160 16	36 54	-20 19		00 02					
5	03	53	05.764	2889	66 00.40N	173 06.08E	66 31N	172 37E	753979	24767	160 26	36 56	-20 20		-00 01					
6	03	53	08.611	2844	65 49.59N	173 15.44E	66 21N	172 47E	753300	24769	160 36	36 57	-20 22		-00 02					
7	03	53	11.430	2819	65 38.88N	173 24.56E	66 10N	172 56E	752631	24770	160 46	36 59	-20 23		-00 04					
8	03	53	14.234	2804	65 28.21N	173 33.51E	65 59N	173 06E	751967	24771	160 55	36 60	-20 23		-00 06					
9	03	53	17.014	2779	65 17.62N	173 42.26E	65 49N	173 15E	751312	24773	161 04	37 01	-20 24		-00 07					
10	03	53	19.785	2769	65 07.06N	173 50.85E	65 38N	173 24E	750660	24774	161 13	37 03	-20 25		-00 09					
11	03	53	22.551	2764	64 56.50N	173 59.30E	65 28N	173 33E	750012	24776	161 22	37 04	-20 25		-00 10					
12	03	53	25.311	2759	64 45.96N	174 07.62E	65 17N	173 41E	749367	24777	161 31	37 05	-20 26		-00 11					
13	03	53	28.055	2744	64 35.47N	174 15.77E	65 07N	173 50E	748729	24778	161 40	37 06	-20 26		-00 12					
14	03	53	30.805	2750	64 24.95N	174 23.83E	64 56N	173 58E	748091	24780	161 48	37 07	-20 26		-00 13					
15	03	53	33.541	2734	64 14.47N	174 31.74E	64 46N	174 06E	747459	24781	161 57	37 09	-20 26		-00 14					
16	03	53	36.275	2734	64 03.99N	174 39.54E	64 35N	174 15E	746828	24782	162 05	37 10	-20 25		-00 14					
17	03	53	39.004	2729	63 53.52N	174 47.22E	64 25N	174 23E	746203	24784	162 13	37 11	-20 25		-00 15					
18	03	53	41.734	2729	63 43.03N	174 54.79E	64 14N	174 30E	745578	24785	162 21	37 12	-20 24		-00 15					
19	03	53	44.461	2724	63 32.56N	175 02.26E	64 04N	174 38E	744956	24786	162 29	37 13	-20 24		-00 15					
20	03	53	47.191	2729	63 22.06N	175 09.64E	63 53N	174 46E	744336	24788	162 37	37 14	-20 23		-00 15					
21	03	53	49.910	2719	63 11.59N	175 16.89E	63 43N	174 53E	743722	24789	162 44	37 15	-20 23		-00 15					
22	03	53	52.625	2714	63 01.13N	175 24.04E	63 32N	175 01E	743109	24790	162 52	37 16	-20 22		-00 15					
23	03	53	55.330	2704	62 50.71N	175 31.06E	63 22N	175 08E	742502	24792	162 59	37 17	-20 21		-00 15					
24	03	53	58.041	2709	62 40.25N	175 38.02E	63 11N	175 15E	741895	24793	163 07	37 18	-20 20		-00 15					
25	03	54	00.734	2694	62 29.85N	175 44.84E	63 01N	175 23E	741295	24794	163 14	37 18	-20 18		-00 14					
26	03	54	03.430	2694	62 19.44N	175 51.58E	62 50N	175 30E	740697	24796	163 21	37 19	-20 17		-00 14					
27	03	54	06.121	2689	62 09.03N	175 58.22E	62 40N	175 36E	740101	24797	163 28	37 20	-20 16		-00 13					
28	03	54	08.814	2694	61 58.61N	176 04.79E	62 30N	175 43E	739506	24798	163 35	37 21	-20 15		-00 12					
29	03	54	11.500	2684	61 48.21N	176 11.25E	62 19N	175 50E	738917	24799	163 42	37 22	-20 13		-00 12					
30	03	54	14.191	2689	61 37.79N	176 17.65E	62 09N	175 57E	738328	24801	163 49	37 22	-20 11		-00 11					
31	03	54	16.881	2689	61 27.36N	176 23.97E	61 58N	176 03E	737742	24802	163 56	37 23	-20 10		-00 10					

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS			DAY MO YR																	
35D			29 06 63																	
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	05	21	18.074	1194	74 35.81N	137 59.57E	75 05N	136 48E	789471	24690	147 41	35 10	-18 48		00 06					
2	05	21	21.615	3539	74 23.78N	138 27.77E	74 53N	137 18E	788510	24692	148 10	35 14	-18 45		00 07					
3	05	21	24.785	3169	74 12.96N	138 52.40E	74 42N	137 44E	787652	24694	148 35	35 17	-18 44		00 07					
4	05	21	27.814	3029	74 02.57N	139 15.42E	74 32N	138 09E	786834	24695	148 58	35 20	-18 42		00 08					
5	05	21	30.791	2974	73 52.32N	139 37.55E	74 22N	138 32E	786032	24697	149 21	35 23	-18 42		00 08					
6	05	21	33.721	2929	73 42.19N	139 58.88E	74 12N	138 55E	785244	24699	149 43	35 25	-18 42		00 08					
7	05	21	36.631	2909	73 32.09N	140 19.63E	74 02N	139 17E	784464	24701	150 04	35 28	-18 42		00 09					
8	05	21	39.531	2899	73 21.99N	140 39.89E	73 52N	139 39E	783688	24702	150 25	35 31	-18 43		00 09					
9	05	21	42.420	2889	73 11.89N	140 59.67E	73 42N	139 60E	782917	24704	150 46	35 34	-18 44		00 09					
10	05	21	45.305	2883	73 01.77N	141 19.03E	73 32N	140 20E	782149	24706	151 05	35 36	-18 46		00 10					
11	05	21	48.191	2885	72 51.62N	141 38.01E	73 22N	140 40E	781382	24707	151 25	35 39	-18 49		00 10					
12	05	21	51.055	2864	72 41.51N	141 56.47E	73 12N	140 60E	780623	24709	151 44	35 41	-18 51		00 10					
13	05	21	53.920	2864	72 31.37N	142 14.59E	73 02N	141 19E	779866	24711	152 03	35 44	-18 53		00 11					
14	05	21	56.775	2854	72 21.23N	142 32.30E	72 51N	141 38E	779113	24712	152 21	35 46	-18 56		00 11					
15	05	21	59.625	2849	72 11.08N	142 49.63E	72 41N	141 56E	778363	24714	152 39	35 49	-18 58		00 12					
16	05	22	02.471	2844	72 00.92N	143 06.62E	72 31N	142 14E	777616	24716	152 56	35 51	-19 00		00 12					
17	05	22	05.305	2834	71 50.78N	143 23.22E	72 21N	142 32E	776874	24717	153 13	35 54	-19 03		00 13					
18	05	22	08.150	2844	71 40.56N	143 39.58E	72 11N	142 49E	776131	24719	153 30	35 56	-19 05		00 13					
19	05	22	10.975	2824	71 30.40N	143 55.51E	72 01N	143 06E	775395	24721	153 47	35 58	-19 08		00 14					
20	05	22	13.801	2824	71 20.21N	144 11.17E	71 51N	143 23E	774661	24722	154 03	36 01	-19 11		00 14					
21	05	22	16.625	2824	71 09.99N	144 26.53E	71 41N	143 39E	773929	24724	154 19	36 03	-19 13		00 15					
22	05	22	19.451	2824	70 59.75N	144 41.62E	71 30N	143 55E	773199	24725	154 34	36 05	-19 16		00 15					
23	05	22	22.264	2814	70 49.54N	144 56.38E	71 20N	144 10E	772474	24727	154 50	36 08	-19 19		00 16					
24	05	22	25.074	2809	70 39.31N	145 10.86E	71 10N	144 26E	771750	24729	155 05	36 10	-19 21		00 17					
25	05	22	27.881	2804	70 29.07N	145 25.07E	70 60N	144 41E	771031	24730	155 19	36 12	-19 24		00 18					
26	05	22	30.674	2794	70 18.06N	145 38.96E	70 50N	144 55E	770317	24732	155 34	36 14	-19 27		00 19					
27	05	22	33.471	2794	70 08.62N	145 52.63E	70 39N	145 10E	769603	24733	155 48	36 16	-19 30		00 19					
28	05	22	36.260	2789	69 58.39N	146 06.03E	70 29N	145 24E	768893	24735	156 02	36 18	-19 33		00 20					
29	05	22	39.051	2789	69 48.13N	146 19.22E	70 19N	145 38E	768185	24736	156 16	36 20	-19 36		00 20					
30	05	22	41.830	2779	69 37.89N	146 32.12E	70 09N	145 52E	767482	24738	156 29	36 22	-19 38		00 21					
31	05	22	44.611	2779	69 27.63N	146 44.82E	69 58N	146 05E	766779	24739	156 42	36 24	-19 42		00 22					
32	05	22	47.385	2774	69 17.38N	146 57.28E	69 48N	146 18E	766082	24741	156 55	36 26	-19 44		00 22					
33	05	22	50.164	2779	69 07.10N	147 09.55E	69 38N	146 31E	765385	24742	157 08	36 28	-19 47		00 23					
34	05	22	52.930	2764	68 56.84N	147 21.57E	69 28N	146 44E	764692	24744	157 20	36 30	-19 50		00 23					
35	05	22	55.701	2769	68 46.55N	147 33.41E	69 17N	146 56E	764001	24745	157 33	36 32	-19 53		00 24					
36	05	22	58.461	2759	68 36.28N	147 45.02E	69 07N	147 08E	763314	24747	157 45	36 34	-19 56		00 24					
37	05	23	01.221	2759	68 26.00N	147 56.44E	68 57N	147 20E	762628	24748	157 57	36 36	-19 59		00 24					
38	05	25	17.051	5829	59 46.15N	154 34.41E	60 17N	154 16E	731587	24815	164 57	37 32	-19 58		00 32					
39	05	25	20.320	3269	59 33.39N	154 41.16E	60 04N	154 23E	730910	24816	165 04	37 33	-19 58		00 32					
40	05	25	23.250	2929	59 21.95N	154 47.13E	59 53N	154 29E	730307	24818	165 11	37 33	-19 59		00 31					
41	05	25	26.055	2804	59 11.00N	154 52.77E	59 42N	154 35E	729731	24819	165 17	37 34	-19 59		00 31					
42	05	25	28.791	2734	59 00.30N	154 58.21E	59 31N	154 41E	729173	24820	165 22	37 34	-19 59		00 31					
43	05	25	31.504	2714	58 49.70N	155 03.55E	59 21N	154 46E	728622	24821	165 28	37 34	-19 59		00 31					
44	05	25	34.195	2689	58 39.17N	155 08.78E	59 10N	154 52E	728078	24822	165 34	37 35	-19 59		00 30					
45	05	25	36.865	2669	58 28.71N	155 13.91E	58 60N	154 57E	727540	24823	165 39	37 35	-19 59		00 30					
46	05	25	39.531	2664	58 18.27N	155 18.98E	58 49N	155 02E	727005	24824	165 45	37 35	-19 58		00 29					
47	05	25	42.191	2659	58 07.85N	155 23.98E	58 39N	155 07E	726475	24826	165 50	37 35	-19 58		00 29					

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
35D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mi/sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	05	25	44.840	2649	57 57.47N	155 28.91E	58 28N	155 12E	725949	24827	165	55	37	36	-19	57	00	29		
49	05	25	47.490	2649	57 47.08N	155 33.78E	58 18N	155 17E	725425	24828	166	01	37	36	-19	56	00	28		
50	05	25	50.131	2639	57 36.72N	155 38.58E	58 08N	155 22E	724905	24829	166	06	37	36	-19	55	00	28		
51	05	25	52.764	2634	57 26.38N	155 43.32E	57 57N	155 27E	724390	24830	166	11	37	36	-19	54	00	27		
52	05	25	55.391	2625	57 16.06N	155 48.00E	57 47N	155 32E	723878	24831	166	16	37	36	-19	53	00	26		
53	05	25	58.021	2629	57 05.73N	155 52.64E	57 36N	155 37E	723368	24832	166	21	37	36	-19	51	00	25		
54	05	26	00.641	2619	56 55.44N	155 57.21E	57 26N	155 42E	722862	24833	166	26	37	36	-19	50	00	25		
55	05	26	03.250	2609	56 45.17N	156 01.71E	57 16N	155 46E	722360	24834	166	31	37	36	-19	48	00	24		
56	05	26	05.855	2604	56 34.93N	156 06.16E	57 06N	155 51E	721863	24835	166	36	37	36	-19	47	00	24		
57	05	26	08.465	2609	56 24.66N	156 10.57E	56 55N	155 55E	721366	24836	166	40	37	36	-19	46	00	23		
58	05	26	11.074	2609	56 14.39N	156 14.94E	56 45N	155 60E	720873	24837	166	45	37	36	-19	44	00	22		
59	05	26	13.674	2599	56 04.15N	156 19.24E	56 35N	156 04E	720383	24838	166	50	37	36	-19	43	00	21		
60	05	26	16.275	2599	55 53.90N	156 23.51E	56 25N	156 09E	719895	24839	166	54	37	36	-19	43	00	21		
61	05	26	18.865	2589	55 43.69N	156 27.71E	56 14N	156 13E	719412	24840	166	59	37	36	-19	42	00	20		
62	05	26	21.451	2584	55 33.49N	156 31.87E	56 04N	156 17E	718932	24841	167	03	37	36	-19	41	00	19		
63	05	26	24.035	2584	55 23.30N	156 35.98E	55 54N	156 22E	718456	24842	167	08	37	35	-19	41	00	18		
64	05	26	26.611	2574	55 13.14N	156 40.04E	55 44N	156 26E	717983	24843	167	12	37	35	-19	40	00	17		
65	05	26	29.191	2579	55 02.95N	156 44.06E	55 34N	156 30E	717511	24844	167	17	37	35	-19	40	00	16		
66	05	26	31.760	2569	54 52.81N	156 48.03E	55 23N	156 34E	717045	24845	167	21	37	35	-19	40	00	16		
67	05	26	34.330	2569	54 42.66N	156 51.96E	55 13N	156 38E	716580	24846	167	25	37	34	-19	40	00	15		
68	05	26	36.885	2554	54 32.56N	156 55.84E	55 03N	156 42E	716122	24847	167	29	37	34	-19	40	00	14		
69	05	26	39.455	2569	54 22.40N	156 59.69E	54 53N	156 46E	715661	24848	167	34	37	34	-19	40	00	13		
70	05	26	42.010	2554	54 12.30N	157 03.49E	54 43N	156 50E	715207	24849	167	38	37	33	-19	40	00	12		
71	05	26	44.570	2559	54 02.17N	157 07.26E	54 33N	156 54E	714754	24850	167	42	37	33	-19	41	00	11		
72	05	26	47.125	2554	53 52.07N	157 10.99E	54 23N	156 58E	714305	24851	167	46	37	33	-19	41	00	10		
73	05	26	49.680	2554	53 41.96N	157 14.68E	54 12N	157 02E	713858	24852	167	50	37	32	-19	42	00	09		
74	05	26	52.230	2549	53 31.86N	157 18.34E	54 02N	157 05E	713414	24853	167	54	37	32	-19	42	00	09		
75	05	26	54.775	2544	53 21.78N	157 21.95E	53 52N	157 09E	712975	24853	167	58	37	31	-19	43	00	08		
76	05	26	57.309	2533	53 11.74N	157 25.51E	53 42N	157 13E	712539	24854	168	02	37	31	-19	43	00	07		
77	05	26	59.040	2530	53 01.71N	157 29.03E	53 32N	157 16E	712106	24855	168	05	37	30	-19	44	00	06		
78	05	27	02.365	2524	52 51.70N	157 32.52E	53 22N	157 20E	711676	24856	168	09	37	30	-19	45	00	06		
79	05	27	04.895	2529	52 41.67N	157 35.98E	53 12N	157 24E	711248	24857	168	13	37	29	-19	46	00	05		
80	05	27	07.410	2514	52 31.69N	157 39.39E	53 02N	157 27E	710826	24858	168	17	37	29	-19	47	00	04		
81	05	27	09.945	2534	52 21.63N	157 42.79E	52 52N	157 31E	710402	24859	168	20	37	28	-19	49	00	04		
82	05	27	12.475	2529	52 11.59N	157 46.16E	52 42N	157 34E	709983	24860	168	24	37	27	-19	50	00	03		
83	05	27	14.994	2519	52 01.59N	157 49.49E	52 32N	157 37E	709566	24860	168	28	37	27	-19	51	00	03		
84	05	27	17.510	2514	51 51.60N	157 52.78E	52 22N	157 41E	709154	24861	168	31	37	26	-19	52	00	03		
85	05	27	20.025	2514	51 41.61N	157 56.04E	52 12N	157 44E	708743	24862	168	35	37	25	-19	54	00	03		
86	05	27	22.531	2504	51 31.65N	157 59.26E	52 02N	157 48E	708337	24863	168	38	37	25	-19	55	00	03		
87	05	27	25.031	2500	51 21.72N	158 02.45E	51 52N	157 51E	707934	24864	168	42	37	24	-19	56	00	02		
88	05	27	27.535	2503	51 11.76N	158 05.62E	51 42N	157 54E	707533	24865	168	45	37	23	-19	58	00	02		
89	05	27	30.025	2490	51 01.86N	158 08.74E	51 32N	157 57E	707138	24865	168	49	37	22	-19	59	00	03		
90	05	27	32.514	2489	50 51.96N	158 11.83E	51 22N	158 00E	706744	24866	168	52	37	21	-20	00	00	03		
91	05	27	35.010	2494	50 42.03N	158 14.90E	51 12N	158 04E	706352	24867	168	55	37	21	-20	02	00	03		
92	05	27	37.494	2484	50 32.15N	158 17.94E	51 02N	158 07E	705965	24868	168	59	37	20	-20	03	00	04		
93	05	27	39.980	2484	50 22.25N	158 20.95E	50 53N	158 10E	705580	24868	169	02	37	19	-20	05	00	05		

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

PASS DAY MO YR
37D 29 06 63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	08	27	40.541	0559	54 50.30N	111 15.23E	55 21N	111 01E	715948	24847	167 22	37 44	-20 12	-00 02	-00 02	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
2	08	27	44.160	3619	54 36.00N	111 20.75E	55 07N	111 07E	715306	24849	167 28	37 43	-20 10	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
3	08	27	47.150	2989	54 24.18N	111 25.25E	54 55N	111 12E	714779	24850	167 33	37 43	-20 09	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
4	08	27	49.945	2794	54 13.13N	111 29.41E	54 44N	111 16E	714290	24851	167 37	37 43	-20 08	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
5	08	27	52.650	2704	54 02.43N	111 33.40E	54 33N	111 20E	713819	24852	167 42	37 42	-20 06	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
6	08	27	55.311	2659	53 51.90N	111 37.28E	54 22N	111 24E	713359	24853	167 46	37 42	-20 05	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
7	08	27	57.945	2634	53 41.47N	111 41.08E	54 12N	111 28E	712906	24854	167 50	37 42	-20 04	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
8	08	28	00.561	2614	53 31.12N	111 44.83E	54 02N	111 32E	712459	24855	167 54	37 41	-20 02	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
9	08	28	03.164	2604	53 20.81N	111 48.52E	53 51N	111 36E	712016	24856	167 58	37 41	-20 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
10	08	28	05.764	2599	53 10.51N	111 52.17E	53 41N	111 39E	711577	24856	168 02	37 40	-20 00	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
11	08	28	08.352	2584	53 00.25N	111 55.77E	53 31N	111 43E	711142	24857	168 06	37 40	-19 59	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
12	08	28	10.924	2574	52 50.05N	111 59.32E	53 20N	111 47E	710713	24858	168 10	37 39	-19 58	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
13	08	28	13.504	2579	52 39.82N	112 02.84E	53 10N	111 50E	710285	24859	168 14	37 39	-19 57	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
14	08	28	16.090	2584	52 29.56N	112 06.34E	52 60N	111 54E	709858	24860	168 17	37 38	-19 56	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
15	08	28	18.664	2574	52 19.35N	112 09.79E	52 50N	111 58E	709436	24861	168 21	37 38	-19 55	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
16	08	28	21.240	2574	52 09.12N	112 13.22E	52 40N	112 01E	709016	24862	168 25	37 37	-19 55	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
17	08	28	23.801	2559	51 58.95N	112 16.59E	52 29N	112 05E	708602	24862	168 29	37 37	-19 54	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
18	08	28	26.355	2554	51 48.81N	112 19.92E	52 19N	112 08E	708190	24863	168 32	37 36	-19 53	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
19	08	28	28.910	2554	51 38.66N	112 23.23E	52 09N	112 11E	707783	24864	168 36	37 35	-19 53	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
20	08	28	31.461	2549	51 28.52N	112 26.50E	51 59N	112 15E	707377	24865	168 39	37 34	-19 53	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
21	08	28	34.004	2544	51 18.41N	112 29.73E	51 49N	112 18E	706976	24866	168 43	37 34	-19 53	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
22	08	28	36.545	2539	51 08.31N	112 32.93E	51 39N	112 21E	706577	24867	168 46	37 33	-19 53	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
23	08	28	39.090	2544	50 58.19N	112 36.11E	51 28N	112 25E	706181	24867	168 50	37 32	-19 54	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
24	08	28	41.631	2539	50 48.08N	112 39.26E	51 18N	112 28E	705789	24868	168 53	37 31	-19 54	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
25	08	28	44.160	2529	50 38.02N	112 42.37E	51 08N	112 31E	705399	24869	168 57	37 31	-19 54	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
26	08	28	46.686	2524	50 27.96N	112 45.44E	50 58N	112 34E	705013	24870	168 60	37 30	-19 55	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
27	08	28	49.225	2539	50 17.86N	112 48.51E	50 48N	112 37E	704628	24870	169 03	37 29	-19 56	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
28	08	28	51.750	2524	50 07.80N	112 51.53E	50 38N	112 41E	704248	24871	169 07	37 28	-19 58	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
29	08	28	54.264	2514	49 57.79N	112 54.51E	50 28N	112 44E	703872	24872	169 10	37 27	-20 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
30	08	28	56.785	2519	49 47.74N	112 57.48E	50 18N	112 47E	703498	24873	169 13	37 26	-20 01	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
31	08	28	59.301	2514	49 37.72N	113 00.42E	50 08N	112 50E	703127	24873	169 16	37 25	-20 02	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
32	08	29	01.811	2509	49 27.71N	113 03.32E	49 58N	112 53E	702759	24874	169 19	37 24	-20 04	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
33	08	29	04.314	2504	49 17.73N	113 06.20E	49 48N	112 56E	702395	24875	169 23	37 23	-20 05	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
34	08	29	06.820	2504	49 07.73N	113 09.05E	49 38N	112 59E	702034	24876	169 26	37 22	-20 06	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
35	08	29	09.320	2500	48 57.76N	113 11.88E	49 28N	113 01E	701675	24876	169 29	37 21	-20 07	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
36	08	29	11.820	2500	48 47.79N	113 14.68E	49 18N	113 04E	701319	24877	169 32	37 20	-20 08	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
37	08	29	14.324	2504	48 37.80N	113 17.46E	49 08N	113 07E	700967	24878	169 35	37 19	-20 08	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
38	08	29	16.820	2494	48 27.83N	113 20.21E	48 58N	113 10E	700617	24878	169 38	37 18	-20 09	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
39	08	29	19.311	2489	48 17.89N	113 22.94E	48 48N	113 13E	700270	24879	169 41	37 17	-20 09	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
40	08	29	21.801	2489	48 07.95N	113 25.64E	48 38N	113 16E	699926	24880	169 44	37 16	-20 09	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
41	08	29	24.285	2484	47 58.02N	113 28.32E	48 28N	113 18E	699586	24880	169 47	37 15	-20 10	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
42	08	29	26.764	2479	47 48.12N	113 30.97E	48 18N	113 21E	699249	24881	169 50	37 13	-20 10	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
43	08	29	29.240	2474	47 38.22N	113 33.59E	48 08N	113 24E	698915	24882	169 52	37 12	-20 09	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
44	08	29	31.725	2484	47 28.30N	113 36.20E	47 58N	113 26E	698583	24882	169 55	37 11	-20 09	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
45	08	30	09.682	7957	42 15.77N	114 49.26E	42 47N	114 39E	689507	24900	171 04	36 24	-20 09	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
46	08	30	55.644	5462	41 51.80N	114 54.05E	42 22N	114 46E	688960	24901	171 11	36 17	-20 45	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
47	08	30	58.834	3190	41 38.97N	114 56.61E	42 09N	114 49E	688667	24901	171 22	36 14	-20 44	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED
Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
37D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	08	31	01.602	2764	41 27.84N	114 58.86E	41 58N	114 51E	688409	24902	171	25	36	12	-20	43	00	20		
49	08	31	04.215	2614	41 17.33N	115 00.96E	41 47N	114 53E	688169	24902	171	27	36	10	-20	43	00	19		
50	08	31	06.754	2539	41 07.11N	115 02.99E	41 37N	114 55E	687939	24902	171	29	36	07	-20	43	00	18		
51	08	31	09.250	2494	40 57.07N	115 04.97E	41 27N	114 57E	687715	24903	171	31	36	05	-20	43	00	18		
52	08	31	11.734	2484	40 47.07N	115 06.93E	41 17N	114 59E	687496	24903	171	33	36	03	-20	44	00	18		
53	08	31	14.201	2464	40 37.14N	115 08.86E	41 07N	115 01E	687281	24904	171	35	36	01	-20	45	00	18		
54	08	31	16.654	2454	40 27.27N	115 10.77E	40 57N	115 03E	687070	24904	171	37	35	59	-20	47	00	18		
55	08	31	19.105	2449	40 17.40N	115 12.67E	40 47N	115 05E	686862	24904	171	39	35	57	-20	48	00	18		
56	08	31	21.555	2449	40 07.53N	115 14.55E	40 37N	115 07E	686658	24905	171	41	35	55	-20	50	00	18		
57	08	31	23.994	2439	39 57.71N	115 16.42E	40 27N	115 09E	686456	24905	171	43	35	53	-20	52	00	19		
58	08	31	26.436	2439	39 47.88N	115 18.27E	40 18N	115 11E	686258	24905	171	45	35	50	-20	54	00	19		
59	08	31	28.875	2439	39 38.05N	115 20.11E	40 08N	115 13E	686062	24906	171	47	35	48	-20	56	00	20		
60	08	31	31.314	2439	39 28.22N	115 21.94E	39 58N	115 15E	685870	24906	171	49	35	46	-20	58	00	20		
61	08	31	33.750	2434	39 18.41N	115 23.75E	39 48N	115 16E	685681	24906	171	51	35	44	-21	00	00	21		
62	08	31	36.186	2433	39 08.59N	115 25.55E	39 38N	115 18E	685494	24907	171	53	35	41	-21	02	00	21		
63	08	31	38.621	2435	38 58.78N	115 27.35E	39 28N	115 20E	685311	24907	171	55	35	39	-21	04	00	22		
64	08	31	41.051	2429	38 48.98N	115 29.12E	39 19N	115 22E	685131	24907	171	57	35	37	-21	06	00	23		
65	08	31	43.480	2429	38 39.19N	115 30.89E	39 09N	115 24E	684954	24908	171	59	35	35	-21	08	00	23		
66	08	31	45.910	2429	38 29.39N	115 32.64E	38 59N	115 25E	684779	24908	172	01	35	32	-21	10	00	24		
67	08	31	48.334	2424	38 19.62N	115 34.38E	38 49N	115 27E	684609	24908	172	02	35	30	-21	12	00	24		
68	08	31	50.754	2419	38 09.86N	115 36.11E	38 40N	115 29E	684440	24908	172	04	35	28	-21	14	00	26		
69	08	31	53.174	2419	38 00.10N	115 37.83E	38 30N	115 31E	684276	24909	172	06	35	25	-21	16	00	27		
70	08	31	55.602	2424	37 50.31N	115 39.54E	38 20N	115 33E	684112	24909	172	08	35	23	-21	17	00	27		
71	08	31	58.025	2424	37 40.53N	115 41.24E	38 10N	115 34E	683953	24909	172	10	35	20	-21	20	00	28		
72	08	32	00.461	2434	37 30.70N	115 42.93E	38 00N	115 36E	683795	24909	172	11	35	18	-21	21	00	29		
73	08	32	02.891	2429	37 20.90N	115 44.62E	37 51N	115 38E	683642	24910	172	13	35	15	-21	23	00	30		
74	08	32	05.314	2424	37 11.12N	115 46.29E	37 41N	115 39E	683491	24910	172	15	35	13	-21	25	00	31		
75	08	32	07.730	2414	37 01.36N	115 47.94E	37 31N	115 41E	683344	24910	172	17	35	10	-21	26	00	32		
76	08	32	10.150	2419	36 51.60N	115 49.59E	37 21N	115 43E	683199	24910	172	18	35	08	-21	29	00	33		
77	08	32	12.564	2414	36 41.85N	115 51.22E	37 11N	115 44E	683057	24911	172	20	35	05	-21	30	00	33		
78	08	32	14.984	2419	36 32.08N	115 52.85E	37 02N	115 46E	682919	24911	172	22	35	03	-21	32	00	34		
79	08	32	17.400	2414	36 22.33N	115 54.47E	36 52N	115 48E	682784	24911	172	23	35	00	-21	33	00	34		
80	08	32	19.814	2414	36 12.58N	115 56.07E	36 42N	115 49E	682651	24911	172	25	34	58	-21	35	00	35		
81	08	32	22.225	2409	36 02.84N	115 57.67E	36 32N	115 51E	682521	24911	172	27	34	55	-21	36	00	36		
82	08	32	24.650	2424	35 53.05N	115 59.26E	36 23N	115 53E	682394	24912	172	28	34	52	-21	38	00	36		
83	08	32	27.064	2414	35 43.29N	116 00.84E	36 13N	115 54E	682270	24912	172	30	34	50	-21	39	00	37		
84	08	32	29.480	2414	35 33.53N	116 02.41E	36 03N	115 56E	682150	24912	172	32	34	47	-21	41	00	37		
85	08	32	31.895	2414	35 23.78N	116 03.97E	35 53N	115 57E	682032	24912	172	33	34	44	-21	42	00	38		
86	08	32	34.314	2419	35 14.00N	116 05.53E	35 44N	115 59E	681916	24912	172	35	34	42	-21	43	00	38		
87	08	32	36.725	2409	35 04.26N	116 07.07E	35 34N	116 01E	681804	24912	172	36	34	39	-21	45	00	39		
88	08	32	39.131	2404	34 54.54N	116 08.60E	35 24N	116 02E	681696	24913	172	38	34	36	-21	46	00	40		
89	08	32	41.535	2404	34 44.82N	116 10.12E	35 14N	116 04E	681591	24913	172	40	34	34	-21	46	00	40		
90	08	32	43.930	2394	34 35.14N	116 11.63E	35 05N	116 05E	681489	24913	172	41	34	31	-21	48	00	41		
91	08	32	46.334	2404	34 25.42N	116 13.13E	34 55N	116 07E	681389	24913	172	43	34	28	-21	49	00	42		
92	08	32	48.740	2404	34 15.69N	116 14.63E	34 45N	116 08E	681292	24913	172	44	34	25	-21	49	00	42		
93	08	32	51.141	2399	34 05.99N	116 16.12E	34 36N	116 10E	681198	24913	172	46	34	22	-21	50	00	42		
94	08	32	53.545	2404	33 56.27N	116 17.60E	34 26N	116 11E	681107	24913	172	47	34	20	-21	51	00	43		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

120

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR																				
37D 29 06 63																				
SPECIAL HANDLING REQUIRED																				
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min				
95	08	32	55.951	2404	33 46.53N	116 19.07E	34 16N	116 13E	681019	24913	172 49	34 17	-21 51		00 43					
96	08	32	58.355	2404	33 36.81N	116 20.54E	34 06N	116 14E	680905	24913	172 50	34 14	-21 52		00 44					
97	08	33	00.744	2389	33 27.15N	116 21.98E	33 57N	116 16E	680853	24914	172 52	34 11	-21 52		00 44					
98	08	33	03.141	2394	33 17.45N	116 23.43E	33 47N	116 17E	680775	24914	172 53	34 08	-21 52		00 44					
99	08	33	05.535	2394	33 07.77N	116 24.86E	33 37N	116 19E	680700	24914	172 54	34 05	-21 52		00 45					
100	08	33	07.920	2384	32 58.12N	116 26.29E	33 28N	116 20E	680627	24914	172 56	34 02	-21 51		00 46					
101	08	33	10.311	2389	32 48.45N	116 27.71E	33 18N	116 22E	680558	24914	172 57	33 59	-21 52		00 46					
102	08	33	12.695	2384	32 38.80N	116 29.11E	33 08N	116 23E	680492	24914	172 59	33 56	-21 52		00 46					
103	08	33	15.084	2389	32 29.13N	116 30.52E	32 59N	116 24E	680428	24914	173 00	33 54	-21 51		00 47					
104	08	33	17.471	2384	32 19.47N	116 31.91E	32 49N	116 26E	680368	24914	173 02	33 51	-21 51		00 47					
105	08	33	19.865	2394	32 09.78N	116 33.31E	32 39N	116 27E	680311	24914	173 03	33 48	-21 51		00 47					
106	08	33	22.260	2394	32 00.09N	116 34.69E	32 30N	116 29E	680255	24914	173 04	33 45	-21 51		00 47					
107	08	33	24.645	2384	31 50.43N	116 36.06E	32 20N	116 30E	680205	24914	173 06	33 41	-21 50		00 47					
108	08	33	27.041	2394	31 40.73N	116 37.44E	32 10N	116 31E	680156	24914	173 07	33 38	-21 50		00 47					
109	08	33	29.424	2384	31 31.08N	116 38.80E	32 01N	116 33E	680110	24914	173 08	33 35	-21 49		00 47					
110	08	33	31.805	2379	31 21.44N	116 40.15E	31 51N	116 34E	680068	24914	173 10	33 32	-21 49		00 47					
111	08	33	34.191	2384	31 11.78N	116 41.49E	31 41N	116 36E	680029	24914	173 11	33 29	-21 48		00 47					
112	08	33	36.574	2384	31 02.13N	116 42.83E	31 32N	116 37E	679992	24914	173 12	33 26	-21 47		00 47					
113	08	33	38.951	2375	30 52.50N	116 44.16E	31 22N	116 38E	679959	24914	173 14	33 23	-21 47		00 47					
114	08	33	41.330	2379	30 42.87N	116 45.49E	31 12N	116 40E	679929	24914	173 15	33 20	-21 46		00 47					
115	08	33	43.713	2381	30 33.21N	116 46.80E	31 03N	116 41E	679901	24914	173 16	33 17	-21 45		00 47					
116	08	33	46.102	2387	30 23.54N	116 48.12E	30 53N	116 42E	679877	24914	173 17	33 13	-21 44		00 47					
117	08	33	48.475	2375	30 13.92N	116 49.42E	30 43N	116 44E	679855	24914	173 19	33 10	-21 43		00 46					
118	08	33	50.855	2379	30 04.28N	116 50.72E	30 34N	116 45E	679837	24914	173 20	33 07	-21 42		00 46					
119	08	33	53.234	2378	29 54.64N	116 52.01E	30 24N	116 46E	679822	24914	173 21	33 04	-21 41		00 46					
120	08	33	55.615	2380	29 44.99N	116 53.30E	30 15N	116 48E	679810	24914	173 22	33 01	-21 40		00 46					
121	08	33	57.994	2379	29 35.35N	116 54.58E	30 05N	116 49E	679800	24914	173 24	32 57	-21 40		00 46					
122	08	34	00.375	2379	29 25.70N	116 55.86E	29 55N	116 50E	679794	24913	173 25	32 54	-21 38		00 46					
123	08	34	02.744	2369	29 16.10N	116 57.12E	29 46N	116 51E	679791	24913	173 26	32 51	-21 37		00 45					
124	08	34	05.131	2384	29 06.43N	116 58.39E	29 36N	116 53E	679791	24913	173 27	32 48	-21 36		00 45					
125	08	34	07.502	2369	28 56.82N	116 59.64E	29 26N	116 54E	679794	24913	173 28	32 44	-21 35		00 45					
126	08	34	09.881	2379	28 47.17N	117 00.89E	29 17N	116 55E	679800	24913	173 30	32 41	-21 34		00 44					
127	08	34	12.250	2369	28 37.57N	117 02.13E	29 07N	116 56E	679809	24913	173 31	32 38	-21 33		00 44					
128	08	34	14.635	2384	28 27.90N	117 03.38E	28 57N	116 58E	679821	24913	173 32	32 34	-21 32		00 44					
129	08	34	17.010	2375	28 18.27N	117 04.61E	28 48N	116 59E	679836	24913	173 33	32 31	-21 31		00 43					
130	08	34	19.381	2369	28 08.66N	117 05.83E	28 38N	117 00E	679853	24913	173 34	32 28	-21 30		00 43					
131	08	34	21.744	2364	27 59.08N	117 07.05E	28 29N	117 01E	679875	24912	173 35	32 24	-21 30		00 43					
132	08	34	24.115	2369	27 49.46N	117 08.26E	28 19N	117 03E	679899	24912	173 36	32 21	-21 30		00 42					
133	08	34	26.484	2369	27 39.85N	117 09.47E	28 09N	117 04E	679925	24912	173 38	32 17	-21 29		00 42					
134	08	34	28.848	2363	27 30.27N	117 10.67E	27 60N	117 05E	679956	24912	173 39	32 14	-21 29		00 41					
135	08	34	31.209	2359	27 20.69N	117 11.86E	27 50N	117 06E	679989	24912	173 40	32 10	-21 29		00 41					
136	08	34	33.570	2360	27 11.11N	117 13.05E	27 41N	117 08E	680026	24912	173 41	32 07	-21 29		00 40					
137	08	34	35.941	2369	27 01.50N	117 14.24E	27 31N	117 09E	680065	24911	173 42	32 03	-21 29		00 40					
138	08	34	38.311	2369	26 51.89N	117 15.42E	27 21N	117 10E	680108	24911	173 43	31 60	-21 29		00 40					
139	08	34	40.670	2359	26 42.32N	117 16.59E	27 12N	117 11E	680152	24911	173 44	31 57	-21 29		00 39					
140	08	34	43.035	2364	26 32.72N	117 17.77E	27 02N	117 12E	680200	24911	173 45	31 53	-21 29		00 38					
141	08	34	45.404	2368	26 23.11N	117 18.93E	26 53N	117 13E	680252	24911	173 46	31 49	-21 29		00 38					

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS		DAY MO YR		TIME		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
FRAME		hr	min	sec	DIFF mil sec	Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
37D	29 06 63																				
142	08 34 47.760	2355	26	13.55N	117 20.09E	26 43N	117 15E	680307	24910	173 47	31 46	-21 29	00 37								
143	08 34 50.121	2359	26	03.97N	117 21.24E	26 34N	117 16E	680364	24910	173 48	31 42	-21 30	00 37								
144	08 34 52.484	2364	25	54.38N	117 22.39E	26 24N	117 17E	680424	24910	173 49	31 39	-21 30	00 36								
145	08 34 54.834	2349	25	44.85N	117 23.53E	26 14N	117 18E	680488	24910	173 50	31 35	-21 30	00 36								
146	08 34 57.191	2354	25	35.28N	117 24.67E	26 05N	117 19E	680554	24909	173 51	31 32	-21 31	00 35								
147	08 34 59.541	2349	25	25.74N	117 25.80E	25 55N	117 20E	680623	24909	173 52	31 28	-21 31	00 35								
148	08 35 01.904	2364	25	16.15N	117 26.93E	25 46N	117 22E	680696	24909	173 53	31 24	-21 32	00 35								
149	08 35 04.264	2359	25	06.58N	117 28.06E	25 36N	117 23E	680771	24909	173 54	31 21	-21 32	00 34								
150	08 35 06.631	2364	24	56.97N	117 29.18E	25 27N	117 24E	680850	24908	173 55	31 17	-21 32	00 34								
151	08 35 08.984	2354	24	47.42N	117 30.29E	25 17N	117 25E	680933	24908	173 56	31 13	-21 33	00 34								
152	08 35 11.344	2359	24	37.84N	117 31.41E	25 07N	117 26E	681016	24908	173 57	31 10	-21 33	00 34								
153	08 35 13.691	2344	24	28.31N	117 32.51E	24 58N	117 27E	681104	24908	173 58	31 06	-21 34	00 34								
154	08 35 16.045	2354	24	18.76N	117 33.61E	24 48N	117 28E	681195	24907	173 59	31 02	-21 34	00 33								
155	08 35 18.391	2344	24	09.23N	117 34.70E	24 39N	117 29E	681288	24907	174 00	30 59	-21 34	00 33								
156	08 35 20.744	2354	23	59.68N	117 35.79E	24 29N	117 31E	681385	24907	174 01	30 55	-21 34	00 33								
157	08 35 23.094	2349	23	50.14N	117 36.88E	24 20N	117 32E	681485	24906	174 02	30 51	-21 35	00 33								
158	08 35 25.461	2364	23	40.53N	117 37.97E	24 10N	117 33E	681588	24906	174 03	30 47	-21 35	00 33								
159	08 35 27.814	2354	23	30.97N	117 39.05E	24 01N	117 34E	681694	24906	174 04	30 44	-21 35	00 33								
160	08 35 30.186	2368	23	21.34N	117 40.13E	23 51N	117 35E	681804	24905	174 05	30 40	-21 35	00 33								
161	08 35 32.535	2350	23	11.80N	117 41.20E	23 41N	117 36E	681916	24905	174 06	30 36	-21 35	00 33								
162	08 35 34.885	2349	23	02.26N	117 42.27E	23 32N	117 37E	682032	24905	174 06	30 32	-21 35	00 33								
163	08 35 37.234	2349	22	52.72N	117 43.33E	23 22N	117 38E	682150	24904	174 07	30 28	-21 35	00 33								
164	08 35 39.590	2354	22	43.15N	117 44.39E	23 13N	117 39E	682271	24904	174 08	30 25	-21 35	00 34								
165	08 35 41.924	2334	22	33.67N	117 45.44E	23 03N	117 40E	682395	24904	174 09	30 21	-21 34	00 34								
166	08 35 44.260	2334	22	24.19N	117 46.49E	22 54N	117 41E	682521	24903	174 10	30 17	-21 34	00 34								
167	08 35 46.590	2329	22	14.72N	117 47.52E	22 44N	117 42E	682650	24903	174 11	30 13	-21 34	00 34								

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR				TIME		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE	VELOCITY	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
38D 29 06 63				Diff		Latitude		Latitude		(ft)	(ft/sec)	deg min		deg min		deg min		deg min		deg min	
FRAME	hr	min	sec	mil sec	deg	min	deg	deg	min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	09	57	07.291	0699	59	14.60N	086	59	45N	086	12E	728167	24822	165	15	37	45	-19	51	-00	05
2	09	57	10.580	3289	59	01.75N	086	59	33N	086	19E	727509	24824	165	22	37	46	-19	49	-00	07
3	09	57	13.514	2934	58	50.27N	086	59	21N	086	25E	726925	24825	165	28	37	46	-19	48	-00	09
4	09	57	16.320	2804	58	39.29N	086	59	10N	086	31E	726368	24826	165	34	37	47	-19	47	-00	09
5	09	57	19.055	2734	58	28.59N	086	58	59N	086	36E	725829	24827	165	39	37	47	-19	47	-00	11
6	09	57	21.760	2704	58	17.99N	086	58	49N	086	42E	725299	24828	165	45	37	47	-19	46	-00	11
7	09	57	24.441	2679	58	07.48N	087	58	38N	086	47E	724775	24829	165	50	37	48	-19	45	-00	12
8	09	57	27.105	2664	57	57.04N	087	58	28N	086	52E	724257	24830	165	56	37	48	-19	45	-00	13
9	09	57	29.764	2659	57	46.61N	087	58	17N	086	57E	723743	24831	166	01	37	48	-19	44	-00	13
10	09	57	32.420	2654	57	36.19N	087	58	07N	087	02E	723232	24832	166	06	37	48	-19	44	-00	13
11	09	57	35.064	2644	57	25.81N	087	57	57N	087	07E	722726	24834	166	11	37	49	-19	44	-00	13
12	09	57	37.705	2639	57	15.43N	087	57	46N	087	12E	722223	24835	166	16	37	49	-19	44	-00	14
13	09	57	40.355	2649	57	05.02N	087	57	36N	087	17E	721720	24836	166	21	37	49	-19	44	-00	14
14	09	57	42.984	2629	56	54.69N	087	57	25N	087	21E	721225	24837	166	26	37	49	-19	44	-00	14
15	09	57	45.602	2614	56	44.39N	087	57	15N	087	26E	720732	24838	166	31	37	49	-19	44	-00	14
16	09	57	48.221	2619	56	34.09N	087	57	05N	087	31E	720244	24839	166	36	37	49	-19	45	-00	14
17	09	57	50.834	2614	56	23.80N	087	56	54N	087	35E	719758	24840	166	41	37	49	-19	45	-00	14
18	09	57	53.445	2609	56	13.52N	087	56	44N	087	40E	719275	24841	166	46	37	49	-19	46	-00	14
19	09	57	56.055	2609	56	03.24N	087	56	34N	087	44E	718795	24842	166	50	37	49	-19	46	-00	14
20	09	57	58.660	2604	55	52.98N	088	56	24N	087	49E	718317	24843	166	55	37	49	-19	47	-00	13
21	09	58	01.264	2604	55	42.71N	088	56	13N	087	53E	717844	24844	166	59	37	49	-19	48	-00	13
22	09	58	03.865	2599	55	32.45N	088	56	03N	087	57E	717372	24845	167	04	37	49	-19	49	-00	13
23	09	58	06.461	2594	55	22.21N	088	55	53N	088	02E	716905	24846	167	08	37	49	-19	50	-00	13
24	09	58	09.051	2589	55	11.99N	088	55	43N	088	06E	716441	24847	167	13	37	49	-19	51	-00	12
25	09	58	11.645	2594	55	01.75N	088	55	32N	088	10E	715979	24847	167	17	37	49	-19	52	-00	11
26	09	58	14.230	2584	54	51.54N	088	55	22N	088	14E	715521	24848	167	21	37	48	-19	54	-00	11
27	09	58	16.811	2579	54	41.35N	088	55	12N	088	18E	715066	24849	167	26	37	48	-19	55	-00	10
28	09	58	19.381	2569	54	31.19N	088	55	02N	088	22E	714615	24850	167	30	37	48	-19	56	-00	10
29	09	58	21.955	2574	54	21.01N	088	54	52N	088	26E	714166	24851	167	34	37	48	-19	57	-00	09
30	09	58	24.514	2559	54	10.89N	088	54	41N	088	30E	713722	24852	167	38	37	47	-19	59	-00	08
31	09	58	27.084	2568	54	00.73N	088	54	31N	088	34E	713279	24853	167	42	37	47	-20	00	-00	08
32	09	58	29.641	2555	53	50.61N	088	54	21N	088	38E	712841	24854	167	46	37	47	-20	02	-00	07
33	09	58	32.201	2559	53	40.47N	088	54	11N	088	42E	712405	24855	167	50	37	46	-20	03	-00	06
34	09	58	34.754	2554	53	30.36N	088	54	01N	088	45E	711973	24856	167	54	37	46	-20	05	-00	05
35	09	58	37.311	2554	53	20.24N	089	53	51N	088	49E	711542	24857	167	58	37	46	-20	06	-00	04
36	09	58	39.861	2549	53	10.13N	089	53	41N	088	53E	711115	24857	168	02	37	45	-20	07	-00	03
37	09	58	42.404	2544	53	00.05N	089	53	30N	088	56E	710691	24858	168	06	37	45	-20	07	-00	03
38	09	58	44.945	2539	52	49.98N	089	53	20N	088	60E	710271	24859	168	10	37	44	-20	08	-00	02
39	09	58	47.484	2539	52	39.90N	089	53	10N	089	04E	709853	24860	168	14	37	44	-20	09	-00	01
40	09	58	50.014	2529	52	29.87N	089	53	00N	089	07E	709440	24861	168	17	37	43	-20	10	-00	01
41	09	58	52.545	2529	52	19.83N	089	52	50N	089	11E	709028	24862	168	21	37	43	-20	10	-00	01
42	09	58	55.074	2529	52	09.79N	089	52	40N	089	14E	708620	24862	168	25	37	42	-20	11	00	00
43	09	58	57.602	2524	51	59.75N	089	52	30N	089	17E	708214	24863	168	28	37	42	-20	11	00	01
44	09	59	00.115	2514	51	49.77N	089	52	20N	089	21E	707813	24864	168	32	37	41	-20	11	00	01
45	09	59	02.641	2524	51	39.73N	089	52	10N	089	24E	707413	24865	168	35	37	40	-20	12	00	01
46	09	59	05.164	2524	51	29.71N	089	52	00N	089	28E	707015	24866	168	39	37	40	-20	12	00	02
47	09	59	07.680	2514	51	19.71N	089	51	50N	089	31E	706622	24867	168	42	37	39	-20	13	00	02

TOP SECRET

PASS	DAY	MO	YR
38D	29	06	63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	09	59	10.195	2514	51 09.71N	089 45.63E	51 40N	089 34E	706230	24867	168 46	37 38	-20 13		00 02					
49	09	59	12.705	2509	50 59.72N	089 48.77E	51 30N	089 37E	705842	24868	168 49	37 37	-20 14		00 02					
50	09	59	15.201	2494	50 49.79N	089 51.86E	51 20N	089 41E	705460	24869	168 53	37 37	-20 14		00 03					
51	09	59	17.701	2500	50 39.85N	089 54.94E	51 10N	089 44E	705079	24870	168 56	37 36	-20 14		00 03					
52	09	59	20.195	2494	50 29.92N	089 57.98E	51 00N	089 47E	704702	24870	168 59	37 35	-20 14		00 03					
53	09	59	22.695	2500	50 19.97N	090 01.00E	50 50N	089 50E	704326	24871	169 03	37 34	-20 14		00 03					
54	09	59	25.191	2494	50 10.03N	090 03.99E	50 40N	089 53E	703953	24872	169 06	37 33	-20 14		00 03					
55	09	59	27.686	2494	50 00.09N	090 06.96E	50 30N	089 56E	703583	24873	169 09	37 33	-20 14		00 03					
56	10 00	37.430		9744	45 21.40N	091 21.00E	45 51N	091 12E	694307	24891	170 30	36 59	-20 48		00 08					
57	10 00	40.824		3394	45 07.79N	091 24.21E	45 38N	091 15E	693909	24891	170 33	36 57	-20 51		00 08					
58	10 00	43.654		2829	44 56.45N	091 26.87E	45 26N	091 18E	693582	24892	170 36	36 55	-20 53		00 10					
59	10 00	46.305		2649	44 45.82N	091 29.34E	45 16N	091 21E	693279	24893	170 39	36 54	-20 56		00 10					
60	10 00	48.865		2559	44 35.56N	091 31.70E	45 05N	091 23E	692989	24893	170 41	36 52	-20 59		00 11					
61	10 00	51.385		2518	44 25.45N	091 34.01E	44 55N	091 25E	692706	24894	170 44	36 50	-21 01		00 11					
62	10 00	53.871		2485	44 15.48N	091 36.28E	44 45N	091 28E	692430	24894	170 46	36 49	-21 04		00 12					
63	10 00	56.352		2479	44 05.52N	091 38.52E	44 35N	091 30E	692158	24895	170 49	36 47	-21 06		00 12					
64	10 00	58.805		2454	43 55.68N	091 40.72E	44 26N	091 32E	691891	24895	170 51	36 45	-21 08		00 12					
65	10 01	01.271		2464	43 45.78N	091 42.92E	44 16N	091 34E	691626	24896	170 53	36 44	-21 10		00 12					
66	10 01	03.711		2439	43 35.99N	091 45.08E	44 06N	091 37E	691366	24896	170 56	36 42	-21 12		00 12					
67	10 01	06.150		2439	43 26.19N	091 47.22E	43 56N	091 39E	691109	24897	170 58	36 40	-21 14		00 12					
68	10 01	08.590		2439	43 16.40N	091 49.35E	43 46N	091 41E	690855	24897	171 00	36 39	-21 17		00 13					
69	10 01	11.025		2434	43 06.62N	091 51.46E	43 36N	091 43E	690603	24898	171 03	36 37	-21 18		00 13					
70	10 01	13.445		2419	42 56.90N	091 53.55E	43 27N	091 45E	690357	24898	171 05	36 35	-21 20		00 13					
71	10 01	15.871		2424	42 47.15N	091 55.62E	43 17N	091 47E	690113	24899	171 07	36 33	-21 22		00 13					
72	10 01	18.291		2419	42 37.43N	091 57.68E	43 07N	091 50E	689871	24899	171 09	36 31	-21 23		00 13					
73	10 01	20.711		2419	42 27.70N	091 59.72E	42 58N	091 52E	689633	24899	171 11	36 30	-21 25		00 13					
74	10 01	23.131		2419	42 17.98N	092 01.75E	42 48N	091 54E	689397	24900	171 14	36 28	-21 26		00 13					
75	10 01	25.545		2413	42 08.27N	092 03.76E	42 38N	091 56E	689164	24900	171 16	36 26	-21 27		00 13					
76	10 01	27.965		2420	41 58.54N	092 05.76E	42 28N	091 58E	688934	24901	171 18	36 24	-21 28		00 13					
77	10 01	30.391		2424	41 48.79N	092 07.75E	42 19N	091 60E	688706	24901	171 20	36 22	-21 29		00 13					
78	10 01	32.809		2418	41 39.06N	092 09.73E	42 09N	092 02E	688480	24901	171 22	36 20	-21 29		00 13					
79	10 01	35.221		2410	41 29.36N	092 11.68E	41 59N	092 04E	688259	24902	171 24	36 18	-21 29		00 13					
80	10 01	37.635		2414	41 19.65N	092 13.63E	41 49N	092 06E	688040	24902	171 26	36 16	-21 29		00 13					
81	10 01	40.051		2414	41 09.93N	092 15.56E	41 40N	092 08E	687824	24903	171 28	36 14	-21 29		00 13					
82	10 01	42.455		2404	41 00.26N	092 17.48E	41 30N	092 10E	687612	24903	171 31	36 12	-21 29		00 13					
83	10 01	44.861		2404	40 50.57N	092 19.38E	41 20N	092 12E	687402	24903	171 33	36 10	-21 28		00 13					
84	10 01	47.271		2409	40 40.87N	092 21.27E	41 11N	092 14E	687194	24904	171 35	36 08	-21 27		00 13					
85	10 01	49.674		2404	40 31.20N	092 23.15E	41 01N	092 16E	686990	24904	171 37	36 06	-21 26		00 13					
86	10 01	52.074		2399	40 21.54N	092 25.01E	40 51N	092 17E	686789	24904	171 39	36 04	-21 25		00 13					
87	10 01	54.475		2399	40 11.87N	092 26.86E	40 42N	092 19E	686591	24905	171 41	36 02	-21 24		00 13					
88	10 01	56.881		2404	40 02.18N	092 28.70E	40 32N	092 21E	686395	24905	171 43	35 60	-21 22		00 13					
89	10 01	59.285		2404	39 52.50N	092 30.53E	40 22N	092 23E	686202	24906	171 44	35 58	-21 22		00 13					
90	10 02	01.686		2399	39 42.83N	092 32.35E	40 13N	092 25E	686012	24906	171 46	35 56	-21 20		00 13					
91	10 02	04.084		2399	39 33.17N	092 34.15E	40 03N	092 27E	685824	24906	171 48	35 54	-21 20		00 13					
92	10 02	06.480		2394	39 23.51N	092 35.94E	39 53N	092 29E	685641	24906	171 50	35 51	-21 19		00 13					
93	10 02	08.875		2394	39 13.86N	092 37.72E	39 44N	092 30E	685460	24907	171 52	35 49	-21 18		00 14					
94	10 02	11.264		2388	39 04.24N	092 39.48E	39 34N	092 32E	685282	24907	171 54	35 47	-21 16		00 14					

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

124

PASS DAY MO YR
38D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
95	10	02	13.654	2390	38 54.60N	092 41.24E	39 24N	092 34E	685106	24907	171	56	35	45	-21	15	00	14		
96	10	02	16.041	2384	38 44.98N	092 42.98E	39 15N	092 36E	684934	24908	171	58	35	42	-21	14	00	15		
97	10	02	18.436	2394	38 35.33N	092 44.71E	39 05N	092 38E	684764	24908	171	59	35	40	-21	12	00	15		
98	10	02	20.824	2389	38 25.69N	092 46.44E	38 55N	092 39E	684598	24908	172	01	35	38	-21	11	00	15		
99	10	02	23.221	2394	38 16.03N	092 48.15E	38 46N	092 41E	684433	24908	172	03	35	36	-21	10	00	16		
100	10	02	25.615	2394	38 06.37N	092 49.86E	38 36N	092 43E	684272	24909	172	05	35	33	-21	08	00	17		

PASS DAY MO YR
39D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	11	27	38.545	2929	59 25.17N	063 37.95E	59 56N	063 20E	728133	24822	165 09	37 49	-19 42	00 07						
2	11	27	42.381	3834	59 10.18N	063 45.68E	59 41N	063 28E	727368	24824	165 17	37 49	-19 41	00 07						
3	11	27	45.455	3074	58 58.17N	063 51.79E	59 29N	063 34E	726757	24825	165 24	37 50	-19 40	00 06						
4	11	27	48.305	2849	58 47.02N	063 57.38E	59 18N	063 40E	726195	24826	165 30	37 50	-19 39	00 05						
5	11	27	51.070	2764	58 36.20N	064 02.74E	59 07N	063 46E	725652	24827	165 35	37 51	-19 38	00 04						
6	11	27	53.775	2704	58 25.60N	064 07.93E	58 56N	063 51E	725124	24829	165 41	37 51	-19 37	00 02						
7	11	27	56.461	2684	58 15.08N	064 13.01E	58 46N	063 56E	724601	24830	165 46	37 52	-19 37	00 01						
8	11	27	59.121	2659	58 04.66N	064 18.00E	58 35N	064 01E	724086	24831	165 52	37 52	-19 36	-00 01						
9	11	28	01.775	2654	57 54.25N	064 22.92E	58 25N	064 06E	723575	24832	165 57	37 52	-19 35	-00 03						
10	11	28	04.424	2649	57 43.86N	064 27.78E	58 15N	064 12E	723067	24833	166 02	37 52	-19 34	-00 06						
11	11	28	07.064	2639	57 33.50N	064 32.57E	58 04N	064 16E	722563	24834	166 07	37 53	-19 34	-00 07						
12	11	28	09.695	2629	57 23.17N	064 37.29E	57 54N	064 21E	722064	24835	166 13	37 53	-19 33	-00 09						
13	11	28	12.324	2629	57 12.84N	064 41.95E	57 44N	064 26E	721567	24836	166 18	37 53	-19 33	-00 11						
14	11	28	14.941	2614	57 02.55N	064 46.55E	57 33N	064 31E	721075	24837	166 23	37 53	-19 33	-00 13						
15	11	28	17.551	2609	56 52.29N	064 51.09E	57 23N	064 36E	720587	24838	166 27	37 53	-19 32	-00 14						
16	11	28	20.154	2604	56 42.05N	064 55.57E	57 13N	064 40E	720102	24839	166 32	37 53	-19 32	-00 15						
17	11	28	22.760	2604	56 31.00N	065 00.01E	57 02N	064 45E	719620	24840	166 37	37 54	-19 31	-00 15						
18	11	28	25.355	2594	56 21.59N	065 04.38E	56 52N	064 49E	719142	24841	166 42	37 54	-19 31	-00 16						
19	11	28	27.951	2594	56 11.36N	065 08.71E	56 42N	064 54E	718666	24842	166 46	37 54	-19 31	-00 16						
20	11	28	30.545	2594	56 01.15N	065 13.00E	56 32N	064 58E	718193	24843	166 51	37 54	-19 31	-00 16						
21	11	28	33.135	2589	55 50.94N	065 17.23E	56 22N	065 03E	717723	24844	166 56	37 54	-19 31	-00 16						
22	11	28	35.711	2574	55 40.78N	065 21.40E	56 11N	065 07E	717259	24845	167 00	37 54	-19 31	-00 17						
23	11	28	38.301	2589	55 30.57N	065 25.55E	56 01N	065 11E	716793	24846	167 05	37 54	-19 31	-00 16						
24	11	28	40.879	2578	55 20.40N	065 29.64E	55 51N	065 15E	716333	24847	167 09	37 53	-19 31	-00 16						
25	11	28	43.455	2575	55 10.23N	065 33.69E	55 41N	065 20E	715876	24848	167 14	37 53	-19 31	-00 15						
26	11	28	46.025	2569	55 00.08N	065 37.69E	55 31N	065 24E	715422	24849	167 18	37 53	-19 31	-00 15						
27	11	28	48.602	2574	54 49.90N	065 41.66E	55 20N	065 28E	714969	24850	167 22	37 53	-19 31	-00 14						
28	11	28	51.150	2549	54 39.83N	065 45.55E	55 10N	065 32E	714524	24851	167 26	37 53	-19 31	-00 14						
29	11	28	53.705	2554	54 29.74N	065 49.41E	55 00N	065 36E	714080	24851	167 31	37 53	-19 31	-00 13						
30	11	28	56.260	2554	54 19.64N	065 53.24E	54 50N	065 40E	713639	24852	167 35	37 52	-19 31	-00 12						
31	11	28	58.814	2554	54 09.53N	065 57.03E	54 40N	065 44E	713201	24853	167 39	37 52	-19 31	-00 12						
32	11	29	01.355	2539	53 59.48N	066 00.76E	54 30N	065 48E	712766	24854	167 43	37 52	-19 31	-00 11						
33	11	29	03.910	2554	53 49.37N	066 04.48E	54 20N	065 51E	712332	24855	167 47	37 51	-19 31	-00 10						
34	11	29	06.461	2549	53 39.27N	066 08.16E	54 10N	065 55E	711902	24856	167 51	37 51	-19 31	-00 09						
35	11	29	09.004	2544	53 29.20N	066 11.79E	53 60N	065 59E	711475	24857	167 55	37 51	-19 31	-00 09						
36	11	29	11.541	2534	53 19.15N	066 15.38E	53 50N	066 03E	711051	24858	167 59	37 50	-19 32	-00 08						
37	11	29	14.080	2539	53 09.09N	066 18.94E	53 40N	066 06E	710630	24858	168 03	37 50	-19 32	-00 08						
38	11	29	16.605	2524	52 59.08N	066 22.45E	53 29N	066 10E	710214	24859	168 06	37 50	-19 32	-00 07						
39	11	29	19.131	2524	52 49.06N	066 25.93E	53 19N	066 13E	709799	24860	168 10	37 49	-19 32	-00 07						
40	11	29	21.654	2524	52 39.06N	066 29.38E	53 09N	066 17E	709388	24861	168 14	37 49	-19 32	-00 07						
41	11	29	24.178	2523	52 29.04N	066 32.79E	52 59N	066 21E	708980	24862	168 18	37 48	-19 32	-00 07						
42	11	29	26.686	2505	52 19.09N	066 36.15E	52 49N	066 24E	708576	24863	168 21	37 48	-19 32	-00 07						
43	11	29	29.191	2505	52 09.14N	066 39.48E	52 39N	066 27E	708175	24863	168 25	37 47	-19 33	-00 07						
44	11	30	11.074	1883	49 22.49N	067 31.10E	49 53N	067 20E	701850	24876	169 21	37 34	-19 27	-00 16						
45	11	30	14.355	3279	49 09.41N	067 34.85E	49 40N	067 24E	701385	24877	169 25	37 33	-19 27	-00 17						
46	11	30	17.170	2814	48 58.18N	067 38.03E	49 28N	067 28E	700989	24878	169 29	37 32	-19 26	-00 17						
47	11	30	19.820	2649	48 47.60N	067 41.00E	49 18N	067 31E	700620	24878	169 32	37 31	-19 26	-00 16						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

126

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
39D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff. mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	11	30	22.391	2569	48 37.35N	067 43.86E	49 07N	067 34E	700265	24879	169 35	37 30	-19 26	-00 16						
49	11	30	24.924	2534	48 27.23N	067 46.65E	48 57N	067 36E	699917	24880	169 38	37 29	-19 26	-00 15						
50	11	30	27.430	2504	48 17.23N	067 49.39E	48 47N	067 39E	699577	24881	169 41	37 28	-19 26	-00 14						
51	11	30	29.924	2494	48 07.27N	067 52.10E	48 37N	067 42E	699240	24881	169 44	37 27	-19 27	-00 13						
52	11	30	32.410	2484	47 57.34N	067 54.78E	48 27N	067 45E	698907	24882	169 47	37 26	-19 28	-00 12						
53	11	30	34.889	2478	47 47.43N	067 57.42E	48 18N	067 47E	698578	24882	169 50	37 24	-19 29	-00 09						
54	11	30	37.365	2475	47 37.54N	068 00.05E	48 08N	067 50E	698252	24883	169 53	37 23	-19 30	-00 07						
55	11	30	39.830	2464	47 27.68N	068 02.64E	47 58N	067 53E	697929	24884	169 55	37 22	-19 31	-00 05						
56	11	30	42.295	2464	47 17.83N	068 05.21E	47 48N	067 55E	697611	24884	169 58	37 21	-19 32	-00 03						
57	11	30	44.760	2464	47 07.97N	068 07.76E	47 38N	067 58E	697293	24885	170 01	37 20	-19 34	-00 02						
58	11	30	47.221	2459	46 58.13N	068 10.29E	47 28N	068 01E	696979	24886	170 04	37 18	-19 36	-00 01						
59	11	30	49.664	2444	46 48.36N	068 12.78E	47 18N	068 03E	696670	24886	170 06	37 17	-19 37	00 01						
60	11	30	52.121	2454	46 38.53N	068 15.27E	47 09N	068 06E	696363	24887	170 09	37 16	-19 40	00 02						
61	11	30	54.570	2449	46 28.73N	068 17.73E	46 59N	068 08E	696058	24887	170 12	37 15	-19 42	00 03						
62	11	30	57.004	2434	46 18.99N	068 20.16E	46 49N	068 11E	695758	24888	170 14	37 13	-19 44	00 03						
63	11	30	59.445	2439	46 09.21N	068 22.58E	46 39N	068 13E	695460	24889	170 17	37 12	-19 46	00 04						
64	11	31	01.875	2429	45 59.48N	068 24.96E	46 29N	068 16E	695166	24889	170 20	37 11	-19 48	00 05						
65	11	31	04.320	2444	45 49.69N	068 27.35E	46 20N	068 18E	694872	24890	170 22	37 09	-19 50	00 05						
66	11	31	06.754	2434	45 39.94N	068 29.71E	46 10N	068 21E	694583	24890	170 25	37 08	-19 52	00 06						
67	11	31	09.191	2434	45 30.18N	068 32.05E	46 00N	068 23E	694295	24891	170 27	37 06	-19 55	00 06						
68	11	31	11.619	2428	45 20.45N	068 34.37E	45 50N	068 25E	694012	24891	170 30	37 05	-19 57	00 06						
69	11	31	14.051	2430	45 10.70N	068 36.67E	45 41N	068 28E	693731	24892	170 32	37 03	-19 59	00 07						
70	11	31	16.471	2419	45 01.00N	068 38.95E	45 31N	068 30E	693454	24892	170 35	37 02	-20 02	00 07						
71	11	31	18.885	2414	44 51.33N	068 41.20E	45 21N	068 32E	693179	24893	170 37	37 00	-20 04	00 07						
72	11	31	21.295	2409	44 41.66N	068 43.44E	45 12N	068 35E	692909	24893	170 40	36 59	-20 05	00 07						
73	11	31	23.711	2414	44 31.97N	068 45.67E	45 02N	068 37E	692640	24894	170 42	36 57	-20 10	00 07						
74	11	31	26.115	2404	44 22.33N	068 47.87E	44 52N	068 39E	692375	24894	170 45	36 56	-20 13	00 07						
75	11	31	28.525	2409	44 12.66N	068 50.06E	44 43N	068 41E	692112	24895	170 47	36 54	-20 16	00 07						
76	11	31	30.930	2404	44 03.01N	068 52.22E	44 33N	068 44E	691852	24895	170 49	36 53	-20 18	00 07						
77	11	31	33.330	2399	43 53.38N	068 54.38E	44 23N	068 46E	691595	24896	170 52	36 51	-20 21	00 07						
78	11	31	35.725	2394	43 43.77N	068 56.51E	44 14N	068 48E	691342	24896	170 54	36 49	-20 24	00 07						
79	11	31	38.121	2394	43 34.15N	068 58.62E	44 04N	068 50E	691091	24897	170 56	36 48	-20 27	00 06						
80	11	31	40.504	2384	43 24.58N	069 00.72E	43 54N	068 52E	690844	24897	170 58	36 46	-20 30	00 06						
81	11	31	42.900	2394	43 14.96N	069 02.81E	43 45N	068 54E	690599	24898	171 01	36 44	-20 33	00 06						
82	11	31	45.295	2394	43 05.34N	069 04.88E	43 35N	068 57E	690355	24898	171 03	36 43	-20 35	00 06						

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
40A	29	06	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR			FORMAT CENTER			ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW			
	hr	min	sec		deg	Latitude	Longitude	deg	Latitude	Longitude			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
						min			min															
1	12	37	38.404	3109	36	36.83N	113	21.13W	35	50N	113	32W	1090045	23996	007	33	02	30	N	D	N	D		
2	12	37	43.904	5500	36	58.22N	113	17.59W	36	11N	113	29W	1088354	24000	007	36	02	44	N	D	N	D		
3	12	37	48.508	4603	37	16.12N	113	14.60W	36	29N	113	26W	1086939	24003	007	40	02	55	N	D	N	D		
4	12	37	52.904	4395	37	33.22N	113	11.71W	36	46N	113	23W	1085586	24007	007	43	03	05	N	D	N	D		
5	12	37	57.211	4304	37	49.97N	113	08.84W	37	03N	113	20W	1084258	24010	007	46	03	16	N	D	N	D		
6	12	38	01.471	4259	38	06.53N	113	05.98W	37	20N	113	17W	1082945	24013	007	49	03	26	N	D	N	D		
7	12	38	05.695	4224	38	22.96N	113	03.11W	37	36N	113	14W	1081642	24016	007	52	03	36	N	D	N	D		
8	12	38	09.805	4189	38	39.24N	113	00.24W	37	52N	113	12W	1080348	24019	007	55	03	47	N	D	N	D		
9	12	38	14.061	4174	38	55.48N	112	57.34W	38	09N	113	09W	1079057	24022	007	58	03	57	N	D	N	D		
10	12	38	18.221	4159	39	11.65N	112	54.43W	38	25N	113	06W	1077770	24025	008	02	04	07	N	D	N	D		
11	12	38	22.375	4154	39	27.80N	112	51.48W	38	41N	113	03W	1076483	24028	008	05	04	17	N	D	N	D		

PASS DAY MO YR
40D 29 06 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mill sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	12	54	56.660	4284	71 46.25N	029 36.14E	72 16N	028 46E	772317	24727	153 21	36 04	-19 52	00 18						
2	12	54	59.607	2945	71 35.66N	029 52.94E	72 06N	029 03E	771566	24729	153 38	36 06	-19 53	00 18						
3	12	55	03.855	4248	71 20.34N	030 16.60E	71 51N	029 28E	770488	24731	154 03	36 10	-19 53	00 17						
4	12	55	06.865	3009	71 09.45N	030 32.97E	71 40N	029 46E	769727	24733	154 20	36 13	-19 54	00 17						
5	12	55	10.057	3190	70 57.88N	030 49.98E	71 28N	030 04E	768921	24735	154 37	36 15	-19 54	00 17						
6	12	55	12.672	2616	70 48.38N	031 03.67E	71 19N	030 18E	768264	24736	154 51	36 18	-19 54	00 16						
7	12	55	15.521	2846	70 38.00N	031 18.33E	71 08N	030 34E	767549	24738	155 07	36 20	-19 55	00 16						
8	12	55	18.354	2832	70 27.66N	031 32.64E	70 58N	030 49E	766841	24739	155 21	36 22	-19 55	00 16						
9	12	55	21.174	2821	70 17.35N	031 46.64E	70 48N	031 03E	766138	24741	155 36	36 25	-19 55	00 15						
10	12	55	23.980	2804	70 07.06N	032 00.33E	70 38N	031 18E	765439	24742	155 50	36 27	-19 56	00 15						
11	12	55	26.781	2799	69 56.78N	032 13.75E	70 27N	031 32E	764746	24744	156 04	36 29	-19 56	00 14						
12	12	55	29.580	2799	69 46.49N	032 26.94E	70 17N	031 46E	764053	24745	156 18	36 31	-19 57	00 13						
13	12	55	32.354	2772	69 36.27N	032 39.79E	70 07N	031 60E	763369	24747	156 31	36 34	-19 57	00 13						
14	12	55	35.135	2781	69 26.00N	032 52.46E	69 57N	032 13E	762686	24748	156 44	36 36	-19 57	00 13						
15	12	55	37.910	2774	69 15.74N	033 04.90E	69 46N	032 26E	762005	24750	156 57	36 38	-19 58	00 13						
16	12	55	40.689	2778	69 05.44N	033 17.14E	69 36N	032 39E	761325	24751	157 10	36 40	-19 58	00 12						
17	12	55	43.455	2765	68 55.18N	033 29.13E	69 26N	032 51E	760651	24753	157 22	36 42	-19 58	00 12						
18	12	55	46.225	2769	68 44.89N	033 40.94E	69 16N	033 04E	759978	24754	157 35	36 44	-19 58	00 11						
19	12	55	48.990	2764	68 34.60N	033 52.55E	69 05N	033 16E	759308	24756	157 47	36 46	-19 59	00 11						
20	12	55	51.744	2753	68 24.33N	034 03.91E	68 55N	033 28E	758643	24757	157 59	36 48	-19 59	00 11						
21	12	55	54.484	2740	68 14.10N	034 15.05E	68 45N	033 40E	757982	24759	158 10	36 50	-19 59	00 10						
22	12	55	57.229	2743	68 03.84N	034 26.03E	68 35N	033 51E	757324	24760	158 22	36 52	-19 59	00 09						
23	12	55	59.965	2735	67 53.60N	034 36.80E	68 24N	034 03E	756668	24761	158 33	36 54	-19 59	00 08						
24	12	56	02.701	2734	67 43.34N	034 47.41E	68 14N	034 14E	756015	24763	158 44	36 56	-19 59	00 08						
25	12	56	05.430	2729	67 33.10N	034 57.83E	68 04N	034 25E	755367	24764	158 55	36 57	-19 59	00 07						
26	12	56	08.154	2724	67 22.86N	035 08.07E	67 54N	034 35E	754720	24766	159 06	36 59	-19 59	00 07						
27	12	56	10.879	2723	67 12.61N	035 18.16E	67 43N	034 46E	754075	24767	159 16	37 01	-19 59	00 06						
28	12	56	13.602	2720	67 02.35N	035 28.09E	67 33N	034 56E	753434	24768	159 27	37 03	-19 59	00 05						
29	12	56	16.314	2714	66 52.12N	035 37.84E	67 23N	035 07E	752796	24770	159 37	37 04	-19 59	00 04						
30	12	56	19.025	2709	66 41.88N	035 47.44E	67 13N	035 17E	752162	24771	159 47	37 06	-19 59	00 03						
31	12	56	21.740	2714	66 31.62N	035 56.91E	67 03N	035 27E	751528	24773	159 57	37 08	-19 59	00 03						
32	12	56	24.445	2704	66 21.38N	036 06.21E	66 52N	035 36E	750898	24774	160 07	37 09	-19 59	00 02						
33	12	56	27.145	2699	66 11.15N	036 15.35E	66 42N	035 46E	750272	24775	160 16	37 11	-19 59	00 02						
34	12	56	29.834	2689	66 00.94N	036 24.34E	66 32N	035 55E	749650	24777	160 26	37 13	-19 59	00 01						
35	12	56	32.521	2684	65 50.74N	036 33.19E	66 22N	036 05E	749031	24778	160 35	37 14	-19 59	00 01						
36	12	56	35.205	2684	65 40.54N	036 41.90E	66 11N	036 14E	748415	24779	160 44	37 16	-19 58	00 00						
37	12	56	37.885	2679	65 30.34N	036 50.47E	66 01N	036 23E	747802	24781	160 53	37 17	-19 58	00 00						
38	12	56	40.564	2678	65 20.13N	036 58.93E	65 51N	036 31E	747190	24782	161 02	37 18	-19 58	00 00						
39	12	56	43.234	2670	65 09.95N	037 07.24E	65 41N	036 40E	746584	24783	161 11	37 20	-19 57	-00 01						
40	12	56	45.920	2684	64 59.71N	037 15.49E	65 31N	036 49E	745975	24784	161 20	37 21	-19 57	-00 01						
41	12	56	48.594	2674	64 49.49N	037 23.59E	65 20N	036 57E	745372	24786	161 28	37 23	-19 57	-00 02						
42	12	56	51.271	2674	64 39.25N	037 31.59E	65 10N	037 06E	744769	24787	161 37	37 24	-19 57	-00 02						
43	12	56	53.930	2659	64 29.08N	037 39.42E	65 00N	037 14E	744173	24788	161 45	37 25	-19 56	-00 02						
44	12	56	56.602	2669	64 18.85N	037 47.19E	64 50N	037 22E	743577	24790	161 53	37 27	-19 56	-00 02						
45	12	56	59.254	2654	64 08.68N	037 54.80E	64 40N	037 30E	742986	24791	162 01	37 28	-19 55	-00 02						
46	12	57	01.904	2649	63 58.51N	038 02.31E	64 29N	037 38E	742399	24792	162 09	37 29	-19 55	-00 02						
47	12	57	04.551	2644	63 48.35N	038 09.71E	64 19N	037 45E	741813	24793	162 17	37 30	-19 54	-00 02						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
40D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	12	57	07.201	2649	63 38.17N	038 17.02E	64 09N	037 53E	741230	24795	162 25	37 32	-19 54	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02
49	12	57	09.834	2634	63 28.04N	038 24.19E	63 59N	038 00E	740652	24796	162 32	37 33	-19 53	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03
50	12	57	12.471	2634	63 17.89N	038 31.28E	63 49N	038 08E	740076	24797	162 40	37 34	-19 53	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03
51	12	57	15.115	2644	63 07.71N	038 38.30E	63 39N	038 15E	739500	24798	162 47	37 35	-19 53	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02
52	12	57	17.750	2634	62 57.55N	038 45.20E	63 28N	038 22E	738928	24800	162 54	37 36	-19 53	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02
53	12	57	20.385	2634	62 47.39N	038 52.02E	63 18N	038 29E	738359	24801	163 02	37 37	-19 52	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02
54	12	57	23.025	2639	62 37.20N	038 58.77E	63 08N	038 36E	737790	24802	163 09	37 38	-19 51	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
55	12	57	25.645	2619	62 27.08N	039 05.38E	62 58N	038 43E	737229	24803	163 16	37 39	-19 51	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01	-00 01
56	12	57	28.260	2614	62 16.97N	039 11.90E	62 48N	038 50E	736670	24804	163 23	37 40	-19 50	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
57	12	57	30.871	2609	62 06.87N	039 18.33E	62 38N	038 57E	736114	24805	163 30	37 41	-19 49	00 01	00 01	00 01	00 01	00 01	00 01	00 01
58	12	57	33.479	2608	61 56.78N	039 24.68E	62 28N	039 03E	735561	24807	163 36	37 42	-19 49	00 02	00 02	00 02	00 02	00 02	00 02	00 02
59	12	57	36.080	2600	61 46.70N	039 30.93E	62 18N	039 10E	735012	24808	163 43	37 43	-19 48	00 03	00 03	00 03	00 03	00 03	00 03	00 03
60	12	57	38.686	2604	61 36.60N	039 37.12E	62 07N	039 16E	734464	24809	163 50	37 44	-19 47	00 03	00 03	00 03	00 03	00 03	00 03	00 03
61	12	57	41.295	2609	61 26.48N	039 43.24E	61 57N	039 23E	733917	24810	163 56	37 45	-19 47	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04
62	12	57	43.889	2593	61 16.42N	039 49.26E	61 47N	039 29E	733376	24811	164 03	37 45	-19 46	00 05	00 05	00 05	00 05	00 05	00 05	00 05
63	12	57	46.484	2595	61 06.34N	039 55.21E	61 37N	039 35E	732836	24812	164 09	37 46	-19 45	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
64	12	57	49.084	2599	60 56.24N	040 01.09E	61 27N	039 41E	732298	24814	164 15	37 47	-19 44	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
65	12	57	51.680	2594	60 46.15N	040 06.91E	61 17N	039 47E	731764	24815	164 21	37 48	-19 43	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
66	12	57	54.275	2593	60 36.05N	040 12.65E	61 07N	039 53E	731230	24816	164 28	37 48	-19 42	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
67	12	57	56.865	2589	60 25.97N	040 18.32E	60 57N	039 59E	730701	24817	164 34	37 49	-19 42	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09
68	12	57	59.455	2589	60 15.89N	040 23.92E	60 47N	040 05E	730174	24818	164 40	37 50	-19 41	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10
69	12	58	02.035	2580	60 05.84N	040 29.44E	60 37N	040 11E	729650	24819	164 46	37 50	-19 41	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10
70	12	58	04.611	2574	59 55.79N	040 34.88E	60 27N	040 16E	729130	24820	164 51	37 51	-19 40	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11
71	12	58	07.186	2574	59 45.75N	040 40.27E	60 17N	040 22E	728613	24821	164 57	37 51	-19 39	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12
72	12	58	09.754	2569	59 35.73N	040 45.58E	60 07N	040 27E	728099	24822	165 03	37 52	-19 39	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12
73	12	58	12.311	2554	59 25.75N	040 50.81E	59 57N	040 33E	727589	24823	165 08	37 53	-19 38	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13
74	12	58	14.885	2574	59 15.69N	040 56.01E	59 46N	040 38E	727079	24825	165 14	37 53	-19 38	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13
75	12	58	17.445	2559	59 05.69N	041 01.13E	59 36N	040 43E	726572	24826	165 20	37 54	-19 37	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14
76	12	58	20.004	2559	58 55.68N	041 06.20E	59 26N	040 49E	726069	24827	165 25	37 54	-19 36	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14
77	12	58	22.564	2559	58 45.66N	041 11.21E	59 16N	040 54E	725568	24828	165 30	37 54	-19 36	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14
78	12	58	25.121	2554	58 35.66N	041 16.16E	59 06N	040 59E	725070	24829	165 36	37 55	-19 35	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14
79	12	58	27.660	2539	58 25.71N	041 21.03E	58 56N	041 04E	724577	24830	165 41	37 55	-19 34	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14
80	12	58	30.209	2548	58 15.73N	041 25.86E	58 46N	041 09E	724085	24831	165 46	37 56	-19 34	00 15	00 15	00 15	00 15	00 15	00 15	00 15
81	12	58	32.748	2539	58 05.78N	041 30.62E	58 36N	041 14E	723597	24832	165 51	37 56	-19 33	00 15	00 15	00 15	00 15	00 15	00 15	00 15
82	12	58	35.295	2545	57 55.79N	041 35.35E	58 26N	041 19E	723110	24833	165 56	37 56	-19 33	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14
83	12	58	37.824	2529	57 45.87N	041 40.00E	58 17N	041 24E	722628	24834	166 01	37 57	-19 32	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14
84	12	58	40.365	2539	57 35.90N	041 44.62E	58 07N	041 28E	722147	24835	166 06	37 57	-19 31	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14
85	12	58	42.895	2529	57 25.97N	041 49.17E	57 57N	041 33E	721669	24836	166 11	37 57	-19 31	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14	00 14
86	12	58	45.436	2539	57 15.98N	041 53.69E	57 47N	041 38E	721192	24837	166 16	37 57	-19 30	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13
87	12	58	47.971	2534	57 06.02N	041 58.16E	57 37N	041 43E	720718	24838	166 21	37 57	-19 30	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13	00 13
88	12	58	50.504	2534	56 56.06N	042 02.58E	57 27N	041 47E	720247	24839	166 26	37 58	-19 30	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12
89	12	58	53.035	2529	56 46.11N	042 06.96E	57 17N	041 52E	719779	24840	166 30	37 58	-19 29	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12
90	12	58	55.564	2529	56 36.16N	042 11.28E	57 07N	041 56E	719313	24841	166 35	37 58	-19 29	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11
91	12	58	58.080	2514	56 26.26N	042 15.54E	56 57N	042 00E	718852	24842	166 40	37 58	-19 29	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10
92	12	59	00.602	2519	56 16.33N	042 19.77E	56 47N	042 05E	718392	24843	166 44	37 58	-19 28	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09
93	12	59	03.115	2514	56 06.43N	042 23.94E	56 37N	042 09E	717937	24844	166 49	37 58	-19 28	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
94	12	59	05.635	2519	55 56.50N	042 28.08E	56 27N	042 13E	717482	24844	166 53	37 58	-19 28	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS		DAY MO YR		TOP SECRET																				NPIC/TP-10/6	
40D		29 06 63		SPECIAL HANDLING REQUIRED																					
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH	ROLL		YAW							
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min		deg min	deg min								
95	12	59	08.145	2509	55 46.61N	042 32.17E	56 17N	042 18E	717031	24845	166 58	37 58	-19 28		00 06										
96	12	59	10.670	2524	55 36.65N	042 36.24E	56 07N	042 22E	716579	24846	167 02	37 58	-19 28		00 04										
97	12	59	13.191	2519	55 26.70N	042 40.27E	55 57N	042 26E	716132	24847	167 06	37 58	-19 28		00 03										
98	12	59	15.705	2514	55 16.78N	042 44.24E	55 47N	042 30E	715688	24848	167 11	37 58	-19 28		00 02										
99	12	59	18.225	2519	55 06.84N	042 48.19E	55 37N	042 34E	715245	24849	167 15	37 58	-19 28		00 02										
100	12	59	20.736	2511	54 56.92N	042 52.08E	55 27N	042 38E	714806	24850	167 19	37 58	-19 28		00 02										
101	12	59	23.234	2497	54 47.05N	042 55.92E	55 18N	042 42E	714372	24851	167 23	37 58	-19 28		00 01										
102	12	59	25.734	2500	54 37.17N	042 59.73E	55 08N	042 46E	713939	24852	167 27	37 57	-19 28		00 01										
103	12	59	28.240	2504	54 27.27N	043 03.51E	54 58N	042 50E	713508	24853	167 32	37 57	-19 29		00 01										
104	12	59	30.738	2498	54 17.39N	043 07.24E	54 48N	042 54E	713080	24854	167 36	37 57	-19 29		00 01										
105	12	59	33.225	2485	54 07.55N	043 10.92E	54 38N	042 58E	712657	24854	167 40	37 57	-19 30		00 01										
106	12	59	35.729	2503	53 57.65N	043 14.59E	54 28N	043 01E	712234	24855	167 44	37 56	-19 31		00 01										
107	12	59	38.230	2500	53 47.74N	043 18.23E	54 18N	043 05E	711813	24856	167 48	37 56	-19 32		00 01										
108	12	59	40.729	2498	53 37.85N	043 21.83E	54 08N	043 09E	711395	24857	167 51	37 56	-19 33		00 01										
109	12	59	43.225	2495	53 27.97N	043 25.39E	53 58N	043 13E	710980	24858	167 55	37 55	-19 34		00 01										
110	12	59	45.719	2493	53 18.09N	043 28.92E	53 48N	043 16E	710567	24859	167 59	37 55	-19 35		00 01										
111	12	59	48.201	2480	53 08.25N	043 32.39E	53 39N	043 20E	710160	24859	168 03	37 55	-19 37		00 01										
112	12	59	50.680	2479	52 58.42N	043 35.84E	53 29N	043 23E	709755	24860	168 07	37 54	-19 38		00 01										
113	12	59	53.152	2472	52 48.62N	043 39.24E	53 19N	043 27E	709353	24861	168 10	37 54	-19 39		00 01										
114	12	59	55.625	2470	52 38.81N	043 42.61E	53 09N	043 30E	708954	24862	168 14	37 53	-19 42		00 01										
115	12	59	58.105	2480	52 28.97N	043 45.97E	52 59N	043 34E	708556	24863	168 18	37 53	-19 43		00 01										
116	13	00	00.605	2498	52 19.05N	043 49.32E	52 49N	043 37E	708157	24864	168 21	37 53	-19 46		00 01										
117	13	00	03.084	2480	52 09.21N	043 52.62E	52 40N	043 41E	707764	24864	168 25	37 52	-19 48		00 02										
118	13	00	05.561	2474	51 59.37N	043 55.88E	52 30N	043 44E	707374	24865	168 28	37 51	-19 50		00 02										
119	13	00	08.031	2469	51 49.56N	043 59.11E	52 20N	043 47E	706987	24866	168 32	37 51	-19 53		00 02										
120	13	00	10.494	2464	51 39.78N	044 02.30E	52 10N	043 51E	706603	24867	168 35	37 50	-19 55		00 02										
121	13	00	12.951	2454	51 30.01N	044 05.45E	52 00N	043 54E	706224	24867	168 39	37 50	-19 56		00 03										
122	13	00	15.408	2458	51 20.24N	044 08.58E	51 51N	043 57E	705847	24868	168 42	37 49	-19 59		00 03										
123	13	00	17.861	2450	51 10.49N	044 11.68E	51 41N	044 00E	705473	24869	168 46	37 48	-19 59		00 03										
124	13	00	20.320	2459	51 00.71N	044 14.75E	51 31N	044 03E	705100	24870	168 49	37 48	-20 03		00 03										
125	13	00	22.771	2449	50 50.96N	044 17.80E	51 21N	044 06E	704731	24870	168 52	37 47	-20 06		00 04										
126	13	00	25.221	2449	50 41.21N	044 20.81E	51 11N	044 10E	704364	24871	168 56	37 46	-20 07		00 04										
127	13	00	27.670	2449	50 31.46N	044 23.80E	51 02N	044 13E	704001	24872	168 59	37 46	-20 10		00 05										
128	13	00	30.125	2454	50 21.69N	044 26.78E	50 52N	044 16E	703638	24873	169 02	37 45	-20 11		00 05										
129	13	00	32.580	2454	50 11.91N	044 29.73E	50 42N	044 19E	703279	24873	169 05	37 44	-20 13		00 05										
130	13	00	35.025	2443	50 02.17N	044 32.64E	50 32N	044 22E	702923	24874	169 08	37 43	-20 16		00 05										
131	13	00	37.459	2434	49 52.48N	044 35.52E	50 23N	044 25E	702571	24875	169 12	37 42	-20 17		00 05										
132	13	00	39.895	2435	49 42.77N	044 38.37E	50 13N	044 28E	702221	24875	169 15	37 42	-20 19		00 05										
133	13	00	42.330	2434	49 33.06N	044 41.20E	50 03N	044 31E	701873	24876	169 18	37 41	-20 21		00 06										
134	13	00	44.758	2428	49 23.38N	044 44.00E	49 54N	044 33E	701530	24877	169 21	37 40	-20 23		00 06										
135	13	00	47.191	2430	49 13.68N	044 46.79E	49 44N	044 36E	701188	24877	169 24	37 39	-20 25		00 07										
136	13	00	49.621	2429	49 03.99N	044 49.55E	49 34N	044 39E	700849	24878	169 27	37 38	-20 27		00 07										
137	13	00	52.051	2429	48 54.29N	044 52.28E	49 24N	044 42E	700513	24879	169 30	37 37	-20 29		00 07										
138	13	00	54.475	2424	48 44.62N	044 54.99E	49 15N	044 45E	700180	24879	169 33	37 36	-20 31		00 08										
139	13	00	56.904	2429	48 34.92N	044 57.69E	49 05N	044 47E	699848	24880	169 36	37 35	-20 33		00 08										
140	13	00	59.330	2424	48 25.24N	045 00.36E	48 55N	044 50E	699520	24881	169 39	37 34	-20 34		00 09										
141	13	01	01.744	2413	48 15.60N	045 02.99E	48 46N	044 53E	699196	24881	169 41	37 33	-20 36		00 09										

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

131

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS		DAY MO YR		TOP SECRET												NPIC/TP-10/6			
40D		29 06 63		SPECIAL HANDLING REQUIRED															
FRAME	Z TIME			TIME Diff mi/Sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH deg min	ROLL deg min		YAW deg min	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min					
142	13	01	04.158	2414	48 05.96N	045 05.61E	48 36N	044 56E	698873	24882	169 44	37 32	-20 41		00 10				
143	13	01	06.574	2414	47 56.31N	045 08.21E	48 26N	044 58E	698554	24883	169 47	37 31	-20 40		00 10				
144	13	01	08.980	2405	47 46.69N	045 10.78E	48 17N	045 01E	698238	24883	169 50	37 30	-20 42		00 11				
145	13	01	11.391	2409	47 37.06N	045 13.33E	48 07N	045 03E	697924	24884	169 53	37 29	-20 44		00 12				
146	13	01	13.801	2409	47 27.43N	045 15.86E	47 57N	045 06E	697613	24884	169 55	37 28	-20 46		00 12				
147	13	01	16.205	2403	47 17.82N	045 18.37E	47 48N	045 09E	697305	24885	169 58	37 26	-20 48		00 13				
148	13	01	18.605	2400	47 08.22N	045 20.86E	47 38N	045 11E	696999	24886	170 01	37 25	-20 51		00 13				
149	13	01	21.014	2409	46 58.59N	045 23.33E	47 29N	045 14E	696696	24886	170 04	37 24	-20 52		00 14				
150	13	01	23.420	2404	46 48.96N	045 25.79E	47 19N	045 16E	696395	24887	170 06	37 23	-20 55		00 15				
151	13	01	25.811	2389	46 39.39N	045 28.21E	47 09N	045 19E	696099	24887	170 09	37 22	-20 57		00 15				
152	13	01	28.205	2394	46 29.81N	045 30.62E	46 60N	045 21E	695805	24888	170 12	37 20	-20 59		00 16				
153	13	01	30.594	2389	46 20.25N	045 33.00E	46 50N	045 24E	695514	24888	170 14	37 19	-21 01		00 17				
154	13	01	32.984	2389	46 10.68N	045 35.37E	46 41N	045 26E	695224	24889	170 17	37 18	-21 03		00 17				
155	13	01	35.365	2379	46 01.15N	045 37.71E	46 31N	045 28E	694939	24890	170 19	37 17	-21 04		00 18				
156	13	01	37.754	2389	45 51.58N	045 40.05E	46 22N	045 31E	694656	24890	170 22	37 15	-21 06		00 19				
157	13	01	40.125	2369	45 42.08N	045 42.35E	46 12N	045 33E	694377	24891	170 24	37 14	-21 08		00 20				
158	13	01	42.514	2389	45 32.52N	045 44.65E	46 02N	045 36E	694098	24891	170 27	37 12	-21 09		00 20				
159	13	01	44.891	2375	45 22.99N	045 46.92E	45 53N	045 38E	693824	24892	170 29	37 11	-21 11		00 22				
160	13	01	47.271	2379	45 13.45N	045 49.18E	45 43N	045 40E	693551	24892	170 32	37 10	-21 13		00 23				
161	13	01	49.641	2369	45 03.95N	045 51.41E	45 34N	045 43E	693282	24893	170 34	37 08	-21 15		00 23				
162	13	01	52.014	2375	44 54.44N	045 53.64E	45 24N	045 45E	693016	24893	170 37	37 07	-21 16		00 24				
163	13	01	54.375	2359	44 44.97N	045 55.83E	45 15N	045 47E	692754	24894	170 39	37 05	-21 18		00 25				
164	13	01	56.740	2364	44 35.49N	045 58.02E	45 05N	045 49E	692493	24894	170 41	37 04	-21 19		00 25				
165	13	01	59.102	2359	44 26.02N	046 00.18E	44 56N	045 51E	692235	24895	170 44	37 02	-21 20		00 26				
166	13	02	01.465	2364	44 16.53N	046 02.34E	44 46N	045 54E	691980	24895	170 46	37 01	-21 22		00 27				
167	13	02	03.811	2344	44 07.12N	046 04.46E	44 37N	045 56E	691729	24896	170 48	36 59	-21 22		00 27				
168	13	02	06.160	2349	43 57.69N	046 06.57E	44 28N	045 58E	691480	24896	170 51	36 58	-21 24		00 28				
169	13	02	08.508	2348	43 48.27N	046 08.66E	44 18N	046 00E	691234	24897	170 53	36 56	-21 25		00 28				
170	13	02	10.855	2345	43 38.85N	046 10.75E	44 09N	046 02E	690990	24897	170 55	36 55	-21 26		00 29				
171	13	02	13.211	2354	43 29.39N	046 12.82E	43 59N	046 04E	690748	24897	170 57	36 53	-21 26		00 29				
172	13	02	15.561	2349	43 19.96N	046 14.88E	43 50N	046 07E	690510	24898	170 59	36 51	-21 27		00 30				
173	13	02	17.895	2334	43 10.58N	046 16.91E	43 40N	046 09E	690275	24898	171 02	36 50	-21 28		00 30				
174	13	02	20.238	2343	43 01.17N	046 18.93E	43 31N	046 11E	690042	24899	171 04	36 48	-21 28		00 30				
175	13	02	22.576	2337	42 51.78N	046 20.94E	43 22N	046 13E	689812	24899	171 06	36 46	-21 29		00 31				
176	13	02	24.910	2332	42 42.40N	046 22.93E	43 12N	046 15E	689585	24900	171 08	36 45	-21 29		00 31				
177	13	02	27.240	2329	42 33.04N	046 24.90E	43 03N	046 17E	689361	24900	171 10	36 43	-21 29		00 32				
178	13	02	29.584	2344	42 23.62N	046 26.87E	42 53N	046 19E	689138	24900	171 12	36 41	-21 29		00 32				
179	13	02	31.914	2329	42 14.25N	046 28.82E	42 44N	046 21E	688919	24901	171 14	36 39	-21 29		00 33				
180	13	02	34.260	2344	42 04.82N	046 30.77E	42 35N	046 23E	688701	24901	171 17	36 38	-21 29		00 33				
181	13	02	36.605	2344	41 55.39N	046 32.71E	42 25N	046 25E	688485	24902	171 19	36 36	-21 29		00 33				
182	13	02	38.951	2344	41 45.96N	046 34.63E	42 16N	046 27E	688273	24902	171 21	36 34	-21 27		00 33				
183	13	02	41.271	2319	41 36.62N	046 36.52E	42 06N	046 29E	688065	24902	171 23	36 32	-21 26		00 33				
184	13	02	43.604	2331	41 27.25N	046 38.41E	41 57N	046 31E	687858	24903	171 25	36 30	-21 25		00 33				
185	13	02	45.936	2331	41 17.86N	046 40.29E	41 48N	046 32E	687655	24903	171 27	36 29	-21 25		00 33				
186	13	02	48.264	2330	41 08.50N	046 42.15E	41 38N	046 34E	687453	24903	171 29	36 27	-21 24		00 33				
187	13	02	50.594	2329	40 59.12N	046 44.00E	41 29N	046 36E	687255	24904	171 31	36 25	-21 23		00 32				
188	13	02	52.945	2349	40 49.66N	046 45.86E	41 19N	046 38E	687058	24904	171 33	36 23	-21 22		00 32				

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

132

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
40D	29	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg	Longitude min	Latitude deg	Longitude min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
189	13	02	55.271	2324	40	40.29N	046	47.68E	41	10N	046	40E	686865	24904	171	35	36	21	-21	21
190	13	02	57.615	2343	40	30.86N	046	49.51E	41	01N	046	42E	686672	24905	171	37	36	19	-21	20
191	13	02	59.955	2339	40	21.44N	046	51.33E	40	51N	046	44E	686483	24905	171	39	36	17	-21	20
192	13	03	02.305	2350	40	11.98N	046	53.14E	40	42N	046	46E	686296	24905	171	41	36	15	-21	20
193	13	03	04.645	2339	40	02.55N	046	54.93E	40	32N	046	47E	686113	24906	171	42	36	13	-21	20
194	13	03	06.984	2338	39	53.13N	046	56.71E	40	23N	046	49E	685932	24906	171	44	36	11	-21	20
195	13	03	09.311	2325	39	43.76N	046	58.47E	40	13N	046	51E	685755	24906	171	46	36	09	-21	19
196	13	03	11.654	2343	39	34.32N	047	00.24E	40	04N	046	53E	685579	24907	171	48	36	07	-21	19
197	13	03	13.984	2330	39	24.93N	047	01.98E	39	55N	046	55E	685406	24907	171	50	36	05	-21	20
198	13	03	16.324	2339	39	15.50N	047	03.72E	39	45N	046	56E	685236	24907	171	52	36	02	-21	20
199	13	03	18.650	2324	39	06.13N	047	05.44E	39	36N	046	58E	685069	24907	171	54	36	00	-21	20
200	13	03	20.988	2338	38	56.70N	047	07.16E	39	26N	046	60E	684905	24908	171	55	35	58	-21	20
201	13	03	23.324	2334	38	47.29N	047	08.86E	39	17N	047	02E	684743	24908	171	57	35	56	-21	21
202	13	03	25.660	2335	38	37.87N	047	10.56E	39	08N	047	03E	684582	24908	171	59	35	54	-21	21
203	13	03	27.984	2323	38	28.50N	047	12.23E	38	58N	047	05E	684427	24908	172	01	35	52	-21	22
204	13	03	30.309	2323	38	19.13N	047	13.90E	38	49N	047	07E	684274	24909	172	03	35	49	-21	23
205	13	03	32.629	2320	38	09.77N	047	15.56E	38	39N	047	08E	684123	24909	172	04	35	47	-21	24

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
41D 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	14	29	01.631	9000	58 25.30N	018 34.39E	58 56N	018 17E	724011	24831	165 41	37 59	-20 42		00 04		00 04			
2	14	29	04.990	3359	58 12.14N	018 40.75E	58 43N	018 24E	723367	24832	165 48	37 60	-20 40		00 04		00 04			
3	14	29	07.936	2944	58 00.60N	018 46.25E	58 31N	018 30E	722806	24833	165 54	38 00	-20 39		00 04		00 04			
4	14	29	10.725	2789	57 49.66N	018 51.39E	58 20N	018 35E	722279	24835	165 59	38 01	-20 37		00 04		00 04			
5	14	29	13.451	2724	57 38.96N	018 56.37E	58 10N	018 40E	721765	24836	166 05	38 01	-20 36		00 04		00 04			
6	14	29	16.141	2689	57 28.40N	019 01.22E	57 59N	018 45E	721260	24837	166 10	38 01	-20 34		00 04		00 04			
7	14	29	18.791	2649	57 17.99N	019 05.95E	57 49N	018 50E	720766	24838	166 15	38 01	-20 33		00 03		00 03			
8	14	29	21.430	2639	57 07.62N	019 10.61E	57 38N	018 55E	720276	24839	166 20	38 02	-20 32		00 03		00 03			
9	14	29	24.061	2629	56 57.28N	019 15.21E	57 28N	018 60E	719790	24840	166 25	38 02	-20 31		00 02		00 02			
10	14	29	26.686	2625	56 46.95N	019 19.75E	57 18N	019 04E	719307	24841	166 30	38 02	-20 31		00 01		00 01			
11	14	29	29.305	2619	56 36.65N	019 24.23E	57 07N	019 09E	718829	24842	166 35	38 02	-20 30		00 00		00 00			
12	14	29	31.914	2609	56 26.38N	019 28.66E	56 57N	019 14E	718355	24843	166 40	38 02	-20 29		-00 02		-00 02			
13	14	29	34.531	2614	56 16.07N	019 33.04E	56 47N	019 18E	717881	24844	166 44	38 02	-20 29		-00 03		-00 03			
14	14	29	37.131	2599	56 05.83N	019 37.36E	56 36N	019 23E	717414	24845	166 49	38 02	-20 29		-00 04		-00 04			
15	14	29	39.721	2589	55 55.63N	019 41.61E	56 26N	019 27E	716951	24846	166 54	38 02	-20 28		-00 04		-00 04			
16	14	29	42.305	2584	55 45.44N	019 45.81E	56 16N	019 31E	716490	24847	166 58	38 02	-20 28		-00 05		-00 05			
17	14	29	44.891	2584	55 35.24N	019 49.98E	56 06N	019 36E	716032	24848	167 03	38 02	-20 28		-00 06		-00 06			
18	14	29	47.465	2574	55 25.09N	019 54.08E	55 56N	019 40E	715579	24848	167 07	38 02	-20 28		-00 06		-00 06			
19	14	29	50.045	2579	55 14.90N	019 58.16E	55 45N	019 44E	715127	24849	167 11	38 02	-20 28		-00 07		-00 07			
20	14	29	52.615	2569	55 04.76N	020 02.17E	55 35N	019 48E	714680	24850	167 16	38 02	-20 28		-00 07		-00 07			
21	14	29	55.186	2569	54 54.61N	020 06.15E	55 25N	019 52E	714235	24851	167 20	38 02	-20 28		-00 08		-00 08			
22	14	29	57.750	2564	54 44.47N	020 10.08E	55 15N	019 56E	713793	24852	167 24	38 02	-20 28		-00 08		-00 08			
23	14	30	00.311	2559	54 34.35N	020 13.97E	55 05N	020 00E	713354	24853	167 29	38 02	-20 29		-00 08		-00 08			
24	14	30	02.871	2559	54 24.23N	020 17.82E	54 55N	020 04E	712918	24854	167 33	38 02	-20 29		-00 09		-00 09			
25	14	30	05.424	2554	54 14.14N	020 21.63E	54 45N	020 08E	712486	24855	167 37	38 02	-20 29		-00 09		-00 09			
26	14	30	07.975	2549	54 04.05N	020 25.39E	54 34N	020 12E	712057	24856	167 41	38 01	-20 29		-00 09		-00 09			
27	14	30	10.531	2554	53 53.93N	020 29.13E	54 24N	020 16E	711628	24857	167 45	38 01	-20 29		-00 09		-00 09			
28	14	30	13.068	2538	53 43.88N	020 32.80E	54 14N	020 20E	711206	24857	167 49	38 01	-20 30		-00 09		-00 09			
29	14	30	15.605	2535	53 33.84N	020 36.44E	54 04N	020 24E	710786	24858	167 53	38 00	-20 30		-00 09		-00 09			
30	14	30	18.145	2539	53 23.78N	020 40.05E	53 54N	020 27E	710369	24859	167 57	38 00	-20 30		-00 09		-00 09			
31	14	30	20.691	2544	53 13.69N	020 43.64E	53 44N	020 31E	709953	24860	168 01	37 60	-20 29		-00 09		-00 09			
32	14	30	23.221	2529	53 03.66N	020 47.17E	53 34N	020 35E	709542	24861	168 05	37 59	-20 29		-00 09		-00 09			
33	14	30	25.754	2534	52 53.62N	020 50.67E	53 24N	020 38E	709133	24862	168 08	37 59	-20 29		-00 10		-00 10			
34	14	30	28.281	2524	52 43.60N	020 54.14E	53 14N	020 42E	708727	24862	168 12	37 59	-20 28		-00 10		-00 10			
35	14	30	30.791	2509	52 33.64N	020 57.55E	53 04N	020 45E	708327	24863	168 16	37 58	-20 28		-00 10		-00 10			
36	14	30	33.301	2509	52 23.68N	021 00.93E	52 54N	020 49E	707929	24864	168 20	37 58	-20 27		-00 11		-00 11			
37	14	30	35.814	2514	52 13.70N	021 04.28E	52 44N	020 52E	707533	24865	168 23	37 57	-20 26		-00 11		-00 11			
38	14	30	38.330	2514	52 03.71N	021 07.61E	52 34N	020 56E	707140	24866	168 27	37 57	-20 25		-00 11		-00 11			
39	14	30	40.840	2509	51 53.75N	021 10.90E	52 24N	020 59E	706749	24866	168 30	37 56	-20 23		-00 11		-00 11			
40	14	30	43.352	2509	51 43.77N	021 14.16E	52 14N	021 02E	706361	24867	168 34	37 56	-20 22		-00 11		-00 11			
41	14	30	45.855	2504	51 33.82N	021 17.39E	52 04N	021 06E	705977	24868	168 37	37 55	-20 21		-00 11		-00 11			
42	14	30	48.355	2500	51 23.88N	021 20.58E	51 54N	021 09E	705596	24869	168 41	37 54	-20 21		-00 11		-00 11			
43	14	30	50.855	2500	51 13.94N	021 23.75E	51 44N	021 12E	705217	24869	168 44	37 54	-20 20		-00 11		-00 11			
44	14	30	53.352	2494	51 04.01N	021 26.88E	51 34N	021 15E	704841	24870	168 48	37 53	-20 20		-00 11		-00 11			
45	14	30	55.838	2488	50 54.12N	021 29.98E	51 24N	021 19E	704470	24871	168 51	37 52	-20 19		-00 11		-00 11			
46	14	30	58.320	2480	50 44.24N	021 33.04E	51 14N	021 22E	704102	24872	168 55	37 52	-20 19		-00 11		-00 11			
47	14	31	00.805	2484	50 34.36N	021 36.09E	51 05N	021 25E	703735	24872	168 58	37 51	-20 19		-00 11		-00 11			

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR				TOP SECRET												NPIC/TP-10/64				
41D 29 06 63				SPECIAL HANDLING REQUIRED																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
48	14	31	03.285	2479	50 24.48N	021 39.10E	50 55N	021 28E	703372	24873	169 01	37 50	-20 18	-00 11						
49	14	31	05.758	2473	50 14.64N	021 42.07E	50 45N	021 31E	703013	24874	169 04	37 50	-20 18	-00 11						
50	14	31	08.230	2470	50 04.79N	021 45.03E	50 35N	021 34E	702655	24875	169 08	37 49	-20 18	-00 10						
51	14	31	10.705	2474	49 54.93N	021 47.96E	50 25N	021 37E	702301	24875	169 11	37 48	-20 18	-00 10						
52	14	31	13.174	2469	49 45.09N	021 50.86E	50 15N	021 40E	701949	24876	169 14	37 47	-20 17	-00 10						
53	14	31	15.645	2469	49 35.24N	021 53.74E	50 05N	021 43E	701600	24877	169 17	37 46	-20 17	-00 10						
54	14	31	18.105	2459	49 25.43N	021 56.58E	49 56N	021 46E	701255	24877	169 20	37 45	-20 17	-00 10						
55	14	31	20.574	2469	49 15.58N	021 59.41E	49 46N	021 49E	700911	24878	169 23	37 45	-20 17	-00 10						
56	14	31	23.035	2459	49 05.77N	022 02.21E	49 36N	021 52E	700571	24879	169 26	37 44	-20 17	-00 09						
57	14	31	25.484	2449	48 56.00N	022 04.97E	49 26N	021 55E	700235	24879	169 29	37 43	-20 17	-00 09						
58	14	31	27.936	2449	48 46.22N	022 07.71E	49 16N	021 57E	699902	24880	169 32	37 42	-20 17	-00 09						
59	14	31	30.391	2454	48 36.42N	022 10.44E	49 07N	022 00E	699570	24881	169 35	37 41	-20 17	-00 09						
60	14	31	32.830	2439	48 26.68N	022 13.13E	48 57N	022 03E	699243	24881	169 38	37 40	-20 17	-00 08						
61	14	31	35.275	2444	48 16.92N	022 15.80E	48 47N	022 06E	698918	24882	169 41	37 39	-20 18	-00 08						
62	14	31	37.721	2444	48 07.15N	022 18.45E	48 37N	022 08E	698595	24883	169 44	37 38	-20 18	-00 08						
63	14	31	40.174	2454	47 57.35N	022 21.10E	48 27N	022 11E	698274	24883	169 47	37 37	-20 18	-00 08						
64	14	31	42.615	2439	47 47.59N	022 23.70E	48 18N	022 14E	697956	24884	169 50	37 36	-20 19	-00 07						
65	14	31	45.055	2439	47 37.85N	022 26.29E	48 08N	022 16E	697642	24884	169 52	37 34	-20 19	-00 06						
66	14	31	47.490	2434	47 28.11N	022 28.85E	47 58N	022 19E	697331	24885	169 55	37 33	-20 20	-00 06						
67	14	31	49.924	2434	47 18.38N	022 31.39E	47 48N	022 22E	697023	24886	169 58	37 32	-20 21	-00 05						
68	14	31	52.352	2424	47 08.67N	022 33.91E	47 39N	022 24E	696718	24886	170 01	37 31	-20 22	-00 04						
69	14	31	54.785	2434	46 58.94N	022 36.41E	47 29N	022 27E	696414	24887	170 04	37 30	-20 23	-00 03						
70	14	31	57.201	2414	46 49.27N	022 38.87E	47 19N	022 29E	696116	24887	170 06	37 29	-20 24	-00 03						
71	14	31	59.625	2423	46 39.58N	022 41.33E	47 10N	022 32E	695819	24888	170 09	37 27	-20 26	-00 02						
72	14	32	02.041	2415	46 29.91N	022 43.76E	46 00N	022 34E	695526	24888	170 11	37 26	-20 27	-00 01						
73	14	32	04.461	2419	46 20.22N	022 46.17E	46 50N	022 37E	695234	24889	170 14	37 25	-20 29	00 00						
74	14	32	06.871	2409	46 10.57N	022 48.56E	46 41N	022 39E	694947	24890	170 17	37 24	-20 31	00 01						
75	14	32	09.281	2409	46 00.92N	022 50.93E	46 31N	022 42E	694662	24890	170 19	37 22	-20 33	00 02						

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
44A 29 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	18	43	38.285	9004	51 07.06N	158 48.39E	50 24N	158 32E	1014154	24172	011 09	11 07	-15 41	00 07*						
2	18	43	43.168	4884	51 25.93N	158 54.35E	50 42N	158 38E	1012604	24176	011 16	11 19	-15 40	00 04*						
3	18	43	47.344	4174	51 42.06N	158 59.53E	50 59N	158 43E	1011278	24179	011 22	11 29	-15 40	00 01*						
4	18	43	51.328	3984	51 57.46N	159 04.55E	51 14N	158 47E	1010013	24182	011 27	11 38	-15 39	-00 01*						
5	18	43	55.238	3909	52 12.56N	159 09.53E	51 29N	158 52E	1008771	24185	011 33	11 48	-15 39	-00 03*						
6	18	43	59.113	3875	52 27.52N	159 14.54E	51 44N	158 57E	1007540	24187	011 38	11 57	-15 39	-00 05*						
7	18	44	02.961	3844	52 42.37N	159 19.58E	51 59N	159 02E	1006316	24190	011 44	12 06	-15 39	-00 06*						
8	18	44	06.785	3824	52 57.13N	159 24.66E	52 14N	159 07E	1005101	24193	011 49	12 15	-15 39	-00 07*						
9	18	44	10.574	3789	53 11.75N	159 29.77E	52 29N	159 12E	1003896	24196	011 55	12 24	-15 39	-00 08*						
10	18	44	14.352	3774	53 26.31N	159 34.92E	52 43N	159 17E	1002695	24199	012 01	12 33	-15 40	-00 09*						
11	18	44	18.102	3750	53 40.77N	159 40.11E	52 58N	159 22E	1001502	24202	012 06	12 42	-15 40	-00 10*						
12	18	44	21.859	3759	53 55.26N	159 45.38E	53 12N	159 27E	1000308	24204	012 12	12 50	-15 41	-00 10*						
13	18	44	25.602	3739	54 09.68N	159 50.70E	53 27N	159 32E	999116	24207	012 18	12 59	-15 41	-00 10*						
14	18	44	29.332	3733	54 24.05N	159 56.08E	53 41N	159 37E	997929	24210	012 24	13 08	-15 42	-00 10*						
15	18	44	33.051	3715	54 38.37N	160 01.51E	53 56N	159 42E	996745	24213	012 30	13 17	-15 43	-00 09*						
16	18	44	36.781	3729	54 52.73N	160 07.04E	54 10N	159 48E	995557	24215	012 36	13 25	-15 43	-00 09*						
17	18	44	40.473	3694	55 06.94N	160 12.58E	54 25N	159 53E	994302	24218	012 42	13 34	-15 44	-00 08*						
18	18	44	44.168	3694	55 21.16N	160 18.21E	54 39N	159 59E	993205	24221	012 48	13 43	-15 45	-00 06*						
19	18	44	47.855	3684	55 35.34N	160 23.91E	54 53N	160 04E	992030	24224	012 54	13 51	-15 46	-00 05*						
20	18	44	51.520	3664	55 49.43N	160 29.65E	55 07N	160 10E	990864	24226	013 01	13 60	-15 47	-00 04*						
21	18	44	55.180	3659	56 03.49N	160 35.47E	55 21N	160 15E	989698	24229	013 07	14 08	-15 49	-00 02*						
22	18	44	58.844	3664	56 17.57N	160 41.37E	55 35N	160 21E	988531	24232	013 13	14 17	-15 50	00 00*						
23	18	45	02.484	3639	56 31.55N	160 47.33E	55 50N	160 27E	987370	24235	013 20	14 25	-15 51	00 02*						
24	18	45	06.125	3638	56 45.53N	160 53.36E	56 04N	160 32E	986210	24237	013 27	14 34	-15 52	00 04*						
25	18	45	09.750	3625	56 59.44N	160 59.46E	56 18N	160 38E	985054	24240	013 33	14 42	-15 54	00 06*						
26	18	45	13.359	3609	57 13.28N	161 05.62E	56 31N	160 44E	983904	24243	013 40	14 51	-15 55	00 08*						
27	18	45	16.969	3609	57 27.12N	161 11.87E	56 45N	160 50E	982754	24245	013 47	15 09	-15 56	00 09*						
28	18	45	20.574	3604	57 40.94N	161 18.20E	56 59N	160 56E	981604	24248	013 54	15 07	-15 58	00 10*						
29	18	45	24.168	3594	57 54.71N	161 24.61E	57 13N	161 02E	980458	24251	014 01	15 16	-15 59	00 12*						
30	18	45	27.762	3594	58 08.47N	161 31.11E	57 27N	161 09E	979314	24254	014 08	15 24	-16 01	00 13*						
31	18	45	31.344	3579	58 22.18N	161 37.68E	57 41N	161 15E	978172	24256	014 15	15 32	-16 02	00 14*						
32	18	45	34.902	3559	58 35.80N	161 44.31E	57 54N	161 21E	977036	24259	014 22	15 40	-16 04	00 15*						
33	18	45	38.465	3559	58 49.42N	161 51.05E	58 08N	161 28E	975901	24261	014 29	15 49	-16 05	00 15*						
34	18	45	42.020	3554	59 03.01N	161 57.87E	58 22N	161 34E	974768	24264	014 37	15 57	-16 07	00 16*						
35	18	45	45.562	3544	59 16.55N	162 04.77E	58 35N	161 41E	973639	24267	014 44	16 05	-16 08	00 17*						
36	18	45	49.105	3539	59 30.07N	162 11.77E	58 49N	161 48E	972508	24269	014 52	16 13	-16 10	00 17*						
37	18	45	52.633	3529	59 43.54N	162 18.86E	59 02N	161 54E	971383	24272	014 59	16 21	-16 11	00 18*						
38	18	45	56.152	3519	59 56.96N	162 26.03E	59 16N	162 01E	970261	24275	015 07	16 29	-16 13	00 18*						
39	18	45	59.664	3509	60 10.35N	162 33.29E	59 29N	162 08E	969141	24277	015 15	16 37	-16 14	00 18*						
40	18	46	03.184	3519	60 23.76N	162 40.69E	59 43N	162 15E	968019	24280	015 23	16 45	-16 16	00 18*						
41	18	46	06.695	3509	60 37.13N	162 48.18E	59 56N	162 22E	966900	24283	015 31	16 53	-16 18	00 18*						
42	18	46	10.195	3500	60 50.45N	162 55.77E	60 10N	162 30E	965784	24285	015 39	17 01	-16 19	00 18*						
43	18	46	13.695	3500	61 03.77N	163 03.47E	60 23N	162 37E	964668	24288	015 47	17 09	-16 21	00 18*						
44	18	46	17.180	3484	61 17.01N	163 11.26E	60 36N	162 45E	963558	24290	015 56	17 17	-16 22	00 17*						
45	18	46	20.664	3484	61 30.25N	163 19.18E	60 50N	162 52E	962446	24293	016 04	17 25	-16 23	00 17*						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
47A 29 06 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	23	15	38.039	7375	52 18.80N	090 51.21E	51 36N	090 34E	1003994	24195	011 35	11 36	N D		N D		N D		N D	
2	23	15	42.594	4554	52 36.39N	090 57.14E	51 53N	090 40E	1002549	24198	011 42	11 47	N D		N D		N D		N D	
3	23	15	46.652	4059	52 52.06N	091 02.51E	52 09N	090 45E	1001261	24201	011 48	11 57	N D		N D		N D		N D	
4	23	15	50.566	3909	53 07.16N	091 07.76E	52 24N	090 50E	1000018	24204	011 53	12 06	-14 50		-00 12		-00 12		-00 12	
5	23	15	54.398	3834	53 21.95N	091 12.97E	52 39N	090 55E	998800	24207	011 59	12 15	-14 49		-00 12		-00 12		-00 12	
6	23	15	58.211	3809	53 36.66N	091 18.23E	52 54N	091 00E	997589	24210	012 05	12 24	-14 47		-00 12		-00 12		-00 12	
7	23	16	01.988	3779	53 51.22N	091 23.50E	53 09N	091 05E	996390	24213	012 11	12 33	-14 46		-00 13		-00 13		-00 13	
8	23	16	05.738	3750	54 05.68N	091 28.82E	53 23N	091 10E	995198	24216	012 16	12 42	-14 44		-00 13		-00 13		-00 13	
9	23	16	09.488	3750	54 20.13N	091 34.20E	53 38N	091 15E	994006	24218	012 22	12 51	-14 43		-00 13		-00 13		-00 13	
10	23	16	13.219	3729	54 34.51N	091 39.64E	53 52N	091 21E	992820	24221	012 28	12 60	-14 42		-00 13		-00 13		-00 13	
11	23	16	16.934	3714	54 48.81N	091 45.12E	54 06N	091 26E	991640	24224	012 34	13 09	-14 41		-00 13		-00 13		-00 13	
12	23	16	20.637	3704	55 03.07N	091 50.67E	54 21N	091 31E	990462	24227	012 40	13 17	-14 39		-00 13		-00 13		-00 13	
13	23	16	24.344	3704	55 17.34N	091 56.30E	54 35N	091 37E	989285	24229	012 47	13 26	-14 38		-00 13		-00 13		-00 13	
14	23	16	28.027	3679	55 31.52N	092 01.97E	54 49N	091 42E	988114	24232	012 53	13 35	-14 37		-00 13		-00 13		-00 13	
15	23	16	31.695	3669	55 45.62N	092 07.70E	55 04N	091 48E	986947	24235	012 59	13 44	-14 36		-00 13		-00 13		-00 13	
16	23	16	35.367	3669	55 59.74N	092 13.51E	55 18N	091 53E	985780	24238	013 05	13 52	-14 35		-00 12		-00 12		-00 12	
17	23	16	39.027	3659	56 13.81N	092 19.39E	55 32N	091 59E	984617	24240	013 12	14 01	-14 34		-00 11		-00 11		-00 11	
18	23	16	42.676	3654	56 27.83N	092 25.34E	55 46N	092 05E	983456	24243	013 18	14 09	-14 34		-00 10		-00 10		-00 10	
19	23	16	46.328	3649	56 41.86N	092 31.37E	56 00N	092 10E	982295	24246	013 25	14 18	-14 33		-00 10		-00 10		-00 10	
20	23	16	49.965	3634	56 55.82N	092 37.47E	56 14N	092 16E	981138	24249	013 31	14 26	-14 33		-00 08		-00 08		-00 08	
21	23	16	53.590	3625	57 09.73N	092 43.64E	56 28N	092 22E	979986	24251	013 38	14 35	-14 33		-00 07		-00 07		-00 07	
22	23	16	57.199	3609	57 23.58N	092 49.87E	56 42N	092 28E	978837	24254	013 45	14 43	-14 33		-00 06		-00 06		-00 06	
23	23	17	00.789	3589	57 37.34N	092 56.15E	56 56N	092 34E	977696	24257	013 52	14 52	-14 33		-00 04		-00 04		-00 04	
24	23	17	04.371	3579	57 51.07N	093 02.51E	57 10N	092 40E	976556	24259	013 59	15 00	-14 33		-00 02		-00 02		-00 02	
25	23	17	07.949	3579	58 04.78N	093 08.96E	57 23N	092 47E	975420	24262	014 06	15 08	-14 34		00 00		00 00		00 00	
26	23	17	11.531	3579	58 18.50N	093 15.51E	57 37N	092 53E	974280	24265	014 13	15 17	-18 07		00 21		00 21		00 21	
27	23	20	10.055	8524	69 29.11N	101 50.56E	68 52N	101 03E	917728	24397	023 19	21 56	-18 07		00 21		00 21		00 21	
28	23	20	13.918	3864	69 43.16N	102 08.04E	69 06N	101 19E	916513	24399	023 37	22 05	-18 06		00 21		00 21		00 21	
29	23	20	17.512	3594	69 56.20N	102 24.67E	69 20N	101 35E	915385	24402	023 54	22 12	-18 06		00 21		00 21		00 21	
30	23	20	20.992	3479	70 08.80N	102 41.13E	69 32N	101 50E	914291	24405	024 11	22 20	-18 06		00 22		00 22		00 22	
31	23	20	24.437	3444	70 21.25N	102 57.78E	69 45N	102 06E	913210	24407	024 29	22 27	-18 05		00 21		00 21		00 21	
32	23	20	27.844	3404	70 33.52N	103 14.59E	69 57N	102 22E	912142	24410	024 46	22 34	-18 05		00 22		00 22		00 22	
33	23	20	31.230	3384	70 45.71N	103 31.66E	70 10N	102 38E	911080	24412	025 04	22 41	-18 04		00 22		00 22		00 22	
34	23	20	34.598	3369	70 57.79N	103 49.00E	70 22N	102 54E	910025	24415	025 22	22 49	-18 04		00 22		00 22		00 22	
35	23	20	37.953	3354	71 09.80N	104 06.66E	70 34N	103 11E	908973	24417	025 40	22 56	-18 04		00 22		00 22		00 22	
36	23	20	41.285	3329	71 21.69N	104 24.56E	70 46N	103 28E	907930	24419	025 59	23 03	-18 03		00 22		00 22		00 22	
37	23	20	44.617	3334	71 33.56N	104 42.86E	70 58N	103 45E	906888	24422	026 18	23 10	-18 03		00 22		00 22		00 22	
38	23	20	47.937	3319	71 45.35N	105 01.50E	71 10N	104 02E	905849	24424	026 37	23 17	-18 03		00 22		00 22		00 22	
39	23	20	51.254	3314	71 57.10N	105 20.52E	71 22N	104 20E	904813	24427	026 57	23 23	-18 02		00 22		00 22		00 22	
40	23	20	54.566	3309	72 08.80N	105 39.94E	71 34N	104 38E	903778	24429	027 17	23 30	-18 02		00 22		00 22		00 22	
41	23	20	57.879	3314	72 20.46N	105 59.80E	71 45N	104 57E	902744	24431	027 37	23 37	-18 02		00 22		00 22		00 22	
42	23	21	01.164	3284	72 32.00N	106 19.93E	71 57N	105 16E	901719	24434	027 58	23 44	-18 02		00 22		00 22		00 22	
43	23	21	04.449	3284	72 43.49N	106 40.51E	72 09N	105 35E	900695	24436	028 19	23 51	-18 02		00 22		00 22		00 22	
44	23	21	07.730	3279	72 54.94N	107 01.54E	72 20N	105 55E	899672	24439	028 41	23 58	-18 02		00 21		00 21		00 21	
45	23	21	10.996	3269	73 06.29N	107 22.94E	72 32N	106 15E	898654	24441	029 03	24 04	-18 01		00 21		00 21		00 21	
46	23	21	14.258	3259	73 17.59N	107 44.80E	72 43N	106 35E	897638	24443	029 25	24 11	-18 01		00 21		00 21		00 21	
47	23	21	17.520	3259	73 28.85N	108 07.17E	72 55N	106 56E	896624	24446	029 48	24 18	-18 01		00 21		00 21		00 21	

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

137

PASS	DAY	MO	YR
47A	29	06	63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-10/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	23	21	20.770	3250	73 40.02N	108 29.97E	73 06N	107 17E	895613	24448	030	12	24	24	-18	01	00	20		
49	23	21	24.020	3250	73 51.15N	108 53.31E	73 17N	107 39E	894604	24450	030	36	24	31	-18	02	00	20		
50	23	21	27.254	3234	74 02.18N	109 17.07E	73 29N	108 01E	893599	24453	031	00	24	38	-18	01	00	19		
51	23	21	30.488	3234	74 13.17N	109 41.39E	73 40N	108 24E	892595	24455	031	25	24	44	-18	02	00	18		

49A 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	02	17	07.426	7629	53 44.38N	045 47.47E	53 02N	045 29E	994123	24218	012 08	12 19	-16 36	00 01						
2	02	17	11.773	4349	54 01.14N	045 53.60E	53 19N	045 35E	992744	24221	012 15	12 30	-16 35	00 02						
3	02	17	15.746	3969	54 16.46N	045 59.29E	53 34N	045 41E	991482	24224	012 21	12 39	-16 35	00 04						
4	02	17	19.594	3847	54 31.29N	046 04.88E	53 49N	045 46E	990262	24227	012 27	12 48	-16 34	00 05						
5	02	17	23.391	3796	54 45.92N	046 10.47E	54 04N	045 51E	989056	24229	012 33	12 57	-16 34	00 06						
6	02	17	27.137	3750	55 00.35N	046 16.07E	54 18N	045 57E	987867	24232	012 39	13 06	-16 33	00 08						
7	02	17	30.871	3729	55 14.73N	046 21.72E	54 33N	046 02E	986681	24235	012 45	13 15	-16 33	00 10						
8	02	17	34.590	3719	55 29.04N	046 27.44E	54 47N	046 08E	985500	24238	012 52	13 24	-16 32	00 12						
9	02	17	38.305	3714	55 43.33N	046 33.23E	55 01N	046 13E	984321	24241	012 58	13 33	-16 32	00 14						
10	02	17	41.988	3684	55 57.50N	046 39.05E	55 16N	046 19E	983151	24243	013 04	13 41	-16 31	00 15						
11	02	17	45.672	3684	56 11.67N	046 44.95E	55 30N	046 25E	981981	24246	013 11	13 50	-16 31	00 16						
12	02	17	49.344	3669	56 25.78N	046 50.92E	55 44N	046 30E	980816	24249	013 17	13 59	-16 30	00 17						
13	02	17	52.992	3649	56 39.80N	046 56.94E	55 58N	046 36E	979657	24251	013 24	14 07	-16 29	00 18						
14	02	17	56.637	3644	56 53.79N	047 03.04E	56 12N	046 42E	978500	24254	013 31	14 16	-16 29	00 19						
15	02	18	00.266	3625	57 07.72N	047 09.20E	56 26N	046 48E	977348	24257	013 37	14 25	-16 28	00 19						
16	02	18	03.895	3629	57 21.65N	047 15.46E	56 40N	046 54E	976196	24260	013 44	14 33	-16 28	00 20						
17	02	18	07.508	3614	57 35.51N	047 21.77E	56 54N	047 00E	975049	24262	013 51	14 42	-16 27	00 20						
18	02	18	11.125	3614	57 49.38N	047 28.19E	57 08N	047 06E	973900	24265	013 58	14 50	-16 27	00 21						
19	02	18	14.727	3599	58 03.18N	047 34.67E	57 22N	047 12E	972757	24268	014 05	14 58	-16 27	00 21						
20	02	18	18.324	3599	58 16.96N	047 41.24E	57 36N	047 19E	971615	24270	014 12	15 07	-16 26	00 21						
21	02	18	21.898	3574	58 30.65N	047 47.86E	57 50N	047 25E	970481	24273	014 19	15 15	-16 26	00 21						
22	02	18	25.465	3564	58 44.30N	047 54.57E	58 03N	047 32E	969348	24276	014 26	15 24	-16 25	00 21						
23	02	18	29.020	3554	58 57.90N	048 01.36E	58 17N	047 38E	968220	24278	014 34	15 32	-16 25	00 22						
24	02	18	32.570	3549	59 11.47N	048 08.24E	58 31N	047 45E	967093	24281	014 41	15 40	-16 25	00 23						
25	02	18	36.109	3539	59 25.00N	048 15.21E	58 44N	047 51E	965971	24284	014 49	15 48	-16 24	00 24						
26	02	18	39.656	3549	59 38.54N	048 22.29E	58 58N	047 58E	964845	24286	014 56	15 57	-16 24	00 25						
27	02	18	43.191	3529	59 52.04N	048 29.46E	59 11N	048 05E	963723	24289	015 04	16 05	-16 24	00 26						
28	02	18	46.715	3524	60 05.48N	048 36.72E	59 25N	048 12E	962605	24291	015 12	16 13	-16 24	00 27						
29	02	18	50.234	3519	60 18.91N	048 44.08E	59 38N	048 19E	961489	24294	015 20	16 21	-16 24	00 29						
30	02	18	53.750	3514	60 32.30N	048 51.54E	59 52N	048 26E	960374	24297	015 28	16 29	-16 24	00 30						
31	02	18	57.254	3504	60 45.65N	048 59.10E	60 05N	048 33E	959263	24299	015 36	16 37	-16 23	00 32						
32	02	19	00.758	3504	60 58.99N	049 06.77E	60 19N	048 41E	958152	24302	015 44	16 45	-16 23	00 34						
33	02	23	40.371	9609	77 34.16N	074 18.72E	77 06N	072 18E	870846	24505	041 48	26 44	-18 59	00 34						
34	02	23	44.105	3734	77 45.17N	075 05.40E	77 17N	073 02E	869711	24508	042 36	26 51	-19 09	00 35						
35	02	23	47.535	3429	77 55.15N	075 49.53E	77 28N	073 42E	868670	24510	043 21	26 58	-19 16	00 35						
36	02	23	50.852	3314	78 04.69N	076 33.38E	77 37N	074 23E	867664	24512	044 05	27 04	-19 21	00 36						
37	02	23	54.105	3254	78 13.93N	077 17.55E	77 47N	075 04E	866678	24515	044 50	27 10	-19 25	00 32						
38	02	23	57.332	3229	78 22.98N	078 02.51E	77 56N	075 46E	865701	24517	045 36	27 16	-19 29	00 32						
39	02	24	00.539	3204	78 31.84N	078 48.36E	78 06N	076 28E	864731	24519	046 22	27 23	-19 31	00 32						
40	02	24	03.730	3189	78 40.55N	079 35.18E	78 15N	077 12E	863767	24521	047 10	27 29	-19 34	00 32						
41	02	24	06.910	3179	78 49.09N	080 23.04E	78 24N	077 56E	862807	24523	047 58	27 35	-19 37	00 32						
42	02	24	10.086	3174	78 57.48N	081 12.07E	78 33N	078 42E	861849	24526	048 48	27 41	-19 38	00 33						
43	02	24	13.250	3164	79 05.71N	082 02.17E	78 41N	079 28E	860897	24528	049 39	27 47	-19 40	00 33						
44	02	24	16.410	3159	79 13.78N	082 53.48E	78 50N	080 16E	859945	24530	050 31	27 52	-19 41	00 33						
45	02	24	19.555	3144	79 21.67N	083 45.81E	78 58N	081 04E	859000	24532	051 24	27 58	-19 42	00 33						
46	02	24	22.699	3144	79 29.41N	084 39.46E	79 06N	081 54E	858055	24534	052 18	28 04	-19 44	00 33						
47	02	24	25.828	3129	79 36.95N	085 34.15E	79 14N	082 45E	857116	24536	053 13	28 10	-19 45	00 34						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR			TIME		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE	VELOCITY	AZIMUTH	SUN ANGLE	PITCH	ROLL	YAW
49A 30 06 63			Z TIME		Diff		Latitude		deg	deg	deg	deg	deg	deg	deg
FRAME	hr	min	sec	mil sec	deg	min	deg	min	deg	(ft)	(ft per sec)	deg	min	deg	min
48	02	24	28.957	3129	79	44.33N	086	30.18E	79 22N 083 37E	856179	24539	054 10	28 16	-19 46	00 34
49	02	24	32.070	3109	79	51.50N	087	27.27E	79 30N 084 31E	855247	24541	055 08	28 22	-19 47	00 34
50	02	24	35.187	3114	79	58.52N	088	25.79E	79 38N 085 25E	854314	24543	056 07	28 27	-19 48	00 33
51	02	24	38.289	3104	80	05.32N	089	25.38E	79 45N 086 21E	853388	24545	057 07	28 33	-19 49	00 33
52	02	24	41.398	3108	80	11.95N	090	26.49E	79 52N 087 18E	852460	24547	058 09	28 39	-19 49	00 33
53	02	24	44.496	3100	80	18.37N	091	28.75E	79 59N 088 16E	851537	24549	059 12	28 44	-19 49	00 33
54	02	24	47.598	3099	80	24.60N	092	32.46E	80 06N 089 16E	850613	24551	060 16	28 50	-19 49	00 32
55	02	24	50.691	3089	80	30.61N	093	37.39E	80 13N 090 17E	849693	24553	061 21	28 56	-19 49	00 32
56	02	24	53.770	3079	80	36.38N	094	43.35E	80 19N 091 19E	848779	24556	062 28	29 01	-19 49	00 31
57	02	24	56.832	3064	80	41.92N	095	50.32E	80 25N 092 22E	847870	24558	063 36	29 07	-19 48	00 30
58	02	24	59.906	3069	80	47.26N	096	58.87E	80 31N 093 27E	846958	24560	064 45	29 12	-19 47	00 30
59	02	25	02.957	3054	80	52.34N	098	08.20E	80 37N 094 33E	846055	24562	065 55	29 18	-19 46	00 29
60	02	25	06.020	3059	80	57.20N	099	19.09E	80 43N 095 40E	845150	24564	067 06	29 23	-19 44	00 27
61	02	25	09.066	3044	81	01.81N	100	30.86E	80 48N 096 48E	844249	24566	068 19	29 28	-19 42	00 26
62	02	25	12.098	3034	81	06.16N	101	43.47E	80 53N 097 58E	843356	24568	069 32	29 34	-19 40	00 24
63	02	25	15.137	3039	81	10.27N	102	57.44E	80 58N 099 08E	842460	24570	070 47	29 39	-19 36	00 23
64	02	25	18.172	3034	81	14.13N	104	12.44E	81 03N 100 20E	841568	24572	072 02	29 45	-19 33	00 21
65	02	25	21.211	3034	81	17.74N	105	28.63E	81 07N 101 33E	840674	24574	073 19	29 50	-19 27	00 19

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS		DAY MO YR		TIME		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE		VELOCITY		AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
50A		30 06 63		Diff		Latitude		Latitude		(ft)		(ft per sec)		deg min		deg min		deg min		deg min		deg min	
FRAME	Z TIME	TIME		Diff		Latitude	Longitude	Latitude	Longitude														
hr min sec	mil sec	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min														
1	03 50 20.699	9489	63 54.86N	028 14.32E	63 16N	027 43E	942093	24339	017 47	18 27	-17 04	00 11											
2	03 50 24.793	4094	64 10.28N	028 25.67E	63 31N	027 54E	940800	24342	017 59	18 37	-17 05	00 10											
3	03 50 28.539	3744	64 24.38N	028 36.26E	63 45N	028 04E	939618	24345	018 10	18 45	-17 07	00 10											
4	03 50 32.156	3619	64 37.98N	028 46.67E	63 59N	028 14E	938476	24348	018 21	18 53	-17 09	00 10											
5	03 50 35.719	3559	64 51.36N	028 57.12E	64 12N	028 24E	937353	24350	018 32	19 01	-17 10	00 10											
6	03 50 39.246	3524	65 04.59N	029 07.64E	64 26N	028 34E	936240	24353	018 43	19 09	-17 12	00 10											
7	03 50 42.754	3509	65 17.74N	029 18.30E	64 39N	028 44E	935135	24355	018 54	19 17	-17 13	00 10											
8	03 50 46.246	3489	65 30.81N	029 29.11E	64 52N	028 54E	934034	24358	019 06	19 25	-17 15	00 10											
9	03 50 49.715	3469	65 43.79N	029 40.04E	65 05N	029 05E	932941	24361	019 17	19 33	-17 16	00 11											
10	03 50 53.195	3479	65 56.79N	029 51.20E	65 18N	029 15E	931845	24363	019 29	19 40	-17 18	00 11											
11	03 50 56.652	3459	66 09.69N	030 02.50E	65 31N	029 26E	930758	24366	019 41	19 48	-17 19	00 12											
12	03 51 00.098	3444	66 22.53N	030 13.96E	65 44N	029 37E	929673	24368	019 53	19 56	-17 21	00 12											
13	03 51 03.547	3444	66 35.37N	030 25.65E	65 57N	029 48E	928588	24371	020 05	20 03	-17 22	00 13											
14	03 51 06.977	3434	66 48.12N	030 37.50E	66 10N	029 59E	927509	24373	020 18	20 11	-17 24	00 14											
15	03 51 10.395	3414	67 00.82N	030 49.52E	66 23N	030 11E	926435	24376	020 31	20 19	-17 25	00 16											
16	03 51 13.805	3409	67 13.46N	031 01.74E	66 36N	030 22E	925364	24378	020 43	20 26	-17 27	00 17											
17	03 51 17.219	3414	67 26.11N	031 14.21E	66 48N	030 34E	924292	24381	020 56	20 34	-17 28	00 19											
18	03 51 20.609	3389	67 38.64N	031 26.84E	67 01N	030 46E	923227	24383	021 10	20 41	-17 30	00 20											
19	03 51 23.996	3389	67 51.15N	031 39.68E	67 14N	030 58E	922164	24386	021 23	20 49	-17 32	00 21											
20	03 51 27.375	3375	68 03.61N	031 52.75E	67 26N	031 10E	921104	24388	021 37	20 56	-17 33	00 23											
21	03 51 30.746	3369	68 16.02N	032 06.04E	67 39N	031 23E	920047	24391	021 51	21 03	-17 35	00 24											
22	03 51 34.105	3359	68 28.37N	032 19.53E	67 51N	031 36E	918994	24393	022 05	21 11	-17 37	00 25											
23	03 51 37.465	3359	68 40.70N	032 33.30E	68 04N	031 49E	917942	24396	022 19	21 18	-17 38	00 26											
24	03 51 40.816	3354	68 52.98N	032 47.30E	68 16N	032 02E	916893	24398	022 34	21 25	-17 40	00 27											
25	03 51 44.164	3344	69 05.23N	033 01.57E	68 28N	032 15E	915845	24400	022 49	21 33	-17 42	00 28											
26	03 51 47.508	3344	69 17.44N	033 16.10E	68 41N	032 29E	914798	24403	023 04	21 40	-17 44	00 29											
27	03 51 50.844	3334	69 29.60N	033 30.89E	68 53N	032 43E	913756	24405	023 19	21 47	-17 45	00 29											
28	03 51 54.168	3324	69 41.69N	033 45.92E	69 05N	032 57E	912716	24408	023 35	21 54	-17 48	00 30											
29	03 51 57.488	3319	69 53.74N	034 01.25E	69 17N	033 12E	911679	24410	023 51	22 01	-17 49	00 31											
30	03 52 00.793	3304	70 05.72N	034 16.81E	69 29N	033 26E	910647	24413	024 07	22 09	-17 50	00 32											
31	03 52 04.098	3304	70 17.67N	034 32.69E	69 41N	033 41E	909616	24415	024 24	22 16	-17 51	00 32											
32	03 52 07.395	3294	70 29.57N	034 48.86E	69 53N	033 57E	908587	24417	024 40	22 23	-17 53	00 32											
33	03 52 10.687	3289	70 41.42N	035 05.35E	70 05N	034 12E	907561	24420	024 58	22 30	-17 53	00 33											
34	03 52 13.961	3278	70 53.18N	035 22.08E	70 17N	034 28E	906541	24422	025 15	22 37	-17 54	00 33											
35	03 52 17.258	3295	71 05.00N	035 39.29E	70 29N	034 44E	905514	24425	025 33	22 44	-17 54	00 33											
36	03 52 20.547	3284	71 16.76N	035 56.82E	70 41N	035 01E	904491	24427	025 51	22 51	-17 54	00 33											
37	03 52 23.824	3279	71 28.45N	036 14.66E	70 53N	035 17E	903471	24429	026 09	22 58	-17 54	00 32											
38	03 52 27.098	3274	71 40.09N	036 32.86E	71 05N	035 34E	902453	24432	026 28	23 05	-17 53	00 32											
39	03 52 30.359	3259	71 51.66N	036 51.39E	71 16N	035 52E	901440	24434	026 47	23 12	-17 53	00 31											
40	03 52 33.605	3244	72 03.15N	037 10.24E	71 28N	036 09E	900432	24436	027 07	23 18	-17 52	00 31											
41	03 52 36.844	3239	72 14.57N	037 29.44E	71 40N	036 27E	899427	24439	027 27	23 25	-17 52	00 29											
42	03 52 40.086	3239	72 25.98N	037 49.09E	71 51N	036 46E	898421	24441	027 47	23 32	-17 52	00 28											
43	03 52 43.312	3229	72 37.29N	038 09.08E	72 03N	037 05E	897421	24443	028 08	23 39	-17 51	00 27											
44	03 52 46.547	3229	72 48.60N	038 29.56E	72 14N	037 24E	896420	24446	028 29	23 46	-17 49	00 26											

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
520 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
1	07	07	16.812	0269	50 07.91N	131 09.70E	50 38N	130 59E	699118	24882	169 07	38 46	-20 50	-00 01						
2	07	07	20.020	3204	49 55.13N	131 13.50E	50 25N	131 03E	698709	24883	169 11	38 46	-20 48	-00 01						
3	07	07	22.844	2824	49 43.88N	131 16.82E	50 14N	131 06E	698353	24883	169 14	38 45	-20 47	-00 01						
4	07	07	25.512	2669	49 33.24N	131 19.92E	50 03N	131 09E	698021	24884	169 18	38 44	-20 46	-00 01						
5	07	07	28.109	2594	49 22.88N	131 22.92E	49 53N	131 12E	697699	24885	169 21	38 44	-20 45	-00 01						
6	07	07	30.668	2559	49 12.67N	131 25.85E	49 43N	131 15E	697386	24885	169 24	38 43	-20 44	-00 01						
7	07	07	33.207	2534	49 02.54N	131 28.73E	49 33N	131 18E	697077	24886	169 27	38 42	-20 44	-00 01						
8	07	07	35.715	2509	48 52.53N	131 31.55E	49 23N	131 21E	696775	24886	169 30	38 41	-20 44	-00 01						
9	07	07	38.230	2514	48 42.49N	131 34.36E	49 12N	131 24E	696475	24887	169 33	38 41	-20 45	-00 02						
10	07	07	40.730	2500	48 32.51N	131 37.13E	49 02N	131 27E	696179	24888	169 36	38 40	-20 45	-00 03						
11	07	07	43.227	2494	48 22.54N	131 39.87E	48 52N	131 30E	695886	24888	169 39	38 39	-20 46	-00 03						
12	07	07	45.727	2500	48 12.55N	131 42.60E	48 42N	131 33E	695596	24889	169 42	38 38	-20 47	-00 04						
13	07	07	48.215	2489	48 02.61N	131 45.29E	48 33N	131 35E	695310	24889	169 45	38 37	-20 49	-00 05						
14	07	07	50.687	2469	47 52.73N	131 47.94E	48 23N	131 38E	695027	24890	169 48	38 37	-20 50	-00 05						
15	07	07	53.160	2478	47 42.85N	131 50.57E	48 13N	131 41E	694747	24890	169 51	38 36	-20 51	-00 06						
16	07	07	55.625	2460	47 32.99N	131 53.17E	48 03N	131 43E	694472	24891	169 54	38 35	-20 52	-00 06						
17	07	07	58.086	2459	47 23.15N	131 55.75E	47 53N	131 46E	694198	24891	169 57	38 34	-20 52	-00 06						
18	07	08	00.535	2449	47 13.36N	131 58.30E	47 43N	131 49E	693930	24892	169 59	38 33	-20 53	-00 07						
19	07	08	02.983	2454	47 03.55N	132 00.83E	47 33N	131 51E	693663	24892	170 02	38 32	-20 53	-00 07						
20	07	08	05.426	2434	46 53.79N	132 03.33E	47 24N	131 54E	693401	24893	170 05	38 31	-20 54	-00 07						
21	07	08	07.871	2444	46 44.01N	132 05.82E	47 14N	131 56E	693141	24893	170 08	38 30	-20 54	-00 07						
22	07	08	10.312	2444	46 34.24N	132 08.28E	47 04N	131 59E	692883	24894	170 10	38 29	-20 54	-00 08						
23	07	08	12.758	2444	46 24.45N	132 10.73E	46 54N	132 01E	692628	24894	170 13	38 28	-20 54	-00 08						
24	07	08	15.195	2434	46 14.65N	132 13.16E	46 45N	132 04E	692376	24895	170 16	38 27	-20 53	-00 08						
25	07	08	17.625	2429	46 04.96N	132 15.55E	46 35N	132 06E	692128	24895	170 18	38 26	-20 53	-00 08						
26	07	08	20.055	2429	45 55.23N	132 17.94E	46 25N	132 09E	691882	24896	170 21	38 25	-20 52	-00 08						
27	07	08	22.477	2424	45 45.52N	132 20.29E	46 15N	132 11E	691639	24896	170 23	38 23	-20 52	-00 08						
28	07	08	24.906	2424	45 35.79N	132 22.64E	46 06N	132 14E	691399	24897	170 26	38 22	-20 51	-00 08						
29	07	08	27.328	2424	45 26.08N	132 24.96E	45 56N	132 16E	691161	24897	170 28	38 21	-20 51	-00 08						
30	07	08	29.750	2419	45 16.37N	132 27.27E	45 46N	132 18E	690927	24897	170 31	38 20	-20 50	-00 08						
31	07	08	32.168	2419	45 06.68N	132 29.55E	45 36N	132 21E	690695	24898	170 33	38 19	-20 50	-00 07						
32	07	08	34.590	2419	44 56.97N	132 31.82E	45 27N	132 23E	690466	24898	170 36	38 17	-20 49	-00 07						
33	07	08	37.012	2424	44 47.26N	132 34.08E	45 17N	132 25E	690239	24899	170 38	38 16	-20 49	-00 07						
34	07	08	39.445	2429	44 37.50N	132 36.33E	45 07N	132 28E	690014	24899	170 41	38 15	-20 48	-00 07						
35	07	08	41.887	2439	44 27.70N	132 38.57E	44 57N	132 30E	689792	24899	170 43	38 14	-20 48	-00 07						
36	07	08	44.305	2419	44 18.00N	132 40.78E	44 48N	132 32E	689574	24900	170 46	38 12	-20 47	-00 07						
37	07	08	46.734	2429	44 08.25N	132 42.98E	44 38N	132 34E	689357	24900	170 48	38 11	-20 47	-00 07						
38	07	08	49.164	2429	43 58.50N	132 45.17E	44 28N	132 37E	689143	24901	170 50	38 10	-20 46	-00 07						
39	07	08	51.593	2434	43 48.73N	132 47.34E	44 18N	132 39E	688931	24901	170 53	38 08	-20 46	-00 07						
40	07	08	54.031	2429	43 38.96N	132 49.50E	44 09N	132 41E	688723	24901	170 55	38 07	-20 45	-00 07						
41	07	08	56.465	2434	43 29.19N	132 51.64E	43 59N	132 43E	688516	24902	170 57	38 05	-20 45	-00 07						
42	07	08	58.891	2424	43 19.45N	132 53.77E	43 49N	132 45E	688314	24902	170 60	38 04	-20 45	-00 07						
43	07	09	01.328	2439	43 09.65N	132 55.89E	43 39N	132 48E	688113	24902	171 02	38 02	-20 45	-00 07						
44	07	09	03.758	2429	42 59.89N	132 57.98E	43 30N	132 50E	687916	24903	171 04	38 01	-20 44	-00 07						
45	07	09	06.187	2424	42 50.13N	133 00.07E	43 20N	132 52E	687721	24903	171 06	37 59	-20 44	-00 07						
46	07	09	08.613	2429	42 40.38N	133 02.13E	43 10N	132 54E	687530	24903	171 09	37 58	-20 43	-00 07						
47	07	09	11.047	2429	42 30.60N	133 04.19E	43 00N	132 56E	687339	24904	171 11	37 56	-20 43	-00 07						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

142

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY MO YR			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
					Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
52D	30	06	63																	
FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	07	09	13.465	2419	42 20.88N	133 06.22E	42 51N	132 58E	687154	24904	171 13	37 55	-20 43	-00 06						
49	07	09	15.891	2424	42 11.13N	133 08.25E	42 41N	133 00E	686971	24904	171 15	37 53	-20 43	-00 06						
50	07	09	18.309	2419	42 01.41N	133 10.25E	42 31N	133 02E	686790	24905	171 17	37 51	-20 43	-00 06						
51	07	09	20.723	2413	41 51.70N	133 12.24E	42 21N	133 04E	686614	24905	171 19	37 50	-20 43	-00 06						
52	07	09	23.152	2430	41 41.93N	133 14.23E	42 12N	133 06E	686438	24905	171 22	37 48	-20 43	-00 05						
53	07	09	25.570	2414	41 32.20N	133 16.19E	42 02N	133 08E	686267	24906	171 24	37 46	-20 43	-00 05						
54	07	09	27.988	2419	41 22.47N	133 18.15E	41 52N	133 10E	686097	24906	171 26	37 44	-20 43	-00 05						
55	07	09	30.410	2419	41 12.73N	133 20.09E	41 42N	133 12E	685931	24906	171 28	37 43	-20 43	-00 05						
56	07	09	32.828	2419	41 03.00N	133 22.02E	41 33N	133 14E	685767	24906	171 30	37 41	-20 43	-00 04						
57	07	09	35.250	2419	40 53.25N	133 23.93E	41 23N	133 16E	685606	24907	171 32	37 39	-20 43	-00 04						
58	07	09	37.656	2409	40 43.56N	133 25.83E	41 13N	133 18E	685449	24907	171 34	37 37	-20 44	-00 03						
59	07	09	40.074	2414	40 33.83N	133 27.72E	41 03N	133 20E	685294	24907	171 36	37 36	-20 44	-00 03						
60	07	09	42.477	2404	40 24.16N	133 29.58E	40 54N	133 22E	685142	24907	171 38	37 34	-20 45	-00 02						
61	07	09	44.898	2419	40 14.40N	133 31.46E	40 44N	133 24E	684993	24908	171 40	37 32	-20 45	-00 02						
62	07	09	47.309	2409	40 04.70N	133 33.30E	40 34N	133 26E	684846	24908	171 42	37 30	-20 46	-00 01						
63	07	09	49.715	2404	39 55.01N	133 35.14E	40 25N	133 28E	684703	24908	171 44	37 28	-20 47	00 00						

TOP SECRET

PASS	DAY	MO	YR
54D	30	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW			
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	10	05	55.668	5954	59 51.07N	081 42.80E	60 22N	081 24E	721261	24837	164 54	38 44	-21 02		00 20							
2	10	05	59.074	3404	59 37.77N	081 49.88E	60 08N	081 32E	720646	24839	165 02	38 45	-21 01		00 19							
3	10	06	02.020	2944	59 26.27N	081 55.92E	59 57N	081 38E	720118	24840	165 08	38 46	-21 00		00 18							
4	10	06	04.809	2789	59 15.36N	082 01.56E	59 46N	081 44E	719618	24841	165 14	38 47	-21 00		00 16							
5	10	06	07.531	2719	59 04.72N	082 07.01E	59 35N	081 50E	719136	24842	165 20	38 48	-20 59		00 14							
6	10	06	10.199	2669	58 54.28N	082 12.29E	59 25N	081 55E	718664	24843	165 26	38 49	-20 59		00 12							
7	10	06	12.852	2649	58 43.89N	082 17.47E	59 14N	082 00E	718198	24844	165 31	38 50	-20 58		00 09							
8	10	06	15.484	2634	58 33.58N	082 22.56E	59 04N	082 06E	717738	24845	165 37	38 51	-20 58		00 07							
9	10	06	18.105	2619	58 23.31N	082 27.58E	58 54N	082 11E	717284	24845	165 42	38 51	-20 58		00 04							
10	10	06	20.715	2609	58 13.08N	082 32.52E	58 43N	082 16E	716832	24846	165 47	38 52	-20 58		00 02							
11	10	06	23.316	2604	58 02.87N	082 37.38E	58 33N	082 21E	716384	24847	165 53	38 53	-20 58		00 00							
12	10	06	25.926	2604	57 52.64N	082 42.22E	58 23N	082 26E	715938	24848	165 58	38 53	-20 58		-00 03							
13	10	06	28.527	2599	57 42.42N	082 46.98E	58 13N	082 31E	715495	24849	166 03	38 54	-20 58		-00 04							
14	10	06	31.117	2594	57 32.25N	082 51.68E	58 03N	082 36E	715057	24850	166 08	38 55	-20 58		-00 06							
15	10	06	33.715	2594	57 22.04N	082 56.34E	57 52N	082 41E	714620	24851	166 13	38 55	-20 58		-00 08							
16	10	06	36.305	2589	57 11.86N	083 00.93E	57 42N	082 45E	714187	24852	166 18	38 56	-20 58		-00 09							
17	10	06	38.887	2579	57 01.71N	083 05.47E	57 32N	082 50E	713757	24853	166 23	38 56	-20 58		-00 11							
18	10	06	41.457	2574	56 51.60N	083 09.94E	57 22N	082 55E	713332	24854	166 28	38 57	-20 58		-00 12							
19	10	06	44.035	2574	56 41.45N	083 14.37E	57 12N	082 59E	712908	24854	166 32	38 57	-20 58		-00 13							
20	10	06	46.598	2564	56 31.36N	083 18.74E	57 02N	083 04E	712489	24855	166 37	38 58	-20 58		-00 13							
21	10	06	49.164	2564	56 21.25N	083 23.07E	56 52N	083 08E	712072	24856	166 42	38 58	-20 59		-00 13							
22	10	06	51.730	2564	56 11.14N	083 27.35E	56 41N	083 13E	711657	24857	166 47	38 59	-20 59		-00 13							
23	10	06	54.289	2559	56 01.05N	083 31.58E	56 31N	083 17E	711246	24858	166 51	38 59	-20 59		-00 13							
24	10	06	56.852	2559	55 50.95N	083 35.77E	56 21N	083 21E	710837	24859	166 56	38 60	-20 59		-00 13							
25	10	06	59.398	2549	55 40.90N	083 39.09E	56 11N	083 26E	710433	24860	167 00	38 60	-21 00		-00 13							
26	10	07	01.945	2544	55 30.85N	083 43.98E	56 01N	083 30E	710031	24860	167 04	39 00	-21 00		-00 13							
27	10	07	04.488	2544	55 20.81N	083 48.02E	55 51N	083 34E	709632	24861	167 09	39 00	-21 00		-00 12							
28	10	07	07.031	2539	55 10.77N	083 52.02E	55 41N	083 38E	709236	24862	167 13	39 01	-21 00		-00 12							
29	10	07	09.570	2539	55 00.74N	083 55.98E	55 31N	083 42E	708842	24863	167 17	39 01	-21 01		-00 12							
30	10	07	12.105	2534	54 50.72N	083 59.89E	55 21N	083 46E	708453	24864	167 22	39 01	-21 01		-00 11							
31	10	07	14.633	2529	54 40.73N	084 03.75E	55 11N	083 50E	708065	24864	167 26	39 01	-21 01		-00 11							
32	10	07	17.168	2534	54 30.70N	084 07.59E	55 01N	083 54E	707680	24865	167 30	39 01	-21 02		-00 11							
33	10	07	19.699	2527	54 20.69N	084 11.39E	54 51N	083 58E	707298	24866	167 34	39 02	-21 02		-00 11							
34	10	07	22.227	2526	54 10.69N	084 15.14E	54 41N	084 02E	706919	24867	167 38	39 02	-21 03		-00 11							
35	10	07	24.750	2524	54 00.70N	084 18.86E	54 31N	084 06E	706543	24867	167 42	39 02	-21 03		-00 11							
36	10	07	27.270	2519	53 50.73N	084 22.53E	54 21N	084 10E	706170	24868	167 46	39 02	-21 03		-00 10							
37	10	07	29.785	2514	53 40.76N	084 26.17E	54 11N	084 13E	705800	24869	167 50	39 02	-21 03		-00 10							
38	10	07	32.293	2509	53 30.83N	084 29.76E	54 01N	084 17E	705433	24870	167 54	39 02	-21 03		-00 10							
39	10	07	34.809	2514	53 20.86N	084 33.32E	53 51N	084 21E	705069	24870	167 58	39 02	-21 03		-00 10							
40	10	07	37.312	2504	53 10.93N	084 36.84E	53 41N	084 24E	704708	24871	168 02	39 02	-21 03		-00 10							
41	10	07	39.816	2504	53 01.00N	084 40.33E	53 31N	084 28E	704349	24872	168 06	39 02	-21 04		-00 10							
42	10	07	42.324	2504	52 51.05N	084 43.79E	53 21N	084 31E	703992	24872	168 09	39 02	-21 04		-00 10							
43	10	07	44.832	2509	52 41.10N	084 47.23E	53 11N	084 35E	703639	24873	168 13	39 02	-21 04		-00 10							
44	10	07	47.332	2500	52 31.18N	084 50.62E	53 01N	084 38E	703288	24874	168 17	39 01	-21 04		-00 10							
45	10	07	49.836	2504	52 21.24N	084 53.98E	52 51N	084 42E	702940	24875	168 20	39 01	-21 04		-00 10							
46	10	07	52.328	2489	52 11.34N	084 57.30E	52 41N	084 45E	702595	24875	168 24	39 01	-21 04		-00 10							
47	10	07	54.824	2494	52 01.42N	085 00.60E	52 32N	084 49E	702253	24876	168 28	39 01	-21 04		-00 10							

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
54D 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	10	07	57.312	2489	51 51.54N	085 03.86E	52 22N	084 52E	701915	24877	168 31	39 01	-21 03	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10
49	10	07	59.805	2489	51 41.63N	085 07.09E	52 12N	084 55E	701578	24877	168 35	39 00	-21 03	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10
50	10	08	02.289	2485	51 31.75N	085 10.29E	52 02N	084 59E	701244	24878	168 38	39 00	-21 03	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10
51	10	09	42.004	9713	44 53.45N	086 59.27E	45 23N	086 50E	690023	24899	170 37	38 29	-21 00	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10
52	10	09	45.129	3125	44 40.92N	087 02.17E	45 11N	086 53E	689742	24900	170 40	38 27	-20 59	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09
53	10	09	47.887	2754	44 29.85N	087 04.71E	44 60N	086 56E	689497	24900	170 43	38 26	-20 58	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
54	10	09	50.492	2609	44 19.40N	087 07.09E	44 49N	086 58E	689269	24900	170 45	38 24	-20 56	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
55	10	09	53.039	2544	44 09.18N	087 09.40E	44 39N	087 01E	689050	24901	170 48	38 23	-20 55	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
56	10	09	55.551	2509	43 59.10N	087 11.66E	44 29N	087 03E	688836	24901	170 50	38 22	-20 54	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
57	10	09	58.039	2489	43 49.11N	087 13.89E	44 19N	087 05E	688627	24902	170 53	38 20	-20 53	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
58	10	10	00.520	2479	43 39.15N	087 16.09E	44 09N	087 08E	688421	24902	170 55	38 19	-20 53	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
59	10	10	02.988	2469	43 29.24N	087 18.26E	43 59N	087 10E	688219	24902	170 57	38 17	-20 52	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
60	10	10	05.457	2469	43 19.32N	087 20.42E	43 49N	087 12E	688020	24903	170 60	38 16	-20 52	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
61	10	10	07.914	2454	43 09.45N	087 22.56E	43 39N	087 14E	687826	24903	171 02	38 14	-20 51	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
62	10	10	10.375	2459	42 59.57N	087 24.68E	43 29N	087 16E	687633	24903	171 04	38 13	-20 51	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
63	10	10	12.828	2454	42 49.71N	087 26.78E	43 19N	087 19E	687443	24904	171 06	38 11	-20 50	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
64	10	10	15.277	2449	42 39.87N	087 28.87E	43 10N	087 21E	687258	24904	171 09	38 10	-20 50	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
65	10	10	17.734	2454	42 29.99N	087 30.95E	42 60N	087 23E	687074	24904	171 11	38 08	-20 50	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
66	10	10	20.176	2444	42 20.18N	087 33.00E	42 50N	087 25E	686894	24904	171 13	38 07	-20 50	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
67	10	10	22.617	2439	42 10.36N	087 35.03E	42 40N	087 27E	686718	24905	171 15	38 05	-20 49	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
68	10	10	25.066	2444	42 00.51N	087 37.06E	42 30N	087 29E	686542	24905	171 18	38 03	-20 49	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
69	10	10	27.496	2434	41 50.74N	087 39.06E	42 20N	087 31E	686372	24905	171 20	38 02	-20 48	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
70	10	10	29.937	2439	41 40.92N	087 41.06E	42 11N	087 33E	686203	24906	171 22	38 00	-20 48	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
71	10	10	32.375	2434	41 31.12N	087 43.04E	42 01N	087 35E	686037	24906	171 24	37 58	-20 48	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
72	10	10	34.812	2439	41 21.31N	087 45.01E	41 51N	087 37E	685875	24906	171 26	37 57	-20 48	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06
73	10	10	37.250	2434	41 11.50N	087 46.96E	41 41N	087 39E	685716	24906	171 28	37 55	-20 47	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
74	10	10	39.687	2434	41 01.69N	087 48.90E	41 31N	087 41E	685558	24907	171 30	37 53	-20 47	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
75	10	10	42.113	2429	40 51.93N	087 50.82E	41 22N	087 43E	685404	24907	171 32	37 52	-20 47	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
76	10	10	44.547	2429	40 42.13N	087 52.74E	41 12N	087 45E	685252	24907	171 34	37 50	-20 46	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
77	10	10	46.977	2434	40 32.35N	087 54.63E	41 02N	087 47E	685104	24907	171 36	37 48	-20 46	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
78	10	10	49.410	2429	40 22.55N	087 56.52E	40 52N	087 49E	684958	24908	171 38	37 46	-20 46	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07
79	10	10	51.832	2424	40 12.80N	087 58.39E	40 42N	087 51E	684816	24908	171 40	37 44	-20 45	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
80	10	10	54.258	2424	40 03.03N	088 00.25E	40 33N	087 53E	684676	24908	171 42	37 42	-20 45	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
81	10	10	56.676	2419	39 53.29N	088 02.09E	40 23N	087 55E	684540	24908	171 44	37 41	-20 45	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
82	10	10	59.098	2419	39 43.53N	088 03.93E	40 13N	087 57E	684407	24908	171 46	37 39	-20 44	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
83	10	11	01.531	2429	39 33.73N	088 05.76E	40 03N	087 58E	684276	24909	171 48	37 37	-20 44	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
84	10	11	03.949	2419	39 23.99N	088 07.56E	39 54N	088 00E	684148	24909	171 50	37 35	-20 44	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
85	10	11	06.375	2424	39 14.21N	088 09.37E	39 44N	088 02E	684023	24909	171 52	37 33	-20 43	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
86	10	11	08.797	2424	39 04.45N	088 11.15E	39 34N	088 04E	683900	24909	171 54	37 31	-20 43	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
87	10	11	11.219	2419	38 54.69N	088 12.93E	39 24N	088 06E	683781	24909	171 56	37 29	-20 43	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
88	10	11	13.629	2409	38 44.97N	088 14.69E	39 15N	088 07E	683665	24909	171 58	37 27	-20 42	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
89	10	11	16.035	2404	38 35.27N	088 16.43E	39 05N	088 09E	683552	24910	171 59	37 25	-20 42	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
90	10	11	18.449	2414	38 25.53N	088 18.17E	38 55N	088 11E	683441	24910	172 01	37 23	-20 42	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
91	10	11	20.859	2409	38 15.81N	088 19.90E	38 45N	088 13E	683334	24910	172 03	37 21	-20 42	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
92	10	11	23.273	2414	38 06.08N	088 21.62E	38 36N	088 15E	683229	24910	172 05	37 18	-20 41	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
93	10	11	25.695	2419	37 56.31N	088 23.33E	38 26N	088 16E	683127	24910	172 07	37 16	-20 41	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08
94	10	11	28.113	2418	37 46.55N	088 25.03E	38 16N	088 18E	683028	24910	172 09	37 14	-20 41	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

145

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR	SPECIAL HANDLING REQUIRED													
54D	30	06	63														
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min		
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min									
.95	10	11	30.535	2419	37 36.78N	088 26.73E	38 06N	088 20E	682932	24910	172 10	37 12	-20 40	00 08	:		

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
55D 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	11	36	12.418	1885	60 55.18N	058 20.42E	61 26N	058 01E	723759	24832	164 16	38 41	-20 24		00 37					
2	11	36	15.992	3574	60 41.27N	058 28.40E	61 12N	058 09E	723099	24833	164 24	38 42	-20 25		00 33					
3	11	36	19.027	3029	60 29.45N	058 35.08E	60 60N	058 16E	722542	24835	164 32	38 44	-20 26		00 29					
4	11	36	21.887	2859	60 18.31N	058 41.29E	60 49N	058 22E	722018	24836	164 38	38 45	-20 26		00 26					
5	11	36	24.656	2774	60 07.51N	058 47.23E	60 38N	058 29E	721515	24837	164 44	38 46	-20 26		00 23					
6	11	36	27.391	2729	59 56.85N	058 53.03E	60 27N	058 35E	721022	24838	164 51	38 47	-20 27		00 20					
7	11	36	30.098	2709	59 46.28N	058 58.70E	60 17N	058 40E	720535	24839	164 57	38 48	-20 27		00 17					
8	11	36	32.773	2674	59 35.83N	059 04.24E	60 06N	058 46E	720056	24840	165 03	38 49	-20 27		00 15					
9	11	36	35.453	2679	59 25.36N	059 09.72E	59 56N	058 52E	719578	24841	165 09	38 50	-20 26		00 13					
10	11	36	38.117	2664	59 14.95N	059 15.11E	59 45N	058 57E	719106	24842	165 14	38 51	-20 26		00 11					
11	11	36	40.777	2659	59 04.54N	059 20.43E	59 35N	059 03E	718638	24843	165 20	38 52	-20 25		00 09					
12	11	36	43.430	2649	58 54.16N	059 25.67E	59 25N	059 08E	718174	24844	165 26	38 53	-20 25		00 08					
13	11	36	46.078	2649	58 43.80N	059 30.85E	59 14N	059 14E	717712	24845	165 31	38 54	-20 25		00 07					
14	11	36	48.707	2625	58 33.50N	059 35.94E	59 04N	059 19E	717256	24846	165 37	38 55	-20 26		00 05					
15	11	36	51.324	2619	58 23.24N	059 40.94E	58 54N	059 24E	716805	24847	165 42	38 55	-20 28		00 05					
16	11	36	53.945	2619	58 12.97N	059 45.90E	58 43N	059 29E	716355	24847	165 47	38 56	-20 30		00 04					
17	11	36	56.559	2614	58 02.71N	059 50.79E	58 33N	059 34E	715911	24848	165 53	38 57	-20 33		00 03					
18	11	36	59.168	2609	57 52.47N	059 55.62E	58 23N	059 39E	715468	24849	165 58	38 58	-20 36		00 03					
19	11	37	01.777	2609	57 42.23N	060 00.40E	58 13N	059 44E	715028	24850	166 03	38 58	-20 39		00 02					
20	11	37	04.387	2604	57 31.98N	060 05.13E	58 02N	059 49E	714590	24851	166 08	38 59	-20 42		00 02					
21	11	37	06.992	2609	57 21.74N	060 09.80E	57 52N	059 54E	714156	24852	166 13	38 59	-20 44		00 01					
22	11	37	09.594	2599	57 11.52N	060 14.42E	57 42N	059 59E	713724	24853	166 18	39 00	-20 46		00 01					
23	11	37	12.176	2584	57 01.36N	060 18.96E	57 32N	060 04E	713299	24854	166 23	39 01	-20 47		00 01					
24	11	37	14.773	2594	56 51.14N	060 23.47E	57 21N	060 08E	712873	24855	166 28	39 01	-20 49		00 01					
25	11	37	17.367	2589	56 40.93N	060 27.93E	57 11N	060 13E	712450	24855	166 33	39 02	-20 50		00 01					
26	11	37	19.937	2574	56 30.81N	060 32.31E	57 01N	060 17E	712034	24856	166 37	39 02	-20 51		00 01					
27	11	37	22.527	2584	56 20.61N	060 36.67E	56 51N	060 22E	711617	24857	166 42	39 03	-20 52		00 01					
28	11	37	25.105	2579	56 10.45N	060 40.97E	56 41N	060 26E	711204	24858	166 47	39 03	-20 53		00 01					
29	11	37	27.676	2574	56 00.32N	060 45.22E	56 31N	060 31E	710795	24859	166 51	39 04	-20 53		00 01					
30	11	37	30.250	2569	55 50.17N	060 49.43E	56 20N	060 35E	710388	24860	166 56	39 04	-20 53		00 00					
31	11	37	32.824	2574	55 40.01N	060 53.59E	56 10N	060 39E	709982	24860	167 00	39 04	-20 54		00 00					
32	11	37	35.398	2574	55 29.85N	060 57.72E	56 00N	060 44E	709581	24861	167 05	39 05	-20 54		00 00					
33	11	37	37.969	2569	55 19.70N	061 01.80E	55 50N	060 48E	709182	24862	167 09	39 05	-20 54		00 00					
34	11	37	40.539	2569	55 09.55N	061 05.84E	55 40N	060 52E	708785	24863	167 14	39 05	-20 53		00 01					
35	11	37	43.109	2569	54 59.40N	061 09.84E	55 30N	060 56E	708391	24864	167 18	39 05	-20 53		00 01					
36	11	37	45.656	2549	54 49.33N	061 13.76E	55 20N	061 00E	708003	24864	167 22	39 06	-20 53		00 01					
37	11	37	48.219	2559	54 39.20N	061 17.67E	55 09N	061 04E	707616	24865	167 27	39 06	-20 52		00 01					
38	11	37	50.770	2549	54 29.11N	061 21.53E	54 59N	061 08E	707232	24866	167 31	39 06	-20 52		00 01					
39	11	37	53.312	2544	54 19.05N	061 25.34E	54 49N	061 12E	706852	24867	167 35	39 06	-20 52		00 02					
40	11	37	55.859	2544	54 08.97N	061 29.12E	54 39N	061 16E	706474	24868	167 39	39 06	-20 51		00 02					
41	11	37	58.410	2549	53 58.88N	061 32.86E	54 29N	061 20E	706097	24868	167 43	39 06	-20 50		00 02					
42	11	38	00.949	2539	53 48.82N	061 36.56E	54 19N	061 24E	705726	24869	167 47	39 06	-20 50		00 02					
43	11	38	03.488	2539	53 38.76N	061 40.22E	54 09N	061 27E	705357	24870	167 51	39 07	-20 49		00 03					
44	11	38	06.027	2534	53 28.70N	061 43.85E	53 59N	061 31E	704990	24871	167 55	39 07	-20 49		00 03					
45	11	38	08.559	2534	53 18.67N	061 47.43E	53 49N	061 35E	704627	24871	167 59	39 07	-20 48		00 04					
46	11	38	11.094	2534	53 08.62N	061 50.99E	53 39N	061 38E	704266	24872	168 03	39 07	-20 48		00 04					
47	11	38	13.625	2529	52 58.58N	061 54.51E	53 29N	061 42E	703908	24873	168 07	39 06	-20 47		00 05					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS DAY MO YR
55D 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	11	38	16.152	2528	52 48.55N	061 57.99E	53 19N	061 46E	703553	24873	168 10	39 06	-20 46		00 05					
49	11	38	18.680	2529	52 38.52N	062 01.44E	53 09N	061 49E	703201	24874	168 14	39 06	-20 45		00 05					
50	11	39	15.238	6555	48 53.38N	063 11.28E	49 23N	063 01E	695998	24888	169 30	38 58	-20 19		00 12					
51	11	39	18.445	3204	48 40.58N	063 14.85E	49 11N	063 05E	695629	24889	169 34	38 57	-20 22		00 11					
52	11	39	21.246	2799	48 29.39N	063 17.95E	48 59N	063 08E	695311	24889	169 37	38 56	-20 24		00 11					
53	11	39	23.906	2659	48 18.77N	063 20.86E	48 49N	063 11E	695011	24890	169 40	38 55	-20 26		00 10					
54	11	39	26.492	2589	48 08.44N	063 23.67E	48 38N	063 14E	694724	24890	169 44	38 54	-20 28		00 10					
55	11	39	29.051	2554	47 58.21N	063 26.43E	48 28N	063 16E	694443	24891	169 47	38 53	-20 30		00 09					
56	11	39	31.586	2534	47 48.08N	063 29.14E	48 18N	063 19E	694166	24892	169 49	38 53	-20 31		00 09					
57	11	39	34.093	2514	47 38.04N	063 31.81E	48 08N	063 22E	693893	24892	169 52	38 52	-20 32		00 09					
58	11	39	36.598	2500	47 28.04N	063 34.44E	47 58N	063 25E	693627	24893	169 55	38 51	-20 33		00 09					
59	11	39	39.098	2500	47 18.04N	063 37.05E	47 48N	063 27E	693363	24893	169 58	38 50	-20 34		00 09					
60	11	39	41.590	2489	47 08.08N	063 39.63E	47 38N	063 30E	693101	24893	170 01	38 49	-20 34		00 08					
61	11	39	44.074	2484	46 58.14N	063 42.18E	47 28N	063 33E	692844	24894	170 04	38 48	-20 35		00 08					
62	11	39	46.559	2484	46 48.19N	063 44.72E	47 18N	063 35E	692589	24894	170 06	38 47	-20 35		00 08					
63	11	39	49.035	2474	46 38.28N	063 47.23E	47 08N	063 38E	692338	24895	170 09	38 46	-20 35		00 08					
64	11	39	51.512	2479	46 28.37N	063 49.71E	46 58N	063 40E	692089	24895	170 12	38 45	-20 35		00 08					
65	11	39	53.984	2469	46 18.47N	063 52.18E	46 48N	063 43E	691844	24896	170 15	38 44	-20 35		00 08					
66	11	39	56.445	2459	46 08.61N	063 54.62E	46 38N	063 45E	691602	24896	170 17	38 43	-20 35		00 08					
67	11	39	58.906	2459	45 58.76N	063 57.04E	46 29N	063 48E	691364	24897	170 20	38 42	-20 35		00 07					
68	11	40	01.359	2454	45 48.93N	063 59.43E	46 19N	063 50E	691128	24897	170 22	38 41	-20 35		00 07					
69	11	40	03.809	2449	45 39.12N	064 01.80E	46 09N	063 53E	690895	24898	170 25	38 40	-20 35		00 07					
70	11	40	06.254	2444	45 29.32N	064 04.15E	45 59N	063 55E	690667	24898	170 28	38 39	-20 35		00 07					
71	11	40	08.699	2444	45 19.51N	064 06.48E	45 49N	063 58E	690440	24898	170 30	38 38	-20 35		00 07					
72	11	40	11.133	2434	45 09.76N	064 08.79E	45 40N	063 60E	690217	24899	170 33	38 37	-20 35		00 07					
73	11	40	13.578	2444	44 59.95N	064 11.09E	45 30N	064 02E	689995	24899	170 35	38 35	-20 35		00 07					
74	11	40	16.020	2439	44 50.16N	064 13.37E	45 20N	064 05E	689777	24900	170 38	38 34	-20 35		00 07					
75	11	40	18.465	2444	44 40.36N	064 15.64E	45 10N	064 07E	689562	24900	170 40	38 33	-20 35		00 07					
76	11	40	20.895	2429	44 30.61N	064 17.87E	45 00N	064 09E	689350	24900	170 42	38 32	-20 35		00 07					
77	11	40	23.328	2434	44 20.84N	064 20.10E	44 51N	064 11E	689140	24901	170 45	38 30	-20 35		00 08					
78	11	40	25.746	2414	44 11.14N	064 22.29E	44 41N	064 14E	688934	24901	170 47	38 29	-20 35		00 08					
79	11	40	28.164	2419	44 01.44N	064 24.47E	44 31N	064 16E	688732	24901	170 50	38 28	-20 35		00 08					
80	11	40	30.570	2404	43 51.78N	064 26.63E	44 22N	064 18E	688533	24902	170 52	38 26	-20 35		00 08					
81	11	40	32.984	2414	43 42.09N	064 28.77E	44 12N	064 20E	688335	24902	170 54	38 25	-20 36		00 08					
82	11	40	35.391	2404	43 32.42N	064 30.90E	44 02N	064 22E	688142	24902	170 57	38 24	-20 36		00 08					
83	11	40	37.797	2409	43 22.76N	064 33.01E	43 52N	064 25E	687951	24903	170 59	38 22	-20 36		00 08					
84	11	40	40.211	2409	43 13.06N	064 35.11E	43 43N	064 27E	687762	24903	171 01	38 21	-20 36		00 08					
85	11	40	42.617	2409	43 03.40N	064 37.19E	43 33N	064 29E	687576	24903	171 03	38 19	-20 36		00 09					
86	11	40	45.027	2404	42 53.71N	064 39.26E	43 23N	064 31E	687393	24904	171 06	38 18	-20 36		00 09					
87	11	40	47.437	2414	42 44.03N	064 41.32E	43 14N	064 33E	687212	24904	171 08	38 17	-20 36		00 09					
88	11	40	49.844	2404	42 34.36N	064 43.36E	43 04N	064 35E	687034	24904	171 10	38 15	-20 36		00 10					
89	11	40	52.246	2399	42 24.70N	064 45.39E	42 54N	064 37E	686861	24905	171 12	38 14	-20 36		00 10					
90	11	40	54.645	2399	42 15.06N	064 47.39E	42 45N	064 39E	686688	24905	171 14	38 12	-20 36		00 10					
91	11	40	57.047	2399	42 05.40N	064 49.39E	42 35N	064 41E	686519	24905	171 16	38 10	-20 36		00 11					
92	11	40	59.437	2394	41 55.78N	064 51.37E	42 25N	064 43E	686353	24905	171 19	38 09	-20 36		00 11					
93	11	41	01.836	2399	41 46.14N	064 53.33E	42 16N	064 45E	686190	24906	171 21	38 07	-20 36		00 12					
94	11	41	04.352	2511	41 36.02N	064 55.38E	42 06N	064 48E	686021	24906	171 23	38 06	-20 36		00 12					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

PASS	DAY	MO	YR
56A	30	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min				
1	12	46	36.445	2092	36 36.14N	117 49.69W	35 50N	118 00W	1067573	24044	007 33	00 50	N D		N D	
2	12	46	41.715	5269	36 56.67N	117 46.30W	36 10N	117 57W	1065930	24048	007 37	01 04	N D		N D	
3	12	46	46.250	4534	37 14.34N	117 43.34W	36 28N	117 54W	1064515	24051	007 40	01 15	N D		N D	
4	12	46	50.590	4339	37 31.25N	117 40.48W	36 45N	117 51W	1063160	24055	007 43	01 26	N D		N D	
5	12	46	54.844	4254	37 47.83N	117 37.65W	37 02N	117 49W	1061832	24058	007 46	01 36	N D		N D	
6	12	46	59.051	4203	38 04.22N	117 34.82W	37 18N	117 46W	1060517	24061	007 49	01 47	N D		N D	
7	12	47	03.227	4175	38 20.49N	117 31.98W	37 35N	117 43W	1059212	24064	007 52	01 57	N D		N D	
8	12	47	07.379	4154	38 36.66N	117 29.13W	37 51N	117 40W	1057913	24067	007 55	02 08	N D		N D	
9	12	47	11.527	4144	38 52.82N	117 26.25W	38 07N	117 37W	1056615	24070	007 58	02 18	N D		N D	
10	12	47	15.664	4139	39 08.94N	117 23.35W	38 23N	117 35W	1055320	24073	008 01	02 28	N D		N D	
11	12	47	19.793	4129	39 25.02N	117 20.42W	38 39N	117 32W	1054027	24076	008 04	02 39	N D		N D	

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
56D 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	13	04	00.230	0434	71 20.33N	025 48.62E	71 50N	025 01E	757883	24759	154 03	36 39	-20 17		00 09					
2	13	04	04.215	3984	71 05.90N	026 10.25E	71 36N	025 24E	756957	24761	154 25	36 43	-20 19		00 10					
3	13	04	07.437	3224	70 54.19N	026 27.34E	71 24N	025 42E	756211	24763	154 43	36 47	-20 20		00 11					
4	13	04	10.449	3009	70 43.22N	026 43.00E	71 13N	025 59E	755517	24764	154 59	36 50	-20 22		00 11					
5	13	04	13.371	2919	70 32.56N	026 57.91E	71 03N	026 14E	754846	24766	155 14	36 53	-20 23		00 12					
6	13	04	16.238	2869	70 22.07N	027 12.27E	70 52N	026 29E	754189	24767	155 29	36 55	-20 25		00 13					
7	13	04	19.070	2829	70 11.69N	027 26.21E	70 42N	026 44E	753542	24769	155 44	36 58	-20 27		00 13					
8	13	04	21.898	2829	70 01.31N	027 39.89E	70 31N	026 59E	752898	24770	155 58	37 01	-20 29		00 14					
9	13	04	24.715	2814	69 50.94N	027 53.28E	70 21N	027 13E	752260	24771	156 12	37 04	-20 32		00 14					
10	13	04	27.508	2794	69 40.65N	028 06.33E	70 11N	027 26E	751628	24773	156 25	37 06	-20 34		00 15					
11	13	04	30.293	2784	69 30.36N	028 19.12E	70 01N	027 40E	751001	24774	156 39	37 09	-20 36		00 15					
12	13	04	33.078	2784	69 20.06N	028 31.70E	69 50N	027 53E	750375	24775	156 52	37 12	-20 39		00 16					
13	13	04	35.852	2769	69 09.78N	028 44.02E	69 40N	028 06E	749754	24777	157 04	37 14	-20 41		00 16					
14	13	04	38.629	2779	68 59.48N	028 56.16E	69 30N	028 19E	749135	24778	157 17	37 17	-20 45		00 17					
15	13	04	41.391	2759	68 49.21N	029 08.03E	69 19N	028 31E	748521	24779	157 29	37 19	-20 47		00 17					
16	13	04	44.145	2754	68 38.96N	029 19.68E	69 09N	028 44E	747911	24781	157 42	37 22	-20 50		00 17					
17	13	04	46.891	2744	68 28.72N	029 31.10E	68 59N	028 56E	747304	24782	157 54	37 24	-20 51		00 18					
18	13	04	49.633	2744	68 18.48N	029 42.33E	68 49N	029 07E	746700	24783	158 05	37 27	-20 53		00 18					
19	13	04	52.359	2724	68 08.28N	029 53.33E	68 39N	029 19E	746102	24785	158 17	37 29	-20 55		00 18					
20	13	04	55.090	2729	67 58.06N	030 04.16E	68 28N	029 30E	745506	24786	158 28	37 31	-20 56		00 19					
21	13	04	57.816	2729	67 47.83N	030 14.82E	68 18N	029 41E	744912	24787	158 39	37 34	-20 57		00 19					
22	13	05	00.547	2724	67 37.58N	030 25.32E	68 08N	029 52E	744320	24788	158 50	37 36	-20 58		00 19					
23	13	05	03.273	2729	67 27.33N	030 35.65E	67 58N	030 03E	743730	24790	159 01	37 38	-20 59		00 20					
24	13	05	05.996	2724	67 17.08N	030 45.81E	67 47N	030 14E	743143	24791	159 12	37 41	-21 00		00 20					
25	13	05	08.715	2714	67 06.83N	030 55.81E	67 37N	030 24E	742560	24792	159 22	37 43	-21 01		00 20					
26	13	05	11.426	2709	66 56.60N	031 05.62E	67 27N	030 35E	741980	24793	159 32	37 45	-21 01		00 20					
27	13	05	14.129	2704	66 46.38N	031 15.26E	67 17N	030 45E	741404	24795	159 42	37 47	-21 01		00 21					
28	13	05	16.828	2699	66 36.17N	031 24.75E	67 07N	030 55E	740831	24796	159 52	37 49	-21 01		00 21					
29	13	05	19.527	2694	66 25.95N	031 34.10E	66 56N	031 04E	740260	24797	160 02	37 51	-21 02		00 21					
30	13	05	22.230	2704	66 15.70N	031 43.33E	66 46N	031 14E	739691	24798	160 12	37 54	-21 02		00 21					
31	13	05	24.930	2699	66 05.46N	031 52.41E	66 36N	031 24E	739124	24800	160 21	37 56	-21 01		00 21					
32	13	05	27.629	2699	65 55.20N	032 01.37E	66 26N	031 33E	738559	24801	160 31	37 58	-21 01		00 21					
33	13	05	30.324	2694	65 44.95N	032 10.18E	66 15N	031 42E	737998	24802	160 40	37 60	-21 01		00 21					
34	13	05	33.020	2694	65 34.69N	032 18.87E	66 05N	031 51E	737438	24803	160 49	38 02	-21 01		00 21					
35	13	05	35.711	2689	65 24.43N	032 27.42E	65 55N	032 00E	736883	24804	160 58	38 03	-21 00		00 22					
36	13	05	38.410	2699	65 14.14N	032 35.88E	65 45N	032 09E	736326	24806	161 07	38 05	-21 00		00 22					
37	13	05	41.094	2684	65 03.89N	032 44.17E	65 34N	032 18E	735776	24807	161 16	38 07	-20 59		00 22					
38	13	05	43.770	2674	64 53.66N	032 52.33E	65 24N	032 26E	735229	24808	161 25	38 09	-20 58		00 22					
39	13	05	46.437	2669	64 43.46N	033 00.35E	65 14N	032 35E	734686	24809	161 33	38 11	-20 57		00 21					
40	13	05	49.109	2669	64 33.23N	033 08.28E	65 04N	032 43E	734145	24810	161 41	38 13	-20 56		00 21					
41	13	05	51.773	2664	64 23.02N	033 16.08E	64 54N	032 51E	733607	24811	161 50	38 15	-20 55		00 20					
42	13	05	54.449	2674	64 12.76N	033 23.81E	64 43N	032 59E	733070	24813	161 58	38 16	-20 54		00 20					
43	13	05	57.113	2664	64 02.53N	033 31.40E	64 33N	033 07E	732536	24814	162 06	38 18	-20 53		00 20					
44	13	05	59.785	2669	63 52.26N	033 38.91E	64 23N	033 15E	732004	24815	162 14	38 20	-20 52		00 20					
45	13	06	02.449	2664	63 42.02N	033 46.30E	64 13N	033 22E	731475	24816	162 22	38 21	-20 51		00 19					
46	13	06	05.109	2659	63 31.78N	033 53.59E	64 02N	033 30E	730949	24817	162 29	38 23	-20 50		00 19					
47	13	06	07.754	2644	63 21.60N	034 00.74E	63 52N	033 37E	730429	24818	162 37	38 25	-20 49		00 18					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS	DAY	MO	YR
56D	30	06	63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff. mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	13	06	10.406	2649	63 11.38N	034 07.82E	63 42N	033 45E	729909	24819	162 44	38 26	-20 48	00 18						
49	13	06	13.047	2639	63 01.19N	034 14.78E	63 32N	033 52E	729394	24820	162 52	38 28	-20 47	00 18						
50	13	06	15.676	2634	62 51.05N	034 21.62E	63 22N	033 59E	728883	24821	162 59	38 29	-20 47	00 17						
51	13	06	18.324	2644	62 40.82N	034 28.42E	63 11N	034 06E	728371	24822	163 06	38 31	-20 47	00 17						
52	13	06	20.957	2634	62 30.64N	034 35.11E	63 01N	034 13E	727864	24824	163 13	38 32	-20 46	00 17						
53	13	06	23.586	2625	62 20.48N	034 41.69E	62 51N	034 20E	727360	24825	163 20	38 34	-20 46	00 16						
54	13	06	26.215	2629	62 10.30N	034 48.20E	62 41N	034 27E	726858	24826	163 27	38 35	-20 46	00 16						
55	13	06	28.852	2634	62 00.09N	034 54.65E	62 31N	034 34E	726358	24827	163 34	38 36	-20 46	00 17						
56	13	06	31.473	2625	61 49.93N	035 00.98E	62 20N	034 40E	725862	24828	163 41	38 38	-20 47	00 17						
57	13	06	34.098	2623	61 39.75N	035 07.24E	62 10N	034 47E	725368	24829	163 48	38 39	-20 47	00 17						
58	13	06	36.719	2620	61 29.58N	035 13.42E	62 00N	034 53E	724877	24830	163 54	38 40	-20 47	00 17						
59	13	06	39.328	2609	61 19.45N	035 19.50E	61 50N	034 59E	724389	24831	164 01	38 42	-20 47	00 17						
60	13	06	41.934	2604	61 09.33N	035 25.50E	61 40N	035 06E	723906	24832	164 07	38 43	-20 47	00 18						
61	13	06	44.539	2604	60 59.20N	035 31.43E	61 30N	035 12E	723424	24833	164 13	38 44	-20 47	00 18						
62	13	06	47.137	2599	60 49.09N	035 37.27E	61 20N	035 18E	722947	24834	164 20	38 45	-20 46	00 19						
63	13	06	49.738	2599	60 38.97N	035 43.05E	61 09N	035 24E	722471	24835	164 26	38 46	-20 46	00 20						
64	13	06	52.344	2604	60 28.02N	035 48.78E	60 59N	035 30E	721996	24836	164 32	38 47	-20 45	00 20						
65	13	06	54.945	2599	60 18.68N	035 54.43E	60 49N	035 36E	721524	24837	164 38	38 49	-20 44	00 21						
66	13	06	57.539	2594	60 08.57N	035 59.99E	60 39N	035 41E	721057	24838	164 44	38 50	-20 44	00 22						
67	13	07	00.133	2594	59 58.45N	036 05.50E	60 29N	035 47E	720591	24839	164 50	38 51	-20 43	00 23						
68	13	07	02.727	2589	59 48.33N	036 10.94E	60 19N	035 53E	720129	24840	164 56	38 52	-20 42	00 24						
69	13	07	05.305	2579	59 38.26N	036 16.29E	60 09N	035 58E	719670	24841	165 01	38 53	-20 41	00 25						
70	13	07	07.887	2579	59 28.10N	036 21.59E	59 59N	036 04E	719213	24842	165 07	38 54	-20 40	00 25						
71	13	07	10.465	2579	59 18.10N	036 26.83E	59 49N	036 09E	718760	24843	165 13	38 55	-20 39	00 26						
72	13	07	13.047	2579	59 08.00N	036 32.01E	59 38N	036 15E	718308	24843	165 18	38 56	-20 39	00 26						
73	13	07	15.609	2564	58 57.98N	036 37.10E	59 28N	036 20E	717863	24844	165 24	38 56	-20 38	00 27						
74	13	07	18.187	2574	58 47.88N	036 42.16E	59 18N	036 25E	717415	24845	165 29	38 57	-20 37	00 27						
75	13	07	20.750	2564	58 37.85N	036 47.14E	59 08N	036 30E	716974	24846	165 34	38 58	-20 36	00 27						
76	13	07	23.328	2579	58 27.75N	036 52.09E	58 58N	036 35E	716532	24847	165 40	38 59	-20 36	00 27						
77	13	07	25.895	2564	58 17.69N	036 56.97E	58 48N	036 40E	716095	24848	165 45	38 60	-20 35	00 27						
78	13	07	28.465	2569	58 07.61N	037 01.81E	58 38N	036 45E	715659	24849	165 50	39 00	-20 35	00 27						
79	13	07	31.027	2559	57 57.55N	037 06.58E	58 28N	036 50E	715227	24850	165 55	39 01	-20 34	00 27						
80	13	07	33.586	2559	57 47.51N	037 11.29E	58 18N	036 55E	714798	24851	166 00	39 02	-20 34	00 27						
81	13	07	36.133	2549	57 37.51N	037 15.93E	58 08N	036 60E	714374	24852	166 05	39 03	-20 33	00 26						
82	13	07	38.687	2549	57 27.47N	037 20.54E	57 58N	037 05E	713950	24852	166 10	39 03	-20 33	00 26						
83	13	07	41.230	2544	57 17.48N	037 25.08E	57 48N	037 09E	713531	24853	166 15	39 04	-20 32	00 26						
84	13	07	43.785	2554	57 07.43N	037 29.59E	57 38N	037 14E	713112	24854	166 20	39 04	-20 32	00 25						
85	13	07	46.336	2554	56 57.40N	037 34.06E	57 28N	037 19E	712695	24855	166 25	39 05	-20 31	00 25						
86	13	07	48.895	2554	56 47.33N	037 38.48E	57 18N	037 23E	712281	24856	166 30	39 06	-20 31	00 25						
87	13	07	51.437	2544	56 37.32N	037 42.84E	57 08N	037 28E	711871	24857	166 34	39 06	-20 30	00 25						
88	13	07	53.984	2544	56 27.29N	037 47.16E	56 58N	037 32E	711463	24858	166 39	39 07	-20 29	00 24						
89	13	07	56.527	2539	56 17.27N	037 51.43E	56 48N	037 37E	711058	24858	166 44	39 07	-20 29	00 24						
90	13	07	59.055	2529	56 07.31N	037 55.64E	56 38N	037 41E	710658	24859	166 48	39 08	-20 28	00 24						
91	13	08	01.582	2528	55 57.34N	037 59.80E	56 28N	037 45E	710260	24860	166 53	39 08	-20 28	00 24						
92	13	08	04.117	2535	55 47.34N	038 03.93E	56 18N	037 50E	709863	24861	166 57	39 08	-20 28	00 24						
93	13	08	06.648	2529	55 37.36N	038 08.02E	56 08N	037 54E	709470	24862	167 02	39 09	-20 28	00 24						
94	13	08	09.176	2529	55 27.38N	038 12.06E	55 58N	037 58E	709080	24862	167 06	39 09	-20 27	00 24						

PASS DAY MO YR
56D 30 06 63

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
95	13	08	11.715	2534	55 17.36N	038 16.08E	55 48N	038 02E	700690	24863	167 10	39 09	-20 27		00 24					
96	13	08	14.246	2529	55 07.36N	038 20.05E	55 38N	038 06E	700303	24864	167 15	39 10	-20 27		00 24					
97	13	08	16.770	2524	54 57.39N	038 23.97E	55 28N	038 10E	707920	24865	167 19	39 10	-20 27		00 24					
98	13	08	19.297	2529	54 47.40N	038 27.86E	55 18N	038 14E	707540	24865	167 23	39 10	-20 27		00 24					
99	13	08	21.812	2514	54 37.45N	038 31.69E	55 08N	038 18E	707163	24866	167 27	39 10	-20 27		00 24					
100	13	08	24.328	2514	54 27.50N	038 35.49E	54 58N	038 22E	706789	24867	167 31	39 11	-20 27		00 25					
101	13	08	26.855	2524	54 17.50N	038 39.27E	54 48N	038 26E	706416	24868	167 35	39 11	-20 27		00 25					
102	13	08	29.367	2509	54 07.56N	038 42.99E	54 38N	038 30E	706047	24868	167 40	39 11	-20 27		00 25					
103	13	08	31.875	2509	53 57.63N	038 46.67E	54 28N	038 34E	705681	24869	167 44	39 11	-20 27		00 26					
104	13	08	34.391	2514	53 47.67N	038 50.32E	54 18N	038 37E	705317	24870	167 47	39 11	-20 27		00 25					
105	13	08	36.898	2508	53 37.74N	038 53.94E	54 08N	038 41E	704956	24871	167 51	39 11	-20 27		00 26					
106	13	08	39.414	2515	53 27.77N	038 57.53E	53 58N	038 45E	704597	24871	167 55	39 11	-20 27		00 26					
107	13	08	41.918	2504	53 17.84N	039 01.07E	53 48N	038 48E	704242	24872	167 59	39 11	-20 27		00 26					
108	13	08	44.430	2509	53 07.88N	039 04.59E	53 38N	038 52E	703888	24873	168 03	39 11	-20 27		00 26					
109	13	08	46.934	2504	52 57.95N	039 08.07E	53 28N	038 56E	703538	24873	168 07	39 11	-20 27		00 26					
110	13	08	49.434	2500	52 48.03N	039 11.51E	53 18N	038 59E	703191	24874	168 10	39 11	-20 27		00 27					
111	13	08	51.930	2494	52 38.13N	039 14.92E	53 08N	039 03E	702846	24875	168 14	39 11	-20 27		00 27					
112	13	08	54.430	2500	52 28.20N	039 18.30E	52 58N	039 06E	702504	24875	168 18	39 11	-20 27		00 27					
113	13	08	56.926	2494	52 18.29N	039 21.65E	52 48N	039 10E	702164	24876	168 22	39 11	-20 27		00 27					
114	13	08	59.426	2500	52 08.36N	039 24.97E	52 38N	039 13E	701827	24877	168 25	39 11	-20 28		00 27					
115	13	09	01.914	2489	51 58.48N	039 28.25E	52 29N	039 16E	701494	24877	168 29	39 11	-20 28		00 27					
116	13	09	04.410	2494	51 48.56N	039 31.51E	52 19N	039 20E	701163	24878	168 32	39 10	-20 28		00 27					
117	13	09	06.891	2479	51 38.70N	039 34.72E	52 09N	039 23E	700835	24879	168 36	39 10	-20 28		00 27					
118	13	09	09.379	2489	51 28.80N	039 37.91E	51 59N	039 26E	700509	24879	168 39	39 10	-20 28		00 27					
119	13	09	11.867	2484	51 18.91N	039 41.08E	51 49N	039 30E	700186	24880	168 43	39 10	-20 29		00 27					
120	13	09	14.355	2489	51 09.01N	039 44.22E	51 39N	039 33E	699866	24881	168 46	39 09	-20 29		00 27					
121	13	09	16.828	2474	50 59.17N	039 47.31E	51 29N	039 36E	699550	24881	168 49	39 09	-20 29		00 27					
122	13	09	19.309	2479	50 49.30N	039 50.39E	51 19N	039 39E	699236	24882	168 53	39 09	-20 29		00 27					
123	13	09	21.789	2478	50 39.42N	039 53.44E	51 09N	039 42E	698924	24882	168 56	39 08	-20 30		00 27					
124	13	09	24.258	2470	50 29.59N	039 56.45E	50 60N	039 45E	698616	24883	168 59	39 08	-20 30		00 27					
125	13	09	26.727	2464	50 19.75N	039 59.44E	50 50N	039 48E	698311	24884	169 03	39 08	-20 30		00 27					
126	13	09	29.207	2479	50 09.87N	040 02.41E	50 40N	039 52E	698006	24884	169 06	39 07	-20 31		00 27					
127	13	09	31.672	2467	50 00.05N	040 05.35E	50 30N	039 55E	697707	24885	169 09	39 07	-20 32		00 27					
128	13	09	34.145	2471	49 50.19N	040 08.27E	50 20N	039 58E	697408	24885	169 12	39 06	-20 32		00 27					
129	13	09	36.617	2473	49 40.34N	040 11.16E	50 10N	040 00E	697112	24886	169 15	39 06	-20 33		00 26					
130	13	09	39.074	2455	49 30.54N	040 14.01E	50 00N	040 03E	696821	24887	169 18	39 05	-20 33		00 26					
131	13	09	41.531	2454	49 20.74N	040 16.84E	49 51N	040 06E	696532	24887	169 22	39 05	-20 34		00 26					
132	13	09	43.988	2458	49 10.93N	040 19.65E	49 41N	040 09E	696246	24888	169 25	39 04	-20 35		00 25					
133	13	09	46.434	2445	49 01.18N	040 22.42E	49 31N	040 12E	695964	24888	169 28	39 03	-20 36		00 25					
134	13	09	48.883	2445	48 51.40N	040 25.17E	49 21N	040 15E	695684	24889	169 31	39 03	-20 37		00 25					
135	13	09	51.332	2452	48 41.62N	040 27.91E	49 12N	040 18E	695406	24889	169 34	39 02	-20 38		00 24					
136	13	09	53.789	2455	48 31.81N	040 30.63E	49 02N	040 20E	695130	24890	169 37	39 01	-20 40		00 24					
137	13	09	56.238	2449	48 22.03N	040 33.32E	48 52N	040 23E	694858	24890	169 40	39 01	-20 41		00 24					
138	13	09	58.691	2449	48 12.23N	040 35.99E	48 42N	040 26E	694588	24891	169 42	38 60	-20 43		00 24					
139	13	10	01.133	2444	48 02.47N	040 38.63E	48 32N	040 29E	694321	24891	169 45	38 59	-20 44		00 24					
140	13	10	03.578	2444	47 52.70N	040 41.25E	48 23N	040 31E	694057	24892	169 48	38 58	-20 46		00 24					
141	13	10	06.020	2438	47 42.94N	040 43.85E	48 13N	040 34E	693796	24892	169 51	38 58	-20 47		00 25					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050002-3

PASS	DAY MO YR
56D	30 06 63

TOP SECRET

NPIC/TP-10/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
142	13	10	08.453	2435	47 33.21N	040 46.42E	48 03N	040 37E	693538	24893	169 54	38 57	-20 49		00 25					
143	13	10	10.902	2448	47 23.42N	040 48.99E	47 53N	040 39E	693281	24893	169 57	38 56	-20 50		00 26					
144	13	10	13.328	2425	47 13.72N	040 51.52E	47 44N	040 42E	693029	24894	169 59	38 55	-20 51		00 26					
145	13	10	15.750	2419	47 04.03N	040 54.02E	47 34N	040 44E	692780	24894	170 02	38 54	-20 52		00 26					
146	13	10	18.168	2419	46 54.35N	040 56.49E	47 24N	040 47E	692534	24895	170 05	38 53	-20 53		00 25					
147	13	10	20.586	2414	46 44.68N	040 58.96E	47 15N	040 50E	692290	24895	170 07	38 53	-20 54		00 25					
148	13	10	23.012	2428	46 34.97N	041 01.40E	47 05N	040 52E	692049	24895	170 10	38 52	-20 55		00 24					
149	13	10	25.430	2415	46 25.29N	041 03.83E	46 55N	040 54E	691811	24896	170 13	38 51	-20 56		00 23					
150	13	10	27.852	2419	46 15.59N	041 06.24E	46 45N	040 57E	691575	24896	170 15	38 50	-20 57		00 22					
151	13	10	30.258	2409	46 05.95N	041 08.62E	46 36N	040 59E	691343	24897	170 18	38 49	-20 58		00 20					
152	13	10	32.676	2419	45 56.27N	041 10.99E	46 26N	041 02E	691112	24897	170 20	38 48	-20 59		00 19					
153	13	10	35.090	2409	45 46.59N	041 13.34E	46 16N	041 04E	690886	24898	170 23	38 47	-20 59		00 17					
154	13	10	37.504	2414	45 36.92N	041 15.67E	46 07N	041 07E	690660	24898	170 26	38 45	-21 00		00 15					
155	13	10	39.910	2404	45 27.28N	041 17.98E	45 57N	041 09E	690439	24898	170 28	38 44	-21 01		00 12					
156	13	10	42.199	2289	45 18.10N	041 20.16E	45 48N	041 11E	690231	24899	170 30	38 43	-21 01		00 10					
157	13	10	44.406	2204	45 09.26N	041 22.25E	45 39N	041 13E	690032	24899	170 33	38 42	-21 02		00 07					
158	13	10	46.637	2233	45 00.31N	041 24.35E	45 30N	041 15E	689833	24899	170 35	38 41	-21 03		00 05					
159	13	10	48.870	2233	45 00.36N	041 26.45E	45 21N	041 17E	689734	24899	170 37	38 40	-21 03		00 02					

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED