Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

Copy 124
155 Pages

NPIC/TP-9/64
March 1964

TECHNICAL PUBLICATION

FRAME EPHEMERIS AND CAMERA ORIENTATION DATA

MISSION 9054

Handle Via TALENT-KEYHOLE Control Only

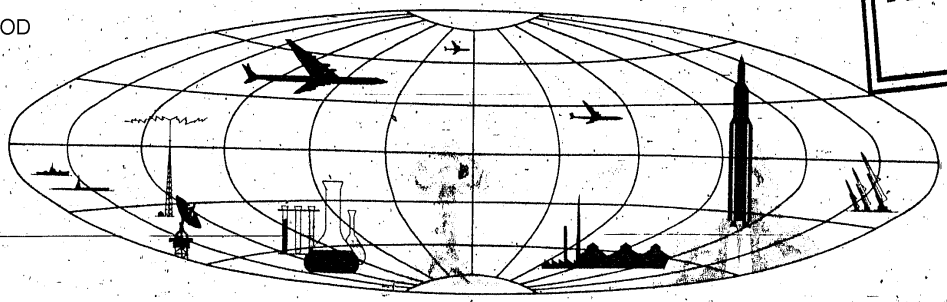
WARNING

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

NPIC LIBRARY
Master Files

Declass Review by NIMA/DOD



TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

Group 1
Excluded from automatic downgrading and declassification

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

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.

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

April 1964

NATIONAL PHOTOGRAPHIC INTERPRETATION CENTER

ERRATUM FOR NPIC/TP-9/64

In the Frame Ephemeris and Camera Orientation Data, Mission 9054 (NPIC/TP-9/64), please remove and destroy page 141, and insert the attached copy of page 141 in its place. The original page has a significant error in the sun angle column, Frames 102-137, caused by a computer malfunction.

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05[illegible]

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TECHNICAL PUBLICATION

FRAME EPHEMERIS AND CAMERA ORIENTATION DATA

MISSION 9054

NPIC/TP-9/64

March 1964

NATIONAL PHOTOGRAPHIC INTERPRETATION CENTER

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4
SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

PREFACE

This publication contains the ephemeris for cameras employed on Mission 9054. It also contains pitch and roll statistics for the aft camera as computed from horizon images.

The data have been arranged in two parts. Part I pertains to the forward camera and Part II pertains to the aft camera. Within each part, data has been arranged by photographic pass, and within a given pass, by frame number in ascending order. Ascending (south to north) passes are suffixed with the letter "A" and descending (north to south) passes are suffixed with the letter "D". Cameras were operated during both ascending and descending portions of Pass 04, and this pass is suffixed with the letter "M". Only the forward camera operated during Pass 48A and its horizon images were inadequate for attitude determination. It is listed in Part I without pitch and roll data. If measurements are made on Pass 48A photography you must assume that roll is zero, and that pitch is a positive 15 degrees. Results will be approximate.

Poor horizon images preclude determination of pitch and roll values on some frames. Such frames have the letters "ND" in the pitch and roll columns. In other cases, poor quality of one horizon image results in only an approximate determination of pitch and roll values. These frames are designated by an asterisk after the roll value.

Pitch and roll data are not listed for forward camera frames. However, approximate values may be established from aft camera information if vehicle time relationship is used instead of frame number. The correct pitch and roll data to use is that given for the aft camera frame which has the vehicle time most closely corresponding to that of the desired forward camera frame. Roll valves so obtained can be directly related to the forward camera frame. Pitch values must be further adjusted by subtracting the aft camera listed value from 29 degrees and 52 minutes and changing the sign to positive.

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

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET RUFF
SPECIAL HANDLING REQUIRED
Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4
TOP SECRET RUFF
SPECIAL HANDLING REQUIRED

TABLE OF CONTENTS

	Page
Definitions	v
Ephemeris for Forward Camera	
Pass 1A	1
Pass 2A	2
Pass 2D	4
Pass 4D	6
Pass 4M	8
Pass 6D	9
Pass 7D	13
Pass 8D	17
Pass 9D	19
Pass 15A	22
Pass 16A	23
Pass 17A	24
Pass 18A	25
Pass 18D	28
Pass 23D	29
Pass 25D	33
Pass 30A	37
Pass 31A	39
Pass 32A	40
Pass 33A	41
Pass 34A	43
Pass 34D	45
Pass 36D	47
Pass 39D	51
Pass 40A	55
Pass 44A	56
Pass 46A	58
Pass 47A	59
Pass 48A	61
Pass 50A	62
Pass 50D	64
Pass 52D	65
Pass 55D	69
Pass 56D	74
Pass 59A	76

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET RUFF
SPECIAL HANDLING REQUIRED
Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4
SPECIAL HANDLING REQUIRED

TABLE OF CONTENTS (Continued)

	Page
Ephemeris and Camera Orientation Data for Aft Camera	
Pass 1A	77
Pass 2A	78
Pass 2D	80
Pass 4D	82
Pass 4M	84
Pass 6D	85
Pass 7D	89
Pass 8D	93
Pass 9D	95
Pass 15A	98
Pass 16A	99
Pass 17A	100
Pass 18A	101
Pass 18D	104
Pass 23D	105
Pass 25D	109
Pass 30A	113
Pass 31A	115
Pass 32A	116
Pass 33A	117
Pass 34A	119
Pass 34D	121
Pass 36D	123
Pass 39D	127
Pass 40A	130
Pass 44A	131
Pass 46A	133
Pass 47A	134
Pass 50A	136
Pass 50D	138
Pass 52D	139
Pass 55D	143
Pass 56D	148
Pass 59A	150

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET RUFF
SPECIAL HANDLING REQUIRED
Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4
SECRET/A-RUFF
SPECIAL HANDLING REQUIRED

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--postive yaw for counter clockwise rotation when viewing the ground nadir from the vehicle position).

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET RUFF
SPECIAL HANDLING REQUIRED
Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PART I

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
1A	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	01	10	55.383	0000	53	46.86N	059	00.27E	54	30N	059	18E	1012177	24197	011	45	11	52						
2	01	11	00.582	5199	54	06.93N	059	07.38E	54	50N	059	26E	1010104	24202	011	53	12	04						
3	01	11	05.266	4679	54	25.00N	059	13.91E	55	08N	059	32E	1008237	24206	011	60	12	16						
4	01	11	09.801	4534	54	42.49N	059	20.34E	55	26N	059	39E	1006430	24210	012	07	12	27						
5	01	11	14.266	4464	54	59.71N	059	26.78E	55	43N	059	46E	1004652	24214	012	14	12	38						
6	01	11	18.684	4419	55	16.74N	059	33.26E	55	60N	059	53E	1002892	24218	012	21	12	48						
7	01	11	23.078	4394	55	33.67N	059	39.81E	56	16N	059	59E	1001142	24222	012	28	12	59						
8	01	11	27.453	4375	55	50.52N	059	46.44E	56	33N	060	06E	999400	24226	012	36	13	09						
9	01	11	31.805	4349	56	07.28N	059	53.16E	56	50N	060	13E	997669	24230	012	43	13	20						
10	01	11	36.133	4329	56	23.94N	059	59.95E	57	06N	060	20E	995946	24234	012	51	13	30						
11	01	11	40.461	4324	56	40.59N	060	06.85E	57	23N	060	27E	994225	24238	012	58	13	41						
12	01	11	44.773	4314	56	57.18N	060	13.86E	57	39N	060	35E	992510	24242	013	06	13	51						
13	01	11	49.070	4299	57	13.70N	060	20.95E	57	56N	060	42E	990802	24246	013	14	14	01						
14	01	11	53.352	4279	57	30.15N	060	28.15E	58	12N	060	50E	989101	24250	013	22	14	12						
15	01	11	57.625	4269	57	46.57N	060	35.45E	58	29N	060	57E	987404	24254	013	30	14	22						
16	01	12	01.879	4254	58	02.92N	060	42.86E	58	45N	061	05E	985714	24258	013	38	14	32						
17	01	12	06.113	4234	58	19.15N	060	50.35E	59	01N	061	13E	984034	24262	013	46	14	42						
18	01	12	10.348	4234	58	35.39N	060	57.99E	59	17N	061	21E	982353	24266	013	54	14	52						
19	01	12	14.562	4214	58	51.55N	061	05.72E	59	33N	061	29E	980681	24270	014	03	15	02						
20	01	12	18.766	4199	59	07.66N	061	13.57E	59	49N	061	37E	979015	24274	014	11	15	12						
21	01	12	22.953	4189	59	23.69N	061	21.53E	60	05N	061	45E	977356	24277	014	20	15	22						
22	01	12	27.145	4189	59	39.74N	061	29.64E	60	21N	061	53E	975695	24281	014	29	15	32						
23	01	12	31.328	4184	59	55.74N	061	37.88E	60	37N	062	02E	974038	24285	014	38	15	42						
24	01	12	35.523	4194	60	11.79N	061	46.30E	60	53N	062	11E	972378	24289	014	47	15	52						
25	01	17	14.145	8619	77	00.15N	084	19.77E	77	30N	086	06E	865021	24537	038	14	26	11						
26	01	17	18.668	4524	77	14.22N	085	10.27E	77	44N	087	01E	863346	24541	039	06	26	20						
27	01	17	22.594	3924	77	26.30N	085	55.64E	77	55N	087	49E	861896	24544	039	52	26	28						
28	01	17	26.344	3750	77	37.71N	086	40.36E	78	06N	088	37E	860513	24548	040	37	26	36						
29	01	17	30.012	3669	77	48.74N	087	25.45E	78	17N	089	26E	859161	24551	041	23	26	43						
30	01	17	33.648	3634	77	59.55N	088	11.52E	78	27N	090	15E	857823	24554	042	10	26	50						
31	01	17	37.250	3604	78	10.13N	088	58.54E	78	38N	091	06E	856500	24557	042	58	26	58						
32	01	17	40.848	3594	78	20.56N	089	46.93E	78	48N	091	57E	855181	24560	043	47	27	05						
33	01	17	44.422	3569	78	30.78N	090	36.45E	78	57N	092	51E	853872	24563	044	37	27	12						
34	01	17	47.980	3559	78	40.80N	091	27.24E	79	07N	093	45E	852571	24566	045	29	27	19						
35	01	17	51.535	3555	78	50.67N	092	19.50E	79	16N	094	41E	851273	24569	046	22	27	26						
36	01	17	55.082	3548	79	00.35N	093	13.22E	79	26N	095	39E	849981	24572	047	16	27	33						
37	01	17	58.621	3534	79	09.85N	094	08.37E	79	35N	096	38E	848692	24575	048	12	27	40						
38	01	18	02.145	3524	79	19.13N	095	04.92E	79	43N	097	39E	847412	24578	049	09	27	47						
39	01	18	05.668	3524	79	28.24N	096	03.13E	79	52N	098	41E	846134	24581	050	08	27	54						
40	01	18	09.172	3504	79	37.11N	097	02.72E	80	00N	099	45E	844864	24584	051	09	28	01						
41	01	18	12.664	3489	79	45.75N	098	03.78E	80	08N	120	50E	843601	24587	052	10	28	07						
42	01	18	16.148	3484	79	54.18N	099	06.45E	80	16N	101	57E	842343	24589	053	14	28	14						
43	01	18	19.633	3484	80	02.40N	100	10.88E	80	24N	103	06E	841087	24592	054	19	28	21						
44	01	18	23.109	3474	80	10.39N	101	16.95E	80	31N	104	17E	839836	24595	055	26	28	27						
45	01	18	26.570	3464	80	18.12N	102	24.50E	80	38N	105	29E	838592	24598	056	34	28	34						
46	01	18	30.039	3464	80	25.63N	103	34.03E	80	45N	106	43E	837348	24601	057	44	28	41						
47	01	18	33.492	3454	80	32.87N	104	45.05E	80	52N	107	58E	836111	24604	058	56	28	47						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
2A	13 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	02	41	25.266	1768	52	39.37N	035	47.25E	53	23N	036	04E	1017382	24184	011	19	11	05						
2	02	41	30.023	4760	52	57.76N	035	53.36E	53	41N	036	11E	1015485	24189	011	26	11	16						
3	02	41	34.680	4655	53	15.75N	035	59.43E	53	59N	036	17E	1013630	24193	011	33	11	28						
4	02	41	39.141	4458	53	32.98N	036	05.35E	54	16N	036	23E	1011853	24197	011	39	11	39						
5	02	41	43.523	4384	53	49.90N	036	11.26E	54	33N	036	29E	1010107	24201	011	46	11	49						
6	02	41	47.859	4334	54	06.64N	036	17.21E	54	50N	036	36E	1008379	24205	011	53	11	60						
7	02	41	52.160	4299	54	23.24N	036	23.19E	55	06N	036	42E	1006666	24209	011	59	12	10						
8	02	41	56.434	4274	54	39.72N	036	29.24E	55	23N	036	48E	1004965	24213	012	06	12	21						
9	02	42	00.699	4264	54	56.18N	036	35.37E	55	39N	036	54E	1003267	24217	012	13	12	31						
10	02	42	04.945	4246	55	12.55N	036	41.58E	55	55N	037	01E	1001577	24221	012	19	12	41						
11	02	42	09.191	4247	55	28.91N	036	47.88E	56	12N	037	07E	999888	24225	012	26	12	52						
12	02	42	13.426	4230	55	45.23N	036	54.27E	56	28N	037	14E	998204	24229	012	33	13	02						
13	02	42	17.641	4213	56	01.46N	037	00.74E	56	44N	037	21E	996528	24233	012	41	13	12						
14	02	42	21.840	4199	56	17.63N	037	07.29E	57	00N	037	27E	994859	24237	012	48	13	22						
15	02	42	26.023	4184	56	33.73N	037	13.92E	57	16N	037	34E	993196	24240	012	55	13	32						
16	02	42	30.184	4159	56	49.74N	037	20.63E	57	32N	037	41E	991543	24244	013	02	13	42						
17	02	42	34.344	4159	57	05.74N	037	27.44E	57	48N	037	48E	989891	24248	013	10	13	52						
18	02	42	38.480	4135	57	21.64N	037	34.34E	58	04N	037	56E	988249	24252	013	18	14	02						
19	02	42	42.621	4138	57	37.55N	037	41.35E	58	20N	038	03E	986605	24256	013	25	14	12						
20	02	42	46.742	4125	57	53.38N	037	48.45E	58	35N	038	10E	984970	24259	013	33	14	22						
21	02	42	50.848	4105	58	09.14N	037	55.65E	58	51N	038	18E	983342	24263	013	41	14	32						
22	02	42	54.945	4093	58	24.87N	038	02.95E	59	07N	038	25E	981717	24267	013	49	14	42						
23	02	42	59.047	4105	58	40.60N	038	10.39E	59	22N	038	33E	980092	24271	013	57	14	52						
24	02	43	03.152	4103	58	56.34N	038	17.96E	59	38N	038	41E	978466	24275	014	05	15	01						
25	02	43	07.242	4089	59	12.01N	038	25.64E	59	53N	038	49E	976846	24278	014	14	15	11						
26	02	43	11.309	4064	59	27.59N	038	33.41E	60	09N	038	57E	975238	24282	014	22	15	21						
27	02	43	15.363	4054	59	43.11N	038	41.29E	60	24N	039	05E	973633	24286	014	31	15	30						
28	02	43	19.398	4034	59	58.55N	038	49.27E	60	40N	039	13E	972037	24289	014	39	15	40						
29	02	43	23.426	4024	60	13.95N	038	57.38E	60	55N	039	22E	970446	24293	014	48	15	50						
30	02	43	27.441	4015	60	29.29N	039	05.61E	61	10N	039	31E	968859	24297	014	57	15	59						
31	02	43	31.461	4018	60	44.64N	039	13.99E	61	26N	039	39E	967272	24300	015	06	16	09						
32	02	43	35.461	4000	60	59.91N	039	22.49E	61	41N	039	48E	965694	24304	015	15	16	18						
33	02	43	39.453	3994	61	15.14N	039	31.12E	61	56N	039	57E	964118	24308	015	25	16	27						
34	02	43	43.441	3984	61	30.35N	039	39.90E	62	11N	040	06E	962546	24311	015	34	16	37						
35	02	43	47.406	3969	61	45.45N	039	48.79E	62	26N	040	16E	960984	24315	015	44	16	46						
36	02	43	51.383	3974	62	00.59N	039	57.87E	62	41N	040	25E	959418	24319	015	53	16	56						
37	02	43	55.352	3969	62	15.69N	040	07.11E	62	56N	040	35E	957856	24322	016	03	17	05						
38	02	43	59.305	3949	62	30.71N	040	16.47E	63	11N	040	44E	956301	24326	016	13	17	14						
39	02	44	03.238	3934	62	45.66N	040	25.97E	63	26N	040	54E	954754	24330	016	24	17	23						
40	02	44	07.160	3920	63	00.54N	040	35.62E	63	41N	041	04E	953213	24333	016	34	17	32						
41	02	44	11.082	3923	63	15.42N	040	45.45E	63	55N	041	15E	951672	24337	016	44	17	42						
42	02	44	14.984	3899	63	30.21N	040	55.42E	64	10N	041	25E	950141	24340	016	55	17	51						
43	02	44	18.879	3895	63	44.95N	041	05.56E	64	25N	041	36E	948614	24344	017	06	17	60						
44	02	44	22.773	3893	63	59.69N	041	15.90E	64	39N	041	47E	947087	24347	017	17	18	09						
45	02	44	26.652	3879	64	14.35N	041	26.40E	64	54N	041	58E	945568	24351	017	28	18	18						
46	02	44	30.527	3875	64	28.98N	041	37.09E	65	08N	042	09E	944051	24354	017	40	18	27						
47	02	44	34.398	3868	64	43.58N	041	47.98E	65	23N	042	20E	942537	24358	017	51	18	36						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
2A	13 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
48	02 44 38.266	3864	64 58.16N	041 59.08E	65 37N	042 32E	941025	24361	018 03	18 45			
49	02 44 42.113	3849	65 12.64N	042 10.34E	65 52N	042 44E	939522	24365	018 15	18 54			
50	02 44 45.949	3834	65 27.07N	042 21.80E	66 06N	042 56E	938024	24368	018 27	19 02			
51	02 44 49.781	3829	65 41.47N	042 33.47E	66 20N	043 08E	936529	24372	018 40	19 11			
52	02 44 53.609	3829	65 55.83N	042 45.37E	66 35N	043 20E	935037	24375	018 52	19 20			
53	02 44 57.426	3814	66 10.14N	042 57.47E	66 49N	043 33E	933550	24379	019 05	19 29			
54	02 45 01.230	3809	66 24.38N	043 09.79E	67 03N	043 46E	932069	24382	019 18	19 37			
55	02 45 05.035	3800	66 38.61N	043 22.36E	67 17N	043 59E	930589	24386	019 31	19 46			
56	02 45 08.828	3793	66 52.77N	043 35.16E	67 31N	044 13E	929115	24389	019 45	19 55			

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
2D	13	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	02	54	29.781	0949	72	07.23N	175	30.60E	71	38N	176	19E	735365	24831	153	36	36	47						
2	02	54	33.699	3919	71	53.04N	175	53.18E	71	24N	176	41E	734276	24834	153	59	36	52						
3	02	54	37.004	3304	71	41.04N	176	11.77E	71	12N	176	58E	733361	24836	154	18	36	55						
4	02	54	40.125	3119	71	29.68N	176	28.96E	71	01N	177	14E	732502	24837	154	36	36	59						
5	02	54	43.148	3024	71	18.64N	176	45.28E	70	50N	177	30E	731673	24839	154	53	37	02						
6	02	54	46.129	2980	71	07.73N	177	01.05E	70	39N	177	45E	730858	24841	155	09	37	05						
7	02	54	49.082	2953	70	56.90N	177	16.37E	70	28N	177	59E	730052	24843	155	25	37	08						
8	02	54	52.020	2934	70	46.11N	177	31.33E	70	17N	178	13E	729255	24845	155	41	37	11						
9	02	54	54.945	2923	70	35.33N	177	45.95E	70	06N	178	27E	728465	24846	155	56	37	14						
10	02	54	57.859	2915	70	24.58N	178	00.25E	69	55N	178	41E	727679	24848	156	11	37	17						
11	02	55	00.766	2905	70	13.83N	178	14.25E	69	45N	178	54E	726899	24850	156	25	37	20						
12	02	55	03.668	2903	70	03.07N	178	27.97E	69	34N	179	07E	726124	24851	156	40	37	23						
13	02	55	06.566	2899	69	52.32N	178	41.44E	69	23N	179	20E	725352	24853	156	54	37	26						
14	02	55	09.457	2885	69	41.57N	178	54.62E	69	12N	179	32E	724584	24855	157	07	37	29						
15	02	55	12.340	2883	69	30.83N	179	07.54E	69	02N	179	44E	723823	24857	157	21	37	32						
16	02	55	15.219	2879	69	20.08N	179	20.22E	68	51N	179	56E	723065	24858	157	34	37	35						
17	02	55	18.094	2875	69	09.34N	179	32.66E	68	40N	179	52W	722311	24860	157	47	37	38						
18	02	55	20.961	2864	68	58.60N	179	44.86E	68	29N	179	40W	721562	24861	157	60	37	40						
19	02	55	23.828	2869	68	47.85N	179	56.85E	68	19N	179	29W	720816	24863	158	12	37	43						
20	02	55	26.687	2859	68	37.11N	179	51.40W	68	08N	179	18W	720075	24865	158	25	37	46						
21	02	55	29.543	2854	68	26.37N	179	39.85W	67	57N	179	07W	719338	24866	158	37	37	48						
22	02	55	32.391	2849	68	15.64N	179	28.54W	67	46N	178	56W	718606	24868	158	48	37	51						
23	02	55	35.230	2839	68	04.93N	179	17.43W	67	36N	178	45W	717880	24870	159	00	37	54						
24	02	55	38.078	2844	67	54.17N	179	06.48W	67	25N	178	35W	717154	24871	159	12	37	56						
25	02	55	40.922	2839	67	43.42N	178	55.72W	67	14N	178	25W	716432	24873	159	23	37	59						
26	02	55	43.750	2834	67	32.71N	178	45.19W	67	03N	178	15W	715717	24874	159	34	38	01						
27	02	55	46.590	2834	67	21.94N	178	34.78W	66	53N	178	05W	715002	24876	159	45	38	04						
28	02	55	49.410	2824	67	11.23N	178	24.62W	66	42N	177	55W	714295	24877	159	56	38	06						
29	02	55	52.230	2819	67	00.51N	178	14.60W	66	31N	177	45W	713591	24879	160	06	38	08						
30	02	55	55.051	2819	66	49.77N	178	04.75W	66	20N	177	36W	712890	24880	160	16	38	11						
31	02	55	57.867	2815	66	39.04N	177	55.06W	66	10N	177	27W	712193	24882	160	27	38	13						
32	02	56	00.687	2818	66	28.28N	177	45.51W	65	59N	177	18W	711498	24883	160	37	38	15						
33	02	56	03.492	2804	66	17.57N	177	36.15W	65	48N	177	09W	710810	24885	160	47	38	18						
34	02	56	06.301	2804	66	06.83N	177	26.92W	65	37N	176	60W	710124	24886	160	56	38	20						
35	02	56	09.102	2799	65	56.11N	177	17.86W	65	27N	176	51W	709443	24888	161	06	38	22						
36	02	56	11.898	2799	65	45.39N	177	08.94W	65	16N	176	43W	708766	24889	161	15	38	24						
37	02	56	14.687	2789	65	34.70N	177	00.18W	65	05N	176	34W	708094	24891	161	24	38	26						
38	02	56	17.480	2789	65	23.98N	176	51.53W	64	55N	176	26W	707424	24892	161	34	38	29						
39	02	56	20.273	2794	65	13.24N	176	43.01W	64	44N	176	18W	706757	24894	161	43	38	31						
40	02	56	23.055	2780	65	02.55N	176	34.65W	64	33N	176	10W	706097	24895	161	51	38	33						
41	02	56	25.840	2783	64	51.82N	176	26.40W	64	22N	176	02W	705438	24897	162	00	38	35						
42	02	56	28.621	2779	64	41.11N	176	18.27W	64	12N	175	54W	704783	24898	162	09	38	37						
43	02	56	31.391	2774	64	30.43N	176	10.30W	64	01N	175	47W	704134	24899	162	17	38	39						
44	02	56	34.164	2769	64	19.72N	176	02.42W	63	50N	175	39W	703486	24901	162	26	38	41						
45	02	56	36.930	2765	64	09.04N	175	54.68W	63	40N	175	32W	702846	24902	162	34	38	43						
46	02	56	39.691	2763	63	58.36N	175	47.05W	63	29N	175	24W	702207	24904	162	42	38	44						
47	02	56	42.461	2764	63	47.64N	175	39.51W	63	18N	175	17W	701571	24905	162	50	38	46						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
20	13	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	02	56	45.219	2759	63	36.96N	175	32.10W	63	08N	175	10W	700939	24906	162	58	38	48						
49	02	56	47.969	2750	63	26.30N	175	24.81W	62	57N	175	03W	700313	24908	163	06	38	50						
50	02	56	50.715	2745	63	15.65N	175	17.63W	62	46N	174	56W	699692	24909	163	13	38	52						
51	02	56	53.461	2744	63	04.99N	175	10.55W	62	36N	174	49W	699072	24910	163	21	38	53						
52	02	56	56.203	2744	62	54.34N	175	03.57W	62	25N	174	43W	698458	24912	163	28	38	55						
53	02	56	58.949	2743	62	43.66N	174	56.67W	62	14N	174	36W	697845	24913	163	36	38	57						
54	02	57	01.684	2735	62	33.03N	174	49.89W	62	04N	174	29W	697238	24914	163	43	38	58						
55	02	57	04.426	2739	62	22.35N	174	43.18W	61	53N	174	23W	696633	24915	163	50	38	60						
56	02	57	07.160	2733	62	11.70N	174	36.58W	61	42N	174	17W	696032	24917	163	57	39	01						
57	02	57	09.883	2724	62	01.09N	174	30.09W	61	32N	174	10W	695437	24918	164	04	39	03						
58	02	57	12.613	2729	61	50.44N	174	23.66W	61	21N	174	04W	694844	24919	164	11	39	04						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
4D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	05	55	39.551	6939	73	34.85N	127	14.35E	73	07N	128	12E	740374	24820	150	55	36	22						
2	05	55	43.449	3894	73	21.09N	127	41.00E	72	53N	128	37E	739273	24822	151	22	36	27						
3	05	55	46.656	3205	73	09.71N	128	02.37E	72	41N	128	57E	738370	24824	151	44	36	31						
4	05	55	49.652	2998	72	59.05N	128	21.91E	72	31N	129	16E	737529	24826	152	04	36	35						
5	05	55	52.551	2899	72	48.71N	128	40.42E	72	20N	129	33E	736719	24828	152	23	36	38						
6	05	55	55.406	2854	72	38.49N	128	58.30E	72	10N	129	50E	735923	24830	152	42	36	41						
7	05	55	58.238	2829	72	28.32N	129	15.68E	71	60N	130	06E	735137	24832	152	60	36	45						
8	05	56	01.051	2814	72	18.19N	129	32.62E	71	49N	130	22E	734359	24833	153	17	36	48						
9	05	56	03.844	2789	72	08.11N	129	49.11E	71	39N	130	38E	733588	24835	153	34	36	51						
10	05	56	06.641	2794	71	57.99N	130	05.33E	71	29N	130	53E	732819	24837	153	51	36	54						
11	05	56	09.422	2780	71	47.91N	130	21.15E	71	19N	131	08E	732058	24838	154	07	36	57						
12	05	56	12.203	2783	71	37.79N	130	36.68E	71	09N	131	23E	731299	24840	154	23	37	01						
13	05	56	14.973	2769	71	27.70N	130	51.86E	70	59N	131	37E	730545	24842	154	39	37	04						
14	05	56	17.746	2774	71	17.57N	131	06.79E	70	49N	131	51E	729794	24843	154	55	37	07						
15	05	56	20.512	2764	71	07.45N	131	21.40E	70	38N	132	05E	729047	24845	155	10	37	10						
16	05	56	23.281	2764	70	57.29N	131	35.78E	70	28N	132	18E	728301	24847	155	25	37	13						
17	05	56	26.035	2755	70	47.17N	131	49.83E	70	18N	132	32E	727562	24848	155	39	37	16						
18	05	56	28.789	2753	70	37.03N	132	03.63E	70	08N	132	45E	726826	24850	155	54	37	19						
19	05	56	31.539	2750	70	26.88N	132	17.16E	69	58N	132	58E	726094	24852	156	08	37	22						
20	05	56	34.281	2739	70	16.74N	132	30.43E	69	48N	133	10E	725367	24853	156	21	37	25						
21	05	56	37.020	2739	70	06.60N	132	43.46E	69	37N	133	22E	724643	24855	156	35	37	27						
22	05	56	39.750	2734	69	56.47N	132	56.22E	69	27N	133	35E	723923	24856	156	48	37	30						
23	05	56	42.480	2724	69	46.32N	133	08.77E	69	17N	133	46E	723208	24858	157	01	37	33						
24	05	56	45.203	2724	69	36.19N	133	21.08E	69	07N	133	58E	722495	24859	157	14	37	36						
25	05	56	47.934	2729	69	26.00N	133	33.22E	68	57N	134	10E	721784	24861	157	27	37	38						
26	05	56	50.652	2719	69	15.85N	133	45.10E	68	47N	134	21E	721078	24863	157	39	37	41						
27	05	56	53.371	2719	69	05.68N	133	56.80E	68	36N	134	32E	720375	24864	157	51	37	44						
28	05	56	56.094	2719	68	55.48N	134	08.32E	68	26N	134	43E	719675	24866	158	03	37	47						
29	05	56	58.805	2709	68	45.31N	134	19.60E	68	16N	134	54E	718979	24867	158	15	37	49						
30	05	57	01.508	2704	68	35.15N	134	30.68E	68	06N	135	04E	718289	24869	158	27	37	52						
31	05	57	04.211	2704	68	24.98N	134	41.58E	67	56N	135	15E	717600	24870	158	38	37	54						
32	06	00	52.789	8575	53	33.36N	143	43.47E	53	05N	143	55E	670267	24971	168	17	39	53						
33	06	00	56.426	3633	53	18.86N	143	48.49E	52	50N	144	00E	669705	24972	168	22	39	53						
34	06	00	59.332	2909	53	07.27N	143	52.45E	52	39N	144	04E	669261	24973	168	26	39	53						
35	06	01	02.035	2700	52	56.49N	143	56.10E	52	28N	144	08E	668852	24974	168	30	39	53						
36	06	01	04.641	2603	52	46.09N	143	59.59E	52	17N	144	11E	668460	24974	168	34	39	53						
37	06	01	07.187	2549	52	35.93N	144	02.96E	52	07N	144	14E	668082	24975	168	38	39	53						
38	06	01	09.719	2529	52	25.82N	144	06.28E	51	57N	144	17E	667707	24976	168	41	39	53						
39	06	01	12.223	2504	52	15.82N	144	09.54E	51	47N	144	21E	667341	24977	168	45	39	53						
40	06	01	14.719	2494	52	05.85N	144	12.75E	51	37N	144	24E	666979	24977	168	49	39	53						
41	06	01	17.199	2479	51	55.94N	144	15.92E	51	27N	144	27E	666622	24978	168	52	39	53						
42	06	01	19.680	2479	51	46.03N	144	19.07E	51	17N	144	30E	666269	24979	168	55	39	53						
43	06	01	22.145	2464	51	36.17N	144	22.16E	51	08N	144	33E	665920	24979	168	59	39	53						
44	06	01	24.605	2459	51	26.33N	144	25.22E	50	58N	144	36E	665576	24980	169	02	39	53						
45	06	01	27.059	2455	51	16.52N	144	28.25E	50	48N	144	39E	665235	24981	169	06	39	53						
46	06	01	29.520	2458	51	06.68N	144	31.26E	50	38N	144	42E	664896	24981	169	09	39	52						
47	06	01	31.969	2450	50	56.88N	144	34.23E	50	28N	144	45E	664562	24982	169	12	39	52						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
4D	13 06 63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	06	01	34.422	2448	50	47.06N	144	37.19E	50	19N	144	48E	664232	24983	169	15	39	52						
49	06	01	36.867	2449	50	37.27N	144	40.10E	50	09N	144	50E	663905	24983	169	19	39	52						
50	06	01	39.309	2439	50	27.49N	144	42.99E	49	59N	144	53E	663581	24984	169	22	39	51						
51	06	01	41.746	2439	50	17.73N	144	45.85E	49	49N	144	56E	663261	24985	169	25	39	51						
52	06	01	44.184	2434	50	07.96N	144	48.69E	49	39N	144	59E	662944	24985	169	28	39	51						
53	06	01	46.621	2434	49	58.19N	144	51.50E	49	30N	145	01E	662630	24986	169	31	39	51						
54	06	01	49.051	2434	49	48.46N	144	54.29E	49	20N	145	04E	662320	24986	169	34	39	50						
55	06	01	51.488	2434	49	38.68N	144	57.05E	49	10N	145	07E	662012	24987	169	37	39	50						
56	06	01	53.910	2424	49	28.97N	144	59.78E	49	00N	145	10E	661710	24988	169	40	39	49						
57	06	01	56.336	2420	49	19.24N	145	02.49E	48	51N	145	12E	661410	24988	169	43	39	49						
58	06	01	58.762	2423	49	09.51N	145	05.18E	48	41N	145	15E	661113	24989	169	46	39	48						
59	06	02	01.184	2424	48	59.79N	145	07.85E	48	31N	145	17E	660820	24989	169	49	39	48						
60	06	02	03.594	2409	48	50.12N	145	10.48E	48	22N	145	20E	660530	24990	169	52	39	47						
61	06	02	06.004	2410	48	40.45N	145	13.09E	48	12N	145	23E	660245	24990	169	55	39	47						
62	06	02	08.414	2409	48	30.77N	145	15.67E	48	02N	145	25E	659962	24991	169	58	39	46						
63	06	02	10.824	2408	48	21.09N	145	18.24E	47	53N	145	28E	659682	24992	170	00	39	46						
64	06	02	13.227	2404	48	11.44N	145	20.78E	47	43N	145	30E	659407	24992	170	03	39	45						
65	06	02	15.629	2399	48	01.79N	145	23.30E	47	33N	145	32E	659135	24993	170	06	39	45						
66	06	02	18.027	2399	47	52.15N	145	25.80E	47	24N	145	35E	658865	24993	170	09	39	44						
67	06	02	20.426	2394	47	42.51N	145	28.28E	47	14N	145	37E	658599	24994	170	11	39	43						
68	06	02	22.820	2394	47	32.89N	145	30.74E	47	05N	145	40E	658336	24994	170	14	39	43						
69	06	02	25.207	2389	47	23.29N	145	33.17E	46	55N	145	42E	658078	24995	170	17	39	42						
70	06	02	27.605	2394	47	13.65N	145	35.59E	46	45N	145	44E	657821	24995	170	20	39	41						
71	06	02	29.984	2379	47	04.08N	145	37.97E	46	36N	145	47E	657569	24996	170	22	39	40						
72	06	02	32.367	2384	46	54.50N	145	40.35E	46	26N	145	49E	657320	24996	170	25	39	40						
73	06	02	34.746	2379	46	44.92N	145	42.70E	46	17N	145	51E	657075	24996	170	27	39	39						
74	06	02	37.129	2379	46	35.34N	145	45.03E	46	07N	145	54E	656832	24997	170	30	39	38						
75	06	02	39.508	2379	46	25.76N	145	47.35E	45	57N	145	56E	656592	24997	170	32	39	37						
76	06	02	41.883	2375	46	16.20N	145	49.64E	45	48N	145	58E	656356	24998	170	35	39	36						
77	06	02	44.266	2379	46	06.61N	145	51.93E	45	38N	146	00E	656122	24998	170	37	39	35						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
4M	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	05	51	03.320	0944	80	49.00N	039	10.27E	81	06N	042	33E	829098	24619	061	53	29	00						
2	05	51	07.672	4354	80	56.97N	040	47.81E	81	13N	044	16E	827565	24623	063	32	29	09						
3	05	51	11.238	3564	81	03.18N	042	09.87E	81	19N	045	43E	826311	24626	064	55	29	15						
4	05	51	14.582	3344	81	08.70N	043	28.52E	81	23N	047	06E	825138	24628	066	14	29	22						
5	05	51	17.832	3250	81	13.81N	044	46.53E	81	28N	048	27E	823999	24631	067	33	29	28						
6	05	51	21.039	3204	81	18.57N	046	04.97E	81	32N	049	50E	822878	24634	068	52	29	34						
7	05	51	24.211	3174	81	23.01N	047	23.94E	81	35N	051	12E	821770	24636	070	11	29	40						
8	05	51	27.367	3155	81	27.14N	048	43.85E	81	39N	052	35E	820671	24639	071	32	29	46						
9	05	51	30.512	3143	81	30.99N	050	04.72E	81	42N	053	59E	819577	24641	072	53	29	52						
10	05	51	33.645	3129	81	34.53N	051	26.48E	81	44N	055	24E	818489	24644	074	16	29	57						
11	05	51	36.766	3119	81	37.77N	052	49.04E	81	47N	056	49E	817407	24646	075	39	30	03						
12	05	51	39.879	3114	81	40.71N	054	12.43E	81	49N	058	15E	816330	24649	077	03	30	09						
13	05	51	42.988	3109	81	43.35N	055	36.65E	81	50N	059	42E	815256	24651	078	28	30	15						
14	05	51	46.093	3105	81	45.68N	057	01.52E	81	52N	061	09E	814187	24653	079	54	30	20						
15	05	51	49.187	3098	81	47.70N	058	27.05E	81	53N	062	36E	813121	24656	081	20	30	26						
16	05	51	52.285	3094	81	49.42N	059	53.23E	81	54N	064	03E	812057	24658	082	47	30	32						
17	05	51	55.367	3084	81	50.81N	061	19.54E	81	54N	065	31E	811000	24661	084	14	30	37						
18	05	51	58.449	3079	81	51.90N	062	46.29E	81	55N	066	58E	809946	24663	085	41	30	43						
19	05	52	01.523	3074	81	52.67N	064	13.16E	81	54N	068	26E	808897	24666	087	09	30	49						
20	05	52	04.590	3064	81	53.12N	065	40.04E	81	54N	069	53E	807851	24668	088	36	30	54						
21	05	52	07.648	3059	81	53.27N	067	06.82E	81	53N	071	19E	806811	24670	090	03	30	60						
22	05	52	10.707	3059	81	53.10N	068	33.59E	81	52N	072	46E	805772	24673	091	31	31	05						
23	05	52	13.770	3059	81	52.62N	070	00.37E	81	51N	074	12E	804734	24675	092	58	31	10						
24	05	52	16.820	3049	81	51.83N	071	26.60E	81	49N	075	37E	803702	24677	094	25	31	16						
25	05	52	19.867	3049	81	50.74N	072	52.40E	81	47N	077	01E	802673	24680	095	52	31	21						
26	05	52	22.906	3040	81	49.34N	074	17.55E	81	45N	078	24E	801649	24682	097	17	31	27						
27	05	52	25.953	3043	81	47.64N	075	42.39E	81	42N	079	47E	800625	24684	098	43	31	32						
28	05	52	28.984	3029	81	45.65N	077	06.17E	81	40N	081	09E	799607	24687	100	07	31	37						
29	05	52	32.008	3025	81	43.38N	078	29.83E	81	36N	082	29E	798595	24689	101	31	31	42						
30	05	52	35.039	3028	81	40.81N	079	51.29E	81	33N	083	49E	797582	24691	102	54	31	48						
31	05	52	38.059	3019	81	37.97N	081	12.37E	81	29N	085	07E	796575	24694	104	15	31	53						
32	05	52	41.074	3015	81	34.85N	082	32.39E	81	25N	086	24E	795571	24696	105	36	31	58						

Approved For Release.2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
6D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	09	01	02.602	1528	59	07.00N	095	45.18E	58	38N	096	01E	683934	24942	165	46	39	41						
2	09	01	06.477	3875	58	51.74N	095	52.65E	58	23N	096	09E	683196	24944	165	54	39	43						
3	09	01	09.508	3029	58	39.80N	095	58.40E	58	11N	096	14E	682622	24945	166	00	39	44						
4	09	01	12.305	2798	58	28.77N	096	03.64E	57	60N	096	19E	682098	24946	166	06	39	45						
5	09	01	15.008	2700	58	18.11N	096	08.64E	57	49N	096	24E	681593	24947	166	12	39	46						
6	09	01	17.656	2648	58	07.66N	096	13.50E	57	39N	096	29E	681103	24948	166	17	39	47						
7	09	01	20.266	2610	57	57.36N	096	18.22E	57	28N	096	33E	680623	24949	166	22	39	48						
8	09	01	22.867	2598	57	47.08N	096	22.89E	57	18N	096	38E	680147	24950	166	27	39	49						
9	09	01	25.453	2584	57	36.87N	096	27.47E	57	08N	096	42E	679678	24951	166	32	39	50						
10	09	01	28.031	2579	57	26.67N	096	31.99E	56	58N	096	47E	679213	24952	166	37	39	51						
11	09	01	30.602	2569	57	16.51N	096	36.46E	56	48N	096	51E	678752	24953	166	42	39	51						
12	09	01	33.172	2569	57	06.34N	096	40.87E	56	37N	096	55E	678294	24954	166	46	39	52						
13	09	01	35.727	2554	56	56.23N	096	45.21E	56	27N	096	59E	677843	24955	166	51	39	53						
14	09	01	38.269	2559	56	46.08N	096	49.53E	56	17N	097	04E	677392	24956	166	56	39	54						
15	09	01	40.836	2549	56	36.00N	096	53.77E	56	07N	097	08E	676948	24957	167	00	39	54						
16	09	01	43.383	2545	56	25.91N	096	57.97E	55	57N	097	12E	676507	24958	167	05	39	55						
17	09	01	45.930	2543	56	15.81N	097	02.12E	55	47N	097	16E	676069	24959	167	10	39	56						
18	09	01	48.461	2534	56	05.77N	097	06.21E	55	37N	097	20E	675636	24960	167	14	39	56						
19	09	01	50.992	2529	55	55.73N	097	10.26E	55	27N	097	24E	675207	24961	167	18	39	57						
20	09	01	53.523	2534	55	45.69N	097	14.27E	55	17N	097	28E	674780	24961	167	23	39	58						
21	09	01	56.047	2524	55	35.67N	097	18.23E	55	07N	097	31E	674359	24962	167	27	39	58						
22	09	01	58.578	2524	55	25.62N	097	22.16E	54	57N	097	35E	673938	24963	167	31	39	59						
23	09	02	01.094	2514	55	15.63N	097	26.03E	54	47N	097	39E	673523	24964	167	36	39	59						
24	09	02	03.609	2519	55	05.63N	097	29.86E	54	37N	097	43E	673112	24965	167	40	39	60						
25	09	02	06.125	2510	54	55.63N	097	33.65E	54	27N	097	46E	672703	24966	167	44	40	00						
26	09	02	08.641	2513	54	45.63N	097	37.41E	54	17N	097	50E	672298	24967	167	48	40	00						
27	09	02	11.148	2509	54	35.66N	097	41.12E	54	07N	097	54E	671897	24967	167	52	40	01						
28	09	02	13.656	2509	54	25.68N	097	44.80E	53	57N	097	57E	671498	24968	167	56	40	01						
29	09	02	16.156	2500	54	15.73N	097	48.43E	53	47N	098	01E	671105	24969	168	00	40	02						
30	09	02	18.656	2500	54	05.78N	097	52.02E	53	37N	098	04E	670713	24970	168	04	40	02						
31	09	02	21.156	2500	53	55.82N	097	55.59E	53	27N	098	08E	670326	24971	168	08	40	02						
32	09	02	23.656	2495	53	45.86N	097	59.12E	53	17N	098	11E	669941	24971	168	12	40	02						
33	09	02	26.148	2493	53	35.93N	098	02.60E	53	07N	098	14E	669561	24972	168	16	40	03						
34	09	02	28.641	2489	53	26.02N	098	06.06E	52	57N	098	18E	669183	24973	168	19	40	03						
35	09	02	31.125	2484	53	16.09N	098	09.47E	52	47N	098	21E	668810	24974	168	23	40	03						
36	09	02	33.609	2484	53	06.18N	098	12.85E	52	38N	098	24E	668440	24974	168	27	40	03						
37	09	02	36.078	2474	52	56.34N	098	16.18E	52	28N	098	28E	668075	24975	168	30	40	03						
38	09	02	38.555	2474	52	46.45N	098	19.49E	52	18N	098	31E	667712	24976	168	34	40	04						
39	09	02	41.023	2469	52	36.60N	098	22.76E	52	08N	098	34E	667354	24977	168	38	40	04						
40	09	02	43.500	2474	52	26.71N	098	26.02E	51	58N	098	37E	666997	24977	168	41	40	04						
41	09	02	45.969	2464	52	16.85N	098	29.23E	51	48N	098	40E	666645	24978	168	45	40	04						
42	09	02	48.437	2469	52	06.99N	098	32.42E	51	38N	098	43E	666296	24979	168	48	40	04						
43	09	02	50.898	2464	51	57.16N	098	35.56E	51	29N	098	46E	665950	24979	168	52	40	04						
44	09	02	53.359	2459	51	47.32N	098	38.68E	51	19N	098	50E	665608	24980	168	55	40	04						
45	09	02	55.820	2455	51	37.48N	098	41.78E	51	09N	098	53E	665268	24981	168	58	40	04						
46	09	02	58.281	2458	51	27.64N	098	44.84E	50	59N	098	56E	664932	24981	169	02	40	04						
47	09	03	00.727	2454	51	17.86N	098	47.87E	50	49N	098	58E	664602	24982	169	05	40	03						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS 1 | DAY 06 MO 12 YR 63

TOP SECRET RUFF

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff milli sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	09	03	23.180	2449	51	08.05N	098	50.87E																
49	09	03	25.633	2449	50	58.23N	098	53.85E	50	39N	099	01E	664273	24983	169	08	40	03						
50	09	03	28.078	2445	50	48.44N	098	56.80E	50	30N	099	04E	663947	24983	169	12	40	03						
51	09	03	30.523	2443	50	38.65N	098	59.72E	50	20N	099	07E	663625	24984	169	15	40	03						
52	09	03	32.969	2444	50	28.86N	099	02.62E	50	10N	099	10E	663307	24985	169	18	40	03						
53	09	03	35.406	2440	50	19.10N	099	05.48E	50	00N	099	13E	662991	24985	169	21	40	02						
54	09	03	37.852	2443	50	09.30N	099	08.33E	49	51N	099	16E	662680	24986	169	24	40	02						
55	09	05	02.727	4875	43	07.31N	100	51.76E	42	39N	100	59E	662370	24986	169	28	40	02						
56	09	05	06.312	3584	42	52.83N	100	54.76E	42	25N	101	02E	652109	25005	171	21	39	27						
57	09	05	09.109	2794	42	41.53N	100	57.07E	42	13N	101	05E	651866	25006	171	24	39	25						
58	09	05	11.680	2574	42	31.15N	100	59.18E	42	03N	101	07E	651682	25006	171	27	39	24						
59	09	05	14.156	2474	42	21.14N	101	01.20E	41	53N	101	09E	651515	25006	171	29	39	22						
60	09	05	16.578	2424	42	11.35N	101	03.16E	41	43N	101	11E	651359	25006	171	31	39	21						
61	09	05	18.969	2389	42	01.69N	101	05.08E	41	34N	101	12E	651209	25007	171	33	39	19						
62	09	05	21.344	2375	41	52.09N	101	06.98E	41	24N	101	14E	651064	25007	171	36	39	18						
63	09	05	23.703	2360	41	42.55N	101	08.85E	41	14N	101	16E	650924	25007	171	38	39	16						
64	09	05	26.062	2353	41	33.01N	101	10.71E	41	05N	101	18E	650788	25007	171	40	39	15						
65	09	05	28.406	2349	41	23.53N	101	12.54E	40	55N	101	20E	650655	25007	171	42	39	13						
66	09	05	30.758	2344	41	14.02N	101	14.37E	40	46N	101	22E	650526	25008	171	44	39	12						
67	09	05	33.094	2335	41	04.57N	101	16.18E	40	36N	101	23E	650400	25008	171	46	39	10						
68	09	05	35.437	2343	40	55.09N	101	17.98E	40	27N	101	25E	650278	25008	171	48	39	09						
69	09	05	37.773	2334	40	45.64N	101	19.77E	40	17N	101	27E	650158	25008	171	50	39	07						
70	09	05	40.109	2334	40	36.19N	101	21.54E	40	08N	101	29E	650042	25008	171	51	39	06						
71	09	05	42.437	2329	40	26.77N	101	23.29E	39	59N	101	30E	649929	25008	171	53	39	04						
72	09	05	44.766	2329	40	17.35N	101	25.04E	39	49N	101	32E	649820	25009	171	55	39	03						
73	09	05	47.102	2329	40	07.89N	101	26.78E	39	40N	101	34E	649714	25009	171	57	39	01						
74	09	05	49.430	2334	39	58.47N	101	28.50E	39	30N	101	35E	649611	25009	171	59	38	59						
75	09	05	51.758	2324	39	49.04N	101	30.22E	39	21N	101	37E	649510	25009	172	01	38	58						
76	09	05	54.086	2329	39	39.62N	101	31.92E	39	11N	101	39E	649414	25009	172	03	38	56						
77	09	05	56.422	2339	39	30.16N	101	33.62E	39	02N	101	40E	649320	25009	172	05	38	54						
78	09	05	58.742	2329	39	20.76N	101	35.29E	38	53N	101	42E	649230	25009	172	06	38	52						
79	09	06	01.062	2320	39	11.36N	101	36.96E	38	43N	101	44E	649144	25009	172	08	38	51						
80	09	06	03.398	2336	39	01.90N	101	38.63E	38	34N	101	45E	649059	25009	172	10	38	49						
81	09	06	05.719	2319	38	52.50N	101	40.28E	38	24N	101	47E	648979	25010	172	12	38	47						
82	09	06	08.039	2325	38	43.10N	101	41.91E	38	15N	101	49E	648902	25010	172	14	38	45						
83	09	06	10.367	2324	38	33.66N	101	43.55E	38	06N	101	50E	648827	25010	172	15	38	43						
84	09	06	12.687	2323	38	24.26N	101	45.16E	37	56N	101	52E	648756	25010	172	17	38	42						
85	09	06	15.016	2329	38	14.83N	101	46.78E	37	47N	101	53E	648688	25010	172	19	38	40						
86	09	06	17.336	2323	38	05.42N	101	48.38E	37	37N	101	55E	648623	25010	172	20	38	38						
87	09	06	19.664	2324	37	55.98N	101	49.97E	37	28N	101	56E	648562	25010	172	22	38	36						
88	09	06	21.984	2319	37	46.58N	101	51.55E	37	18N	101	58E	648503	25010	172	24	38	34						
89	09	06	24.305	2319	37	37.17N	101	53.12E	37	09N	101	60E	648448	25010	172	26	38	32						
90	09	06	26.625	2324	37	27.76N	101	54.69E	36	60N	102	01E	648397	25010	172	27	38	30						
91	09	06	28.953	2324	37	18.32N	101	56.24E	36	50N	102	03E	648348	25010	172	29	38	28						
92	09	06	31.266	2315	37	08.94N	101	57.78E	36	41N	102	04E	648302	25010	172	31	38	26						
93	09	06	33.594	2323	36	59.50N	101	59.32E	36	31N	102	06E	648260	25010	172	32	38	24						
94	09	06	35.922	2324	36	50.05N	102	00.86E	36	22N	102	07E	648185	25010	172	35	38	20						

Handle Via TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET RUFF

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
6D	13 06 63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	09	06	38.242	2324	36	40.64N	102	02.37E	36	13N	102	09E	648153	25010	172	37	38	18						
96	09	06	40.562	2324	36	31.23N	102	03.88E	36	03N	102	10E	648123	25010	172	39	38	16						
97	09	06	42.891	2324	36	21.78N	102	05.39E	35	54N	102	12E	648097	25010	172	40	38	14						
98	09	06	45.211	2319	36	12.36N	102	06.88E	35	44N	102	13E	648074	25010	172	42	38	11						
99	09	06	47.531	2319	36	02.95N	102	08.37E	35	35N	102	15E	648055	25010	172	43	38	09						
100	09	06	49.852	2319	35	53.53N	102	09.85E	35	25N	102	16E	648038	25010	172	45	38	07						
101	09	06	52.172	2319	35	44.11N	102	11.31E	35	16N	102	17E	648025	25009	172	46	38	05						
102	09	06	54.484	2314	35	34.73N	102	12.77E	35	07N	102	19E	648015	25009	172	48	38	03						
103	09	06	56.805	2319	35	25.31N	102	14.22E	34	57N	102	20E	648009	25009	172	50	38	00						
104	09	06	59.125	2314	35	15.89N	102	15.67E	34	48N	102	22E	648005	25009	172	51	37	58						
105	09	07	01.445	2319	35	06.47N	102	17.10E	34	38N	102	23E	648005	25009	172	53	37	56						
106	09	07	03.766	2319	34	57.04N	102	18.53E	34	29N	102	25E	648008	25009	172	54	37	53						
107	09	07	06.078	2315	34	47.65N	102	19.95E	34	20N	102	26E	648014	25009	172	55	37	51						
108	09	07	08.398	2323	34	38.23N	102	21.36E	34	10N	102	27E	648024	25009	172	57	37	49						
109	09	07	10.719	2314	34	28.81N	102	22.77E	34	01N	102	29E	648037	25009	172	58	37	46						
110	09	07	13.031	2314	34	19.41N	102	24.17E	33	51N	102	30E	648054	25008	172	60	37	44						
111	09	07	15.352	2320	34	09.99N	102	25.56E	33	42N	102	31E	648073	25008	173	01	37	42						
112	09	07	17.672	2318	34	00.56N	102	26.94E	33	32N	102	33E	648096	25008	173	03	37	39						
113	09	07	19.984	2314	33	51.17N	102	28.31E	33	23N	102	34E	648122	25008	173	04	37	37						
114	09	07	22.305	2314	33	41.74N	102	29.68E	33	14N	102	36E	648151	25008	173	06	37	34						
115	09	07	24.625	2319	33	32.31N	102	31.05E	33	04N	102	37E	648184	25008	173	07	37	32						
116	09	07	26.945	2319	33	22.88N	102	32.40E	32	55N	102	38E	648220	25007	173	08	37	29						
117	09	07	29.266	2319	33	13.45N	102	33.75E	32	45N	102	40E	648259	25007	173	10	37	27						
118	09	07	31.578	2319	33	04.05N	102	35.09E	32	36N	102	41E	648301	25007	173	11	37	24						
119	09	07	33.898	2319	32	54.62N	102	36.42E	32	26N	102	42E	648347	25007	173	12	37	22						
120	09	14	59.367	5464	02	40.22N	105	39.09E	02	09N	105	44E	719782	24830	175	21	24	27						
121	09	15	06.375	7009	02	11.74N	105	41.39E	01	40N	105	46E	721885	24825	175	21	24	12						
122	09	15	12.344	5969	01	47.48N	105	43.36E	01	16N	105	48E	723697	24821	175	21	23	59						
123	09	15	18.117	5769	01	24.02N	105	45.25E	00	52N	105	50E	725470	24817	175	21	23	46						
124	09	15	23.820	5699	01	00.85N	105	47.12E	00	29N	105	52E	727240	24813	175	21	23	33						
125	09	15	29.484	5664	00	37.84N	105	48.97E	00	06N	105	54E	729016	24809	175	22	23	20						
126	09	15	35.094	5609	00	15.06N	105	50.81E	00	17S	105	55E	730794	24805	175	22	23	07						
127	09	15	40.687	5594	00	07.65S	105	52.64E	00	40S	105	57E	732584	24800	175	22	22	54						
128	09	15	46.266	5579	00	30.30S	105	54.47E	01	02S	105	59E	734386	24796	175	22	22	42						
129	09	15	51.844	5579	00	52.94S	105	56.29E	01	25S	106	01E	736206	24792	175	22	22	29						
130	09	15	57.406	5559	01	15.52S	105	58.11E	01	48S	106	03E	738038	24788	175	22	22	16						
131	09	16	02.977	5565	01	38.13S	105	59.93E	02	10S	106	05E	739890	24784	175	22	22	03						
132	09	16	08.531	5558	02	00.66S	106	01.75E	02	33S	106	06E	741754	24780	175	21	21	50						
133	09	16	14.078	5549	02	23.16S	106	03.57E	02	56S	106	08E	743631	24775	175	21	21	38						
134	09	16	19.609	5529	02	45.60S	106	05.38E	03	18S	106	10E	745520	24771	175	21	21	25						
135	09	16	25.148	5534	03	08.06S	106	07.20E	03	41S	106	12E	747429	24767	175	21	21	12						
136	09	16	30.672	5524	03	30.45S	106	09.01E	04	03S	106	14E	749349	24762	175	21	20	59						
137	09	16	36.203	5529	03	52.87S	106	10.83E	04	26S	106	16E	751288	24758	175	20	20	46						
138	09	16	41.719	5519	04	15.22S	106	12.64E	04	48S	106	17E	753238	24753	175	20	20	33						
139	09	16	47.250	5529	04	37.63S	106	14.47E	05	11S	106	19E	755208	24749	175	20	20	20						
140	09	16	52.766	5515	04	59.98S	106	16.29E	05	33S	106	21E	757191	24745	175	20	20	07						
141	09	16	58.273	5504	05	22.29S	106	18.11E	05	55S	106	23E	759186	24740	175	19	19	54						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
6D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
142	09	17	03.781	5508	05	44.59S	106	19.93E	06	18S	106	25E	761196	24735	175	19	19	41						
143	09	17	09.305	5524	06	06.95S	106	21.77E	06	40S	106	27E	763229	24731	175	18	19	27						
144	09	17	14.820	5509	06	29.28S	106	23.60E	07	03S	106	28E	765274	24726	175	18	19	14						
145	09	17	20.344	5524	06	51.63S	106	25.44E	07	25S	106	30E	767338	24722	175	17	19	01						
146	09	17	25.852	5509	07	13.91S	106	27.28E	07	47S	106	32E	769411	24717	175	17	18	48						
147	09	17	31.367	5514	07	36.22S	106	29.13E	08	10S	106	34E	771502	24712	175	16	18	35						
148	09	17	36.867	5504	07	58.46S	106	30.97E	08	32S	106	36E	773603	24708	175	16	18	21						
149	09	17	42.383	5509	08	20.76S	106	32.83E	08	55S	106	38E	775725	24703	175	15	18	08						
150	09	17	47.867	5489	08	42.93S	106	34.68E	09	17S	106	40E	777850	24698	175	14	17	55						
151	09	17	53.383	5509	09	05.22S	106	36.55E	09	39S	106	42E	780001	24693	175	14	17	41						
152	09	17	58.883	5500	09	27.44S	106	38.42E	10	02S	106	43E	782161	24688	175	13	17	28						
153	09	18	04.391	5509	09	49.69S	106	40.30E	10	24S	106	45E	784340	24683	175	12	17	14						
154	09	18	09.891	5500	10	11.90S	106	42.18E	10	46S	106	47E	786529	24679	175	12	17	01						
155	09	18	15.406	5514	10	34.17S	106	44.08E	11	09S	106	49E	788740	24674	175	11	16	48						
156	09	18	20.898	5494	10	56.34S	106	45.97E	11	31S	106	51E	790954	24669	175	10	16	34						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
7D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	mln	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	10	28	43.766	2860	70	59.01N	063	03.43E	70	30N	063	46E	725801	24852	155	22	37	19						
2	10	28	47.312	3548	70	45.97N	063	21.53E	70	17N	064	03E	724866	24854	155	41	37	23						
3	10	28	50.344	3034	70	34.80N	063	36.68E	70	06N	064	18E	724072	24856	155	57	37	27						
4	10	28	53.203	2854	70	24.24N	063	50.70E	69	55N	064	31E	723326	24858	156	11	37	30						
5	10	28	55.977	2774	70	13.98N	064	04.06E	69	45N	064	43E	722604	24859	156	25	37	33						
6	10	28	58.703	2729	70	03.87N	064	16.97E	69	39N	064	56E	721897	24861	156	39	37	36						
7	10	29	01.406	2704	69	53.84N	064	29.55E	69	25N	065	08E	721200	24862	156	52	37	39						
8	10	29	04.102	2689	69	43.81N	064	41.89E	69	15N	065	19E	720507	24864	157	05	37	41						
9	10	29	06.789	2684	69	33.80N	064	54.00E	69	05N	065	31E	719818	24865	157	17	37	44						
10	10	29	09.461	2674	69	23.83N	065	05.83E	68	55N	065	42E	719136	24867	157	29	37	47						
11	10	29	12.125	2665	69	13.88N	065	17.44E	68	45N	065	53E	718459	24868	157	42	37	50						
12	10	29	14.789	2658	69	03.91N	065	28.87E	68	35N	066	04E	717784	24870	157	53	37	52						
13	10	29	17.445	2654	68	53.95N	065	40.08E	68	25N	066	15E	717114	24871	158	05	37	55						
14	10	29	20.094	2649	68	44.01N	065	51.08E	68	15N	066	25E	716448	24873	158	17	37	58						
15	10	29	22.734	2644	68	34.08N	066	01.88E	68	05N	066	35E	715787	24874	158	28	38	00						
16	10	29	25.375	2640	68	24.14N	066	12.52E	67	55N	066	45E	715128	24876	158	39	38	03						
17	10	29	28.016	2638	68	14.19N	066	22.99E	67	45N	066	55E	714472	24877	158	50	38	05						
18	10	29	30.648	2629	68	04.25N	066	33.27E	67	35N	067	05E	713821	24878	159	01	38	08						
19	10	29	33.281	2629	67	54.30N	066	43.40E	67	25N	067	15E	713172	24880	159	11	38	10						
20	10	29	35.906	2629	67	44.37N	066	53.34E	67	15N	067	24E	712528	24881	159	22	38	13						
21	10	29	38.523	2619	67	34.46N	067	03.11E	67	05N	067	34E	711888	24883	159	32	38	15						
22	10	29	41.148	2619	67	24.50N	067	12.76E	66	55N	067	43E	711249	24884	159	42	38	18						
23	10	29	43.758	2609	67	14.59N	067	22.21E	66	45N	067	52E	710616	24885	159	52	38	20						
24	10	29	46.367	2614	67	04.68N	067	31.53E	66	35N	068	01E	709986	24887	160	02	38	23						
25	10	29	48.984	2609	66	54.72N	067	40.74E	66	26N	068	09E	709357	24888	160	12	38	25						
26	10	29	51.578	2599	66	44.83N	067	49.74E	66	16N	068	18E	708735	24889	160	21	38	27						
27	10	29	54.187	2604	66	34.88N	067	58.66E	66	06N	068	27E	708113	24891	160	30	38	29						
28	10	29	56.789	2599	66	24.95N	068	07.43E	65	56N	068	35E	707496	24892	160	40	38	32						
29	10	29	59.375	2590	66	15.07N	068	16.02E	65	46N	068	43E	706884	24893	160	49	38	34						
30	10	30	01.977	2598	66	05.12N	068	24.55E	65	36N	068	51E	706272	24895	160	58	38	36						
31	10	30	04.562	2589	65	55.22N	068	32.90E	65	26N	068	59E	705666	24896	161	07	38	38						
32	10	30	07.156	2589	65	45.27N	068	41.17E	65	16N	069	07E	705059	24897	161	15	38	40						
33	10	30	09.734	2579	65	35.38N	068	49.27E	65	06N	069	15E	704461	24899	161	24	38	43						
34	10	30	12.320	2584	65	25.45N	068	57.29E	64	56N	069	23E	703862	24900	161	32	38	45						
35	10	30	14.898	2575	65	15.55N	069	05.18E	64	46N	069	30E	703269	24901	161	41	38	47						
36	10	30	17.477	2578	65	05.63N	069	12.96E	64	36N	069	38E	702678	24903	161	49	38	49						
37	10	30	20.039	2564	64	55.76N	069	20.60E	64	27N	069	45E	702093	24904	161	57	38	51						
38	10	30	22.609	2569	64	45.86N	069	28.15E	64	17N	069	52E	701509	24905	162	05	38	53						
39	10	30	25.180	2565	64	35.95N	069	35.60E	64	07N	069	59E	700927	24906	162	13	38	55						
40	10	30	27.742	2568	64	26.06N	069	42.94E	63	57N	070	06E	700350	24908	162	21	38	57						
41	10	30	30.305	2559	64	16.16N	069	50.18E	63	47N	070	13E	699776	24909	162	28	38	59						
42	10	30	32.867	2559	64	06.26N	069	57.33E	63	37N	070	20E	699205	24910	162	36	39	00						
43	10	32	05.289	2419	58	04.79N	073	24.86E	57	36N	073	40E	680452	24950	166	18	39	52						
44	10	32	08.961	3670	57	50.29N	073	31.48E	57	21N	073	46E	679785	24951	166	25	39	53						
45	10	32	11.867	2913	57	38.80N	073	36.64E	57	10N	073	51E	679261	24952	166	31	39	54						
46	10	32	14.562	2689	57	28.15N	073	41.38E	56	59N	073	56E	678779	24953	166	36	39	55						
47	10	32	17.148	2589	57	17.92N	073	45.88E	56	49N	074	00E	678320	24954	166	41	39	56						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
70	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff milsec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	10	32	19.695	2545	57	07.85N	073	50.26E	56	39N	074	05E	677871	24955	166	46	39	57						
49	10	32	22.211	2513	56	57.69N	073	54.54E	56	29N	074	09E	677430	24956	166	50	39	57						
50	10	32	24.703	2494	56	48.02N	073	58.74E	56	19N	074	13E	676996	24957	166	55	39	58						
51	10	32	27.187	2484	56	38.18N	074	02.89E	56	09N	074	17E	676567	24958	166	59	39	59						
52	10	32	29.664	2475	56	28.37N	074	06.98E	55	59N	074	21E	676142	24959	167	04	39	60						
53	10	32	32.141	2473	56	18.56N	074	11.03E	55	50N	074	25E	675719	24960	167	08	40	00						
54	10	32	34.6[illegible]	2465	56	08.77N	074	15.03E	55	40N	074	29E	675301	24960	167	13	40	01						
55	10	32	37.[illegible]	2463	55	59.01N	074	18.98E	55	30N	074	33E	674887	24961	167	17	40	02						
56	10	32	39.[illegible]	2454	55	49.27N	074	22.88E	55	20N	074	36E	674477	24962	167	21	40	02						
57	10	32	41.[illegible]	2454	55	39.51N	074	26.76E	55	11N	074	40E	674069	24963	167	25	40	03						
58	10	32	44.[illegible]	2454	55	29.77N	074	30.58E	55	01N	074	44E	673665	24964	167	32	40	03						
59	10	32	46.[illegible]	2445	55	20.05N	074	34.36E	54	51N	074	47E	673265	24965	167	34	40	04						
60	10	32	49.[illegible]	2440	55	10.34N	074	38.10E	54	42N	074	51E	672868	24965	167	38	40	04						
61	10	32	51.766	2439	55	00.65N	074	41.79E	54	32N	074	55E	672475	24966	167	42	40	05						
62	10	32	54.203	2434	54	50.96N	074	45.45E	54	22N	074	58E	672085	24967	167	46	40	05						
63	10	32	56.641	2434	54	41.27N	074	49.08E	54	13N	075	02E	671698	24968	167	50	40	06						
64	10	32	59.062	2424	54	31.63N	074	52.65E	54	03N	075	05E	671316	24969	167	54	40	06						
65	10	33	01.484	2424	54	22.00N	074	56.18E	53	53N	075	09E	670937	24969	167	58	40	06						
66	10	33	03.[illegible]	2424	54	12.38N	074	59.66E	53	44N	075	12E	670561	24970	168	01	40	07						
67	10	33	06.329	2419	54	02.71N	075	03.16E	53	34N	075	15E	670188	24971	168	05	40	07						
68	10	33	08.750	2419	53	53.07N	075	06.60E	53	24N	075	19E	669817	24972	168	09	40	07						
69	10	33	11.[illegible]	2424	53	43.39N	075	10.03E	53	15N	075	22E	669449	24972	168	13	40	08						
70	10	33	13.[illegible]	2419	53	33.69N	075	13.39E	53	05N	075	25E	669087	24973	168	16	40	08						
71	10	33	16.[illegible]	2419	53	24.17N	075	16.73E	52	56N	075	28E	668726	24974	168	20	40	08						
72	10	33	18.[illegible]	2419	53	14.58N	075	20.03E	52	46N	075	32E	668370	24975	168	24	40	08						
73	10	33	20.[illegible]	2424	53	04.95N	075	23.31E	52	36N	075	35E	668015	24975	168	27	40	08						
74	10	33	23.219	2424	52	55.38N	075	26.54E	52	27N	075	38E	667666	24976	168	31	40	09						
75	10	33	25.625	2424	52	45.78N	075	29.75E	52	17N	075	41E	667318	24977	168	34	40	09						
76	10	33	28.023	2399	52	36.21N	075	32.92E	52	08N	075	44E	666973	24977	168	38	40	09						
77	10	33	30.422	2399	52	26.63N	075	36.06E	51	58N	075	47E	666633	24978	168	41	40	09						
78	10	33	32.805	2389	52	17.11N	075	39.18E	51	49N	075	50E	666297	24979	168	45	40	09						
79	10	33	35.195	2389	52	07.56N	075	42.27E	51	39N	075	53E	665962	24979	168	48	40	09						
80	10	33	37.578	2384	51	58.04N	075	45.32E	51	29N	075	56E	665633	24980	168	51	40	09						
81	10	33	39.969	2389	51	48.49N	075	48.35E	51	20N	075	59E	665304	24981	168	55	40	09						
82	10	33	42.359	2384	51	38.93N	075	51.36E	51	10N	076	02E	664979	24981	168	58	40	09						
83	10	33	44.742	2384	51	29.40N	075	54.34E	51	01N	076	05E	664657	24982	169	01	40	09						
84	10	33	47.125	2384	51	19.87N	075	57.29E	50	51N	076	08E	664339	24983	169	04	40	09						
85	10	33	49.508	2379	51	10.34N	076	00.21E	50	42N	076	11E	664023	24983	169	08	40	09						
86	10	33	51.883	2375	51	00.83N	076	03.10E	50	32N	076	14E	663711	24984	169	11	40	09						
87	10	33	54.258	2375	50	51.33N	076	05.97E	50	23N	076	16E	663402	24984	169	14	40	08						
88	10	33	56.633	2375	50	41.82N	076	08.82E	50	13N	076	19E	663097	24985	169	17	40	08						
89	10	33	59.008	2369	50	32.34N	076	11.63E	50	04N	076	22E	662794	24986	169	20	40	08						
90	10	34	01.367	2369	50	22.86N	076	14.42E	49	54N	076	25E	662495	24986	169	23	40	08						
91	10	34	03.734	2364	50	13.38N	076	17.19E	49	45N	076	27E	662199	24987	169	26	40	08						
92	10	34	06.102	2359	50	03.89N	076	19.93E	49	35N	076	30E	661906	24987	169	29	40	07						
93	10	34	08.461	2364	49	54.44N	076	22.65E	49	26N	076	33E	661616	24988	169	32	40	07						
94	10	34	10.820	2354	49	44.98N	076	25.34E	49	17N	076	35E	661330	24988	169	35	40	07						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
7D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	10	34	13.180	2359	49	35.52N	076	28.01E	49	07N	076	38E	661046	24989	169	38	40	06						
96	10	34	15.523	2350	49	26.12N	076	30.65E	48	58N	076	40E	660766	24990	169	41	40	06						
97	10	34	17.883	2358	49	16.65N	076	33.28E	48	48N	076	43E	660488	24990	169	44	40	06						
98	10	34	20.227	2344	49	07.25N	076	35.87E	48	39N	076	45E	660215	24991	169	47	40	05						
99	10	34	22.578	2349	48	57.81N	076	38.45E	48	29N	076	48E	659945	24991	169	50	40	05						
100	10	34	24.930	2345	48	48.37N	076	41.01E	48	20N	076	50E	659676	24992	169	52	40	04						
101	10	34	27.281	2348	48	38.93N	076	43.56E	48	11N	076	53E	659411	24992	169	55	40	04						
102	10	34	29.625	2344	48	29.52N	076	46.07E	48	01N	076	55E	659149	24993	169	58	40	03						
103	10	34	31.961	2339	48	20.14N	076	48.56E	47	52N	076	58E	658891	24993	170	01	40	03						
104	10	34	34.305	2344	48	10.73N	076	51.04E	47	42N	077	00E	658635	24994	170	03	40	02						
105	10	34	36.648	2339	48	01.31N	076	53.49E	47	33N	077	03E	658383	24994	170	06	40	02						
106	10	34	38.984	2334	47	51.92N	076	55.93E	47	24N	077	05E	658133	24995	170	09	40	01						
107	10	34	41.320	2334	47	42.54N	076	58.34E	47	14N	077	07E	657887	24995	170	11	40	01						
108	10	34	43.648	2330	47	33.18N	077	00.73E	47	05N	077	10E	657644	24995	170	14	40	00						
109	10	34	45.977	2328	47	23.82N	077	03.10E	46	55N	077	12E	657405	24996	170	17	39	59						
110	10	34	48.305	2324	47	14.45N	077	05.45E	46	46N	077	14E	657169	24996	170	19	39	59						
111	10	34	50.625	2320	47	05.12N	077	07.78E	46	37N	077	17E	656936	24997	170	22	39	58						
112	10	34	52.945	2324	46	55.79N	077	10.09E	46	27N	077	19E	656706	24997	170	24	39	57						
113	10	34	55.266	2318	46	46.45N	077	12.39E	46	18N	077	21E	656478	24998	170	27	39	57						
114	10	34	57.578	2314	46	37.15N	077	14.66E	46	09N	077	23E	656256	24998	170	29	39	56						
115	10	34	59.898	2314	46	27.81N	077	16.92E	45	59N	077	26E	656034	24998	170	32	39	55						
116	10	35	02.211	2315	46	18.50N	077	19.16E	45	50N	077	28E	655816	24999	170	34	39	54						
117	10	35	04.531	2318	46	09.16N	077	21.39E	45	41N	077	30E	655601	24999	170	37	39	54						
118	10	35	06.844	2314	45	59.85N	077	23.60E	45	32N	077	32E	655389	25000	170	39	39	53						
119	10	35	09.164	2314	45	50.50N	077	25.80E	45	22N	077	34E	655179	25000	170	42	39	52						
120	10	35	11.477	2314	45	41.18N	077	27.97E	45	13N	077	36E	654974	25000	170	44	39	51						
121	10	35	13.789	2314	45	31.87N	077	30.13E	45	04N	077	38E	654771	25001	170	46	39	50						
122	10	35	16.109	2314	45	22.52N	077	32.29E	44	54N	077	41E	654570	25001	170	49	39	49						
123	10	35	18.422	2314	45	13.20N	077	34.42E	44	45N	077	43E	654373	25001	170	51	39	48						
124	10	35	20.734	2314	45	03.88N	077	36.54E	44	36N	077	45E	654179	25002	170	53	39	47						
125	10	35	23.047	2314	44	54.56N	077	38.64E	44	26N	077	47E	653988	25002	170	56	39	46						
126	10	35	25.367	2314	44	45.20N	077	40.73E	44	17N	077	49E	653799	25002	170	58	39	45						
127	10	35	27.680	2309	44	35.88N	077	42.81E	44	08N	077	51E	653614	25003	171	00	39	44						
128	10	35	29.992	2314	44	26.55N	077	44.86E	43	58N	077	53E	653432	25003	171	03	39	43						
129	10	35	32.312	2319	44	17.19N	077	46.92E	43	49N	077	55E	653252	25003	171	05	39	42						
130	10	35	34.633	2319	44	07.83N	077	48.96E	43	40N	077	57E	653075	25004	171	07	39	41						
131	10	35	36.953	2319	43	58.47N	077	50.98E	43	30N	077	59E	652901	25004	171	09	39	40						
132	10	35	39.273	2319	43	49.10N	077	52.99E	43	21N	078	01E	652731	25004	171	11	39	39						
133	10	35	41.586	2315	43	39.77N	077	54.98E	43	12N	078	03E	652563	25004	171	14	39	38						
134	10	35	43.906	2318	43	30.40N	077	56.97E	43	02N	078	05E	652399	25005	171	16	39	37						
135	10	35	46.219	2314	43	21.07N	077	58.93E	42	53N	078	07E	652238	25005	171	18	39	35						
136	10	35	48.539	2314	43	11.70N	078	00.89E	42	43N	078	09E	652079	25005	171	20	39	34						
137	10	35	50.852	2314	43	02.36N	078	02.83E	42	34N	078	10E	651924	25005	171	22	39	33						
138	10	35	53.164	2314	42	53.02N	078	04.76E	42	25N	078	12E	651772	25006	171	24	39	32						
139	10	35	55.477	2309	42	43.68N	078	06.67E	42	15N	078	14E	651622	25006	171	26	39	30						
140	10	35	57.789	2314	42	34.34N	078	08.57E	42	06N	078	16E	651477	25006	171	28	39	29						
141	10	36	00.102	2309	42	24.99N	078	10.46E	41	57N	078	18E	651333	25006	171	30	39	28						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
7D	13 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg, min
142	10 36 02.422	2315	42 15.62N	078 12.34E	41 47N	078 20E	651193	25007	171 32	39 26			
143	10 36 04.734	2318	42 06.27N	078 14.21E	41 38N	078 22E	651056	25007	171 35	39 25			
144	10 36 07.055	2319	41 56.89N	078 16.07E	41 29N	078 23E	650921	25007	171 37	39 24			
145	10 36 09.367	2314	41 47.54N	078 17.91E	41 19N	078 25E	650791	25007	171 39	39 22			
146	10 36 11.687	2319	41 38.16N	078 19.74E	41 10N	078 27E	650662	25007	171 41	39 21			
147	10 36 14.008	2314	41 28.78N	078 21.57E	41 01N	078 29E	650537	25008	171 43	39 19			
148	10 36 16.320	2309	41 19.43N	078 23.37E	40 51N	078 31E	650416	25008	171 44	39 18			
149	10 36 18.625	2309	41 10.11N	078 25.16E	40 42N	078 32E	650298	25008	171 46	39 16			
150	10 36 20.945	2314	41 00.72N	078 26.95E	40 33N	078 34E	650182	25008	171 48	39 15			
151	10 36 23.250	2309	40 51.40N	078 28.72E	40 23N	078 36E	650072	25008	171 50	39 13			

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

DAY	MO	YR
8D	13	06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff. mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	12	01	50.685	0000	62	05.95N	048	27.02E	61	37N	048	47E	691888	24926	164	01	39	25						
2	12	01	54.227	3541	61	52.13N	048	35.39E	61	23N	048	55E	691154	24927	164	10	39	27						
3	12	01	57.221	2994	61	40.44N	048	42.36E	61	11N	049	01E	690539	24929	164	17	39	29						
4	12	02	00.021	2799	61	29.50N	048	48.80E	61	00N	049	08E	689966	24930	164	24	39	31						
5	12	02	02.622	2599	61	19.34N	048	54.70E	60	50N	049	13E	689437	24931	164	30	39	32						
6	12	02	05.267	2644	61	08.99N	049	00.63E	60	40N	049	19E	688902	24932	164	37	39	34						
7	12	02	07.846	2579	60	58.90N	049	06.34E	60	30N	049	25E	688384	24933	164	43	39	35						
8	12	02	10.412	2564	60	48.85N	049	11.96E	60	20N	049	30E	687871	24934	164	49	39	37						
9	12	02	12.961	2549	60	38.86N	049	17.48E	60	10N	049	35E	687365	24935	164	55	39	38						
10	12	02	15.501	2539	60	28.90N	049	22.91E	59	60N	049	41E	686862	24936	165	01	39	39						
11	12	02	18.038	2535	60	18.96N	049	28.28E	59	50N	049	46E	686364	24937	165	06	39	41						
12	12	02	20.566	2528	60	09.03N	049	33.57E	59	40N	049	51E	685869	24938	165	12	39	42						
13	12	02	23.091	2524	59	59.12N	049	38.79E	59	30N	049	56E	685379	24939	165	18	39	43						
14	12	02	25.611	2519	59	49.22N	049	43.94E	59	20N	050	01E	684892	24940	165	23	39	45						
15	12	02	28.131	2519	59	39.32N	049	49.04E	59	10N	050	06E	684408	24942	165	29	39	46						
16	12	02	30.647	2515	59	29.42N	049	54.08E	59	00N	050	11E	683927	24943	165	34	39	47						
17	12	02	33.162	2513	59	19.53N	049	59.05E	58	51N	050	15E	683450	24944	165	40	39	48						
18	12	02	35.667	2504	59	09.68N	050	03.96E	58	41N	050	20E	682977	24945	165	45	39	49						
19	12	02	38.171	2504	58	59.81N	050	08.81E	58	31N	050	25E	682507	24946	165	50	39	50						
20	12	02	40.667	2495	58	49.98N	050	13.59E	58	21N	050	29E	682042	24946	165	55	39	51						
21	12	02	43.162	2493	58	40.15N	050	18.32E	58	11N	050	34E	681580	24947	166	00	39	52						
22	12	02	45.651	2489	58	30.33N	050	22.99E	58	01N	050	39E	681120	24948	166	05	39	54						
23	12	02	48.131	2479	58	20.55N	050	27.59E	57	52N	050	43E	680667	24949	166	10	39	55						
24	12	02	50.616	2484	58	10.75N	050	32.16E	57	42N	050	47E	680215	24950	166	15	39	56						
25	12	02	53.102	2484	58	00.94N	050	36.68E	57	32N	050	52E	679766	24951	166	20	39	56						
26	12	02	55.582	2479	57	51.14N	050	41.14E	57	22N	050	56E	679320	24952	166	25	39	57						
27	12	02	58.057	2474	57	41.36N	050	45.55E	57	12N	051	00E	678878	24953	166	30	39	58						
28	12	03	00.537	2479	57	31.56N	050	49.92E	57	03N	051	05E	678439	24954	166	35	39	59						
29	12	03	03.006	2469	57	21.79N	050	54.23E	56	53N	051	09E	678003	24955	166	39	40	00						
30	12	03	05.481	2474	57	12.00N	050	58.51E	56	43N	051	13E	677570	24956	166	44	40	01						
31	12	03	07.946	2464	57	02.25N	051	02.73E	56	33N	051	17E	677141	24957	166	48	40	02						
32	12	03	10.412	2464	56	52.49N	051	06.90E	56	24N	051	21E	676715	24958	166	53	40	02						
33	12	03	12.872	2459	56	42.75N	051	11.02E	56	14N	051	25E	676293	24958	166	57	40	03						
34	12	03	15.327	2454	56	33.02N	051	15.10E	56	04N	051	29E	675874	24959	167	02	40	04						
35	12	03	17.771	2444	56	23.33N	051	19.12E	55	55N	051	33E	675461	24960	167	06	40	05						
36	12	03	20.216	2444	56	13.64N	051	23.10E	55	45N	051	37E	675049	24961	167	11	40	05						
37	12	03	22.662	2444	56	03.94N	051	27.04E	55	35N	051	41E	674641	24962	167	15	40	06						
38	12	03	25.106	2444	55	54.25N	051	30.95E	55	25N	051	44E	674236	24963	167	19	40	07						
39	12	03	27.547	2440	55	44.56N	051	34.81E	55	16N	051	48E	673834	24963	167	23	40	07						
40	12	03	29.991	2443	55	34.86N	051	38.64E	55	06N	051	52E	673434	24964	167	27	40	08						
41	12	03	32.426	2434	55	25.19N	051	42.42E	54	56N	051	55E	673039	24965	167	32	40	08						
42	12	03	34.866	2439	55	15.49N	051	46.17E	54	47N	051	59E	672646	24966	167	36	40	09						
43	12	03	37.296	2429	55	05.84N	051	49.87E	54	37N	052	03E	672257	24967	167	40	40	09						
44	12	03	39.727	2429	54	56.18N	051	53.54E	54	27N	052	06E	671871	24967	167	44	40	10						
45	12	03	42.156	2429	54	46.52N	051	57.17E	54	18N	052	10E	671488	24968	167	48	40	10						
46	12	03	44.582	2424	54	36.87N	052	00.77E	54	08N	052	13E	671108	24969	167	52	40	11						
47	12	03	47.001	2419	54	27.24N	052	04.32E	53	59N	052	17E	670733	24970	167	55	40	11						

Handle Via TALENT-KEYHOLE Control Only

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
8D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	12	03	49.426	2424	54	17.59N	052	07.84E	53	49N	052	20E	670359	24971	167	59	40	11						
49	12	03	51.841	2414	54	07.98N	052	11.32E	53	39N	052	23E	669990	24971	168	03	40	12						
50	12	03	54.256	2414	53	58.36N	052	14.77E	53	30N	052	27E	669623	24972	168	07	40	12						
51	12	03	56.671	2414	53	48.74N	052	18.19E	53	20N	052	30E	669260	24973	168	11	40	12						
52	12	03	59.086	2414	53	39.12N	052	21.58E	53	10N	052	33E	668899	24973	168	14	40	13						
53	12	04	01.497	2409	53	29.51N	052	24.93E	53	01N	052	37E	668542	24974	168	18	40	13						
54	12	04	03.901	2404	53	19.92N	052	28.25E	52	51N	052	40E	668188	24975	168	22	40	13						
55	12	04	06.307	2404	53	10.33N	052	31.53E	52	42N	052	43E	667838	24976	168	25	40	13						
56	12	04	08.707	2399	53	00.76N	052	34.78E	52	32N	052	46E	667490	24976	168	29	40	14						
57	12	04	11.111	2404	52	51.16N	052	38.01E	52	23N	052	49E	667146	24977	168	32	40	14						
58	12	04	13.512	2400	52	41.58N	052	41.21E	52	13N	052	53E	666805	24978	168	36	40	14						
59	12	04	15.912	2398	52	32.00N	052	44.37E	52	03N	052	56E	666466	24978	168	39	40	14						
60	12	04	18.307	2394	52	22.43N	052	47.51E	51	54N	052	59E	666131	24979	168	43	40	14						
61	12	04	20.702	2394	52	12.87N	052	50.61E	51	44N	053	02E	665800	24980	168	46	40	14						
62	12	04	23.091	2389	52	03.32N	052	53.69E	51	35N	053	05E	665470	24980	168	49	40	14						
63	12	04	25.481	2389	51	53.77N	052	56.73E	51	25N	053	08E	665145	24981	168	53	40	14						
64	12	04	27.866	2384	51	44.24N	052	59.75E	51	16N	053	11E	664823	24982	168	56	40	14						
65	12	04	30.248	2380	51	34.72N	053	02.74E	51	06N	053	13E	664505	24982	168	59	40	14						
66	12	04	32.626	2378	51	25.20N	053	05.69E	50	57N	053	16E	664190	24983	169	03	40	14						
67	12	04	35.006	2379	51	15.68N	053	08.63E	50	47N	053	19E	663877	24983	169	06	40	14						
68	12	04	37.381	2375	51	06.18N	053	11.54E	50	38N	053	22E	663568	24984	169	09	40	14						
69	12	04	39.756	2375	50	56.67N	053	14.42E	50	28N	053	25E	663261	24985	169	12	40	14						
70	12	04	42.126	2369	50	47.19N	053	17.27E	50	19N	053	28E	662959	24985	169	15	40	14						
71	12	04	44.492	2365	50	37.71N	053	20.09E	50	09N	053	30E	662660	24986	169	18	40	14						
72	12	04	46.862	2369	50	28.22N	053	22.90E	49	60N	053	33E	662363	24986	169	21	40	13						
73	12	04	49.231	2368	50	18.73N	053	25.68E	49	50N	053	36E	662070	24987	169	25	40	13						
74	12	04	51.596	2364	50	09.26N	053	28.44E	49	41N	053	38E	661779	24988	169	28	40	13						
75	12	04	53.957	2359	49	59.80N	053	31.16E	49	31N	053	41E	661492	24988	169	31	40	13						
76	12	04	56.316	2359	49	50.34N	053	33.87E	49	22N	053	44E	661208	24989	169	34	40	12						
77	12	04	58.671	2354	49	40.90N	053	36.55E	49	12N	053	46E	660928	24989	169	36	40	12						
78	12	05	01.027	2355	49	31.45N	053	39.21E	49	03N	053	49E	660650	24990	169	39	40	12						
79	12	05	03.381	2353	49	22.01N	053	41.85E	48	54N	053	52E	660375	24990	169	42	40	12						
80	12	05	05.731	2349	49	12.58N	053	44.46E	48	44N	053	54E	660104	24991	169	45	40	11						
81	12	05	08.082	2349	49	03.15N	053	47.05E	48	35N	053	57E	659835	24991	169	48	40	11						
82	12	05	10.421	2339	48	53.76N	053	49.61E	48	25N	053	59E	659572	24992	169	51	40	10						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
9D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	13	35	10.542	0119	52	00.59N	030	04.63E	51	32N	030	16E	665041	24981	168	50	40	20						
2	13	35	13.917	3375	51	47.10N	030	08.92E	51	19N	030	20E	664589	24982	168	55	40	20						
3	13	35	16.747	2829	51	35.79N	030	12.47E	51	07N	030	23E	664216	24983	168	59	40	20						
4	13	35	19.396	2649	51	25.19N	030	15.77E	50	57N	030	26E	663869	24984	169	03	40	20						
5	13	35	21.977	2579	51	14.87N	030	18.95E	50	46N	030	30E	663535	24984	169	06	40	19						
6	13	35	24.497	2519	51	04.79N	030	22.03E	50	36N	030	33E	663212	24985	169	09	40	19						
7	13	35	26.977	2479	50	54.86N	030	25.04E	50	26N	030	35E	662898	24985	169	13	40	19						
8	13	35	29.446	2469	50	44.97N	030	28.00E	50	16N	030	38E	662587	24986	169	16	40	19						
9	13	35	31.906	2459	50	35.12N	030	30.93E	50	07N	030	41E	662282	24987	169	19	40	19						
10	13	35	34.356	2449	50	25.31N	030	33.83E	49	57N	030	44E	661980	24987	169	22	40	19						
11	13	35	36.796	2439	50	15.53N	030	36.69E	49	47N	030	47E	661682	24988	169	26	40	19						
12	13	35	39.236	2439	50	05.76N	030	39.52E	49	37N	030	50E	661389	24988	169	29	40	18						
13	13	35	41.667	2430	49	56.01N	030	42.32E	49	28N	030	52E	661099	24989	169	32	40	18						
14	13	35	44.102	2433	49	46.25N	030	45.10E	49	18N	030	55E	660812	24989	169	35	40	18						
15	13	35	46.531	2429	49	36.51N	030	47.86E	49	08N	030	58E	660528	24990	169	38	40	18						
16	13	35	48.961	2429	49	26.77N	030	50.59E	48	58N	031	00E	660247	24991	169	41	40	17						
17	13	35	51.386	2424	49	17.04N	030	53.30E	48	49N	031	03E	659971	24991	169	44	40	17						
18	13	35	53.807	2419	49	07.33N	030	55.98E	48	39N	031	06E	659697	24992	169	47	40	17						
19	13	35	56.221	2414	48	57.64N	030	58.63E	48	29N	031	08E	659428	24992	169	50	40	16						
20	13	35	58.631	2409	48	47.96N	031	01.25E	48	20N	031	11E	659162	24993	169	53	40	16						
21	13	36	01.042	2409	48	38.29N	031	03.86E	48	10N	031	13E	658900	24993	169	55	40	15						
22	13	36	03.441	2399	48	28.65N	031	06.43E	48	00N	031	16E	658640	24994	169	58	40	15						
23	13	36	05.841	2399	48	19.01N	031	08.98E	47	51N	031	18E	658384	24994	170	01	40	14						
24	13	36	08.241	2399	48	09.37N	031	11.52E	47	41N	031	21E	658131	24995	170	04	40	14						
25	13	36	10.636	2394	47	59.75N	031	14.03E	47	31N	031	23E	657883	24995	170	07	40	13						
26	13	36	13.031	2394	47	50.12N	031	16.52E	47	22N	031	26E	657637	24995	170	09	40	13						
27	13	36	15.417	2384	47	40.54N	031	18.98E	47	12N	031	28E	657395	24996	170	12	40	12						
28	13	36	17.807	2389	47	30.93N	031	21.43E	47	03N	031	30E	657155	24996	170	15	40	12						
29	13	36	20.187	2379	47	21.36N	031	23.85E	46	53N	031	33E	656920	24997	170	17	40	11						
30	13	36	22.577	2389	47	11.75N	031	26.26E	46	43N	031	35E	656687	24997	170	20	40	10						
31	13	36	24.957	2379	47	02.17N	031	28.64E	46	34N	031	37E	656458	24998	170	23	40	10						
32	13	36	27.336	2379	46	52.60N	031	31.01E	46	24N	031	40E	656231	24998	170	25	40	09						
33	13	36	29.711	2375	46	43.04N	031	33.35E	46	15N	031	42E	656009	24998	170	28	40	08						
34	13	36	32.091	2379	46	33.46N	031	35.68E	46	05N	031	44E	655789	24999	170	30	40	08						
35	13	36	34.466	2375	46	23.90N	031	37.99E	45	56N	031	47E	655572	24999	170	33	40	07						
36	13	36	36.836	2369	46	14.36N	031	40.28E	45	46N	031	49E	655360	25000	170	35	40	06						
37	13	36	39.207	2369	46	04.82N	031	42.55E	45	37N	031	51E	655150	25000	170	38	40	05						
38	13	36	41.571	2364	45	55.30N	031	44.80E	45	27N	031	53E	654944	25000	170	40	40	04						
39	13	36	43.933	2362	45	45.78N	031	47.03E	45	18N	031	55E	654740	25001	170	43	40	04						
40	13	36	46.292	2359	45	36.28N	031	49.24E	45	08N	031	58E	654540	25001	170	45	40	03						
41	13	36	48.656	2363	45	26.75N	031	51.44E	44	58N	031	60E	654343	25001	170	48	40	02						
42	13	36	51.017	2359	45	17.24N	031	53.62E	44	49N	032	02E	654150	25002	170	50	40	01						
43	13	36	53.372	2354	45	07.75N	031	55.79E	44	40N	032	04E	653959	25002	170	52	39	60						
44	13	36	55.721	2349	44	58.28N	031	57.93E	44	30N	032	06E	653773	25002	170	55	39	59						
45	13	36	58.071	2349	44	48.80N	032	00.05E	44	21N	032	08E	653589	25003	170	57	39	58						
46	13	37	00.417	2344	44	39.35N	032	02.16E	44	11N	032	10E	653409	25003	170	59	39	57						
47	13	37	02.756	2339	44	29.91N	032	04.25E	44	02N	032	12E	653232	25003	171	02	39	56						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
9D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	13	37	05.096	2339	44	20.47N	032	06.33E	43	52N	032	14E	653058	25004	171	04	39	55						
49	13	37	07.437	2339	44	11.03N	032	08.39E	43	43N	032	16E	652887	25004	171	06	39	54						
50	13	37	09.776	2339	44	01.59N	032	10.43E	43	33N	032	18E	652720	25004	171	08	39	53						
51	13	37	12.116	2339	43	52.15N	032	12.47E	43	24N	032	20E	652555	25004	171	11	39	52						
52	13	37	14.452	2334	43	42.72N	032	14.48E	43	15N	032	22E	652394	25005	171	13	39	51						
53	13	37	16.787	2334	43	33.30N	032	16.48E	43	05N	032	24E	652236	25005	171	15	39	49						
54	13	37	19.116	2329	43	23.89N	032	18.47E	42	56N	032	26E	652081	25005	171	17	39	48						
55	13	37	21.446	2329	43	14.48N	032	20.44E	42	46N	032	28E	651930	25005	171	19	39	47						
56	13	37	23.772	2325	43	05.09N	032	22.39E	42	37N	032	30E	651782	25006	171	22	39	46						
57	13	37	26.102	2328	42	55.68N	032	24.33E	42	27N	032	32E	651636	25006	171	24	39	45						
58	13	37	28.432	2329	42	46.27N	032	26.27E	42	18N	032	34E	651493	25006	171	26	39	43						
59	13	37	30.752	2320	42	36.90N	032	28.18E	42	09N	032	36E	651354	25006	171	28	39	42						
60	13	37	33.071	2318	42	27.53N	032	30.08E	41	59N	032	38E	651218	25006	171	30	39	41						
61	13	37	35.387	2315	42	18.17N	032	31.96E	41	50N	032	39E	651086	25007	171	32	39	40						
62	13	37	37.702	2313	42	08.82N	032	33.83E	41	41N	032	41E	650957	25007	171	34	39	38						
63	13	37	40.017	2314	41	59.46N	032	35.69E	41	31N	032	43E	650830	25007	171	36	39	37						
64	13	37	42.332	2314	41	50.10N	032	37.53E	41	22N	032	45E	650707	25007	171	38	39	35						
65	13	37	44.646	2314	41	40.74N	032	39.37E	41	13N	032	47E	650587	25007	171	40	39	34						
66	13	37	46.966	2319	41	31.36N	032	41.19E	41	03N	032	48E	650469	25008	171	42	39	33						
67	13	37	49.281	2314	41	22.00N	032	43.01E	40	54N	032	50E	650355	25008	171	44	39	31						
68	13	37	51.602	2319	41	12.62N	032	44.81E	40	44N	032	52E	650244	25008	171	46	39	30						
69	13	37	53.921	2319	41	03.23N	032	46.60E	40	35N	032	54E	650137	25008	171	48	39	28						
70	13	37	56.241	2319	40	53.85N	032	48.38E	40	26N	032	55E	650031	25008	171	50	39	27						
71	13	37	58.558	2315	40	44.48N	032	50.15E	40	16N	032	57E	649929	25008	171	52	39	25						
72	13	38	00.876	2318	40	35.10N	032	51.91E	40	07N	032	59E	649831	25008	171	54	39	24						
73	13	38	03.192	2315	40	25.72N	032	53.66E	39	58N	033	01E	649735	25008	171	55	39	22						
74	13	38	05.506	2313	40	16.36N	032	55.39E	39	48N	033	02E	649643	25009	171	57	39	21						
75	13	38	07.817	2310	40	07.00N	032	57.11E	39	39N	033	04E	649554	25009	171	59	39	19						
76	13	38	10.131	2313	39	57.64N	032	58.82E	39	29N	033	06E	649468	25009	172	01	39	17						
77	13	38	12.446	2314	39	48.26N	033	00.52E	39	20N	033	07E	649384	25009	172	03	39	16						
78	13	39	22.126	9679	35	05.72N	033	47.38E	34	38N	033	53E	648366	25008	172	53	38	17						
79	13	39	25.712	3585	34	51.16N	033	49.59E	34	23N	033	56E	648392	25008	172	55	38	13						
80	13	39	28.491	2778	34	39.88N	033	51.28E	34	12N	033	57E	648418	25008	172	57	38	10						
81	13	39	31.046	2554	34	29.50N	033	52.83E	34	01N	033	59E	648445	25007	172	58	38	08						
82	13	39	33.501	2454	34	19.53N	033	54.31E	33	51N	034	00E	648476	25007	172	60	38	05						
83	13	39	35.901	2399	34	09.78N	033	55.75E	33	42N	034	02E	648509	25007	173	01	38	03						
84	13	39	38.276	2375	34	00.13N	033	57.17E	33	32N	034	03E	648545	25007	173	03	38	00						
85	13	39	40.631	2354	33	50.57N	033	58.57E	33	22N	034	04E	648585	25007	173	04	37	58						
86	13	39	42.978	2345	33	41.03N	033	59.95E	33	13N	034	06E	648627	25006	173	06	37	55						
87	13	39	45.312	2334	33	31.55N	034	01.32E	33	03N	034	07E	648673	25006	173	07	37	53						
88	13	39	47.647	2334	33	22.06N	034	02.69E	32	54N	034	08E	648722	25006	173	08	37	50						
89	13	39	49.981	2333	33	12.57N	034	04.04E	32	44N	034	10E	648775	25006	173	10	37	48						
90	13	39	52.316	2334	33	03.08N	034	05.39E	32	35N	034	11E	648830	25005	173	11	37	45						
91	13	39	54.646	2329	32	53.61N	034	06.73E	32	25N	034	12E	648889	25005	173	13	37	43						
92	13	39	56.978	2330	32	44.14N	034	08.07E	32	16N	034	14E	648951	25005	173	14	37	40						
93	13	39	59.307	2328	32	34.67N	034	09.39E	32	06N	034	15E	649017	25005	173	15	37	38						
94	13	40	01.631	2324	32	25.22N	034	10.71E	31	57N	034	16E	649086	25004	173	17	37	35						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
9D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	13	40	03.957	2324	32	15.77N	034	12.02E	31	48N	034	18E	649158	25004	173	18	37	33						
96	13	40	06.281	2324	32	06.32N	034	13.32E	31	38N	034	19E	649233	25004	173	19	37	30						
97	13	40	08.602	2319	31	56.88N	034	14.62E	31	29N	034	20E	649312	25004	173	21	37	27						
98	13	40	10.921	2319	31	47.45N	034	15.91E	31	19N	034	22E	649394	25003	173	22	37	25						
99	13	40	13.241	2319	31	38.02N	034	17.19E	31	10N	034	23E	649479	25003	173	23	37	22						
100	13	40	15.562	2319	31	28.58N	034	18.46E	31	00N	034	24E	649568	25003	173	24	37	19						
101	13	40	17.881	2319	31	19.15N	034	19.73E	30	51N	034	25E	649660	25002	173	26	37	16						
102	13	40	20.203	2320	31	09.71N	034	21.00E	30	41N	034	27E	649755	25002	173	27	37	14						
103	13	40	22.521	2318	31	00.27N	034	22.25E	30	32N	034	28E	649853	25002	173	28	37	11						
104	13	40	24.841	2319	30	50.84N	034	23.50E	30	23N	034	29E	649955	25001	173	29	37	08						
105	13	40	27.162	2319	30	41.40N	034	24.75E	30	13N	034	30E	650060	25001	173	31	37	05						
106	13	40	29.481	2319	30	31.96N	034	25.99E	30	04N	034	31E	650169	25001	173	32	37	03						
107	13	40	31.801	2319	30	22.53N	034	27.22E	29	54N	034	33E	650281	25000	173	33	36	60						
108	13	40	34.122	2319	30	13.09N	034	28.45E	29	45N	034	34E	650396	25000	173	34	36	57						
109	13	40	36.437	2315	30	03.66N	034	29.67E	29	35N	034	35E	650514	25000	173	36	36	54						
110	13	40	38.756	2318	29	54.23N	034	30.88E	29	26N	034	36E	650636	24999	173	37	36	51						
111	13	40	41.071	2314	29	44.81N	034	32.09E	29	17N	034	37E	650760	24999	173	38	36	48						
112	13	40	43.392	2319	29	35.37N	034	33.30E	29	07N	034	39E	650890	24998	173	39	36	45						
113	13	40	45.707	2314	29	25.95N	034	34.49E	28	58N	034	40E	651021	24998	173	40	36	42						
114	13	40	48.021	2314	29	16.52N	034	35.68E	28	48N	034	41E	651156	24998	173	41	36	39						
115	13	40	50.336	2314	29	07.10N	034	36.87E	28	39N	034	42E	651294	24997	173	43	36	37						
116	13	40	52.652	2315	28	57.68N	034	38.05E	28	29N	034	43E	651436	24997	173	44	36	34						
117	13	40	54.966	2313	28	48.26N	034	39.22E	28	20N	034	45E	651581	24996	173	45	36	31						
118	13	40	57.281	2314	28	38.84N	034	40.39E	28	11N	034	46E	651730	24996	173	46	36	28						
119	13	40	59.596	2314	28	29.41N	034	41.56E	28	01N	034	47E	651881	24996	173	47	36	24						
120	13	41	01.912	2314	28	19.99N	034	42.72E	27	52N	034	48E	652037	24995	173	48	36	21						
121	13	41	04.227	2314	28	10.56N	034	43.87E	27	42N	034	49E	652195	24995	173	49	36	18						
122	13	41	06.542	2314	28	01.14N	034	45.02E	27	33N	034	50E	652356	24994	173	50	36	15						
123	13	41	08.852	2309	27	51.73N	034	46.16E	27	23N	034	51E	652522	24994	173	51	36	12						
124	13	41	11.162	2309	27	42.38N	034	47.30E	27	14N	034	52E	652689	24993	173	52	36	09						
125	13	41	13.473	2310	27	32.92N	034	48.43E	27	05N	034	54E	652861	24993	173	54	36	06						
126	13	41	15.787	2313	27	23.49N	034	49.56E	26	55N	034	55E	653036	24992	173	55	36	03						
127	13	41	18.096	2309	27	14.09N	034	50.68E	26	46N	034	56E	653215	24992	173	56	35	60						
128	13	41	20.412	2314	27	04.66N	034	51.80E	26	36N	034	57E	653396	24991	173	57	35	56						
129	13	41	22.727	2314	26	55.23N	034	52.91E	26	27N	034	58E	653581	24991	173	58	35	53						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
15A	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	22	20	59.102	6375	50	21.19N	098	15.06E	51	05N	098	31E	1008757	24201	010	32	08	37						
2	22	21	04.396	5294	50	41.74N	098	21.08E	51	25N	098	37E	1006662	24206	010	39	08	51						
3	22	21	08.721	4324	50	58.51N	098	26.08E	51	42N	098	42E	1004952	24210	010	44	09	02						
4	22	21	12.807	4084	51	14.35N	098	30.87E	51	57N	098	47E	1003336	24213	010	50	09	12						
5	22	21	16.796	3989	51	29.82N	098	35.62E	52	13N	098	52E	1001760	24217	010	55	09	22						
6	22	21	20.746	3949	51	45.13N	098	40.38E	52	28N	098	57E	1000198	24221	011	00	09	32						
7	22	21	24.667	3920	52	00.33N	098	45.18E	52	43N	099	02E	998651	24224	011	06	09	42						
8	22	21	28.581	3913	52	15.49N	098	50.03E	52	58N	099	07E	997105	24228	011	11	09	52						
9	22	21	32.477	3894	52	30.58N	098	54.92E	53	13N	099	12E	995568	24231	011	16	10	02						
10	22	21	36.352	3875	52	45.59N	098	59.86E	53	28N	099	17E	994039	24235	011	22	10	11						
11	22	21	40.216	3864	53	00.56N	099	04.85E	53	43N	099	22E	992516	24238	011	27	10	21						
12	22	21	44.066	3849	53	15.46N	099	09.90E	53	58N	099	27E	990998	24242	011	33	10	31						
13	22	21	47.906	3839	53	30.32N	099	15.00E	54	13N	099	32E	989485	24245	011	39	10	41						
14	22	21	51.736	3829	53	45.14N	099	20.16E	54	27N	099	38E	987977	24249	011	44	10	50						
15	22	21	55.552	3815	53	59.90N	099	25.37E	54	42N	099	43E	986474	24252	011	50	10	60						
16	22	21	59.361	3808	54	14.64N	099	30.65E	54	57N	099	49E	984975	24256	011	56	11	09						
17	22	22	03.156	3794	54	29.31N	099	35.98E	55	11N	099	54E	983483	24259	012	02	11	19						
18	22	22	06.937	3780	54	43.93N	099	41.37E	55	26N	099	60E	981997	24263	012	08	11	28						
19	22	22	10.716	3778	54	58.53N	099	46.83E	55	40N	100	05E	980512	24266	012	14	11	38						
20	22	22	14.482	3765	55	13.08N	099	52.36E	55	55N	100	11E	979032	24270	012	20	11	47						
21	22	22	18.251	3768	55	27.63N	099	57.96E	56	09N	100	17E	977553	24273	012	26	11	57						
22	22	22	22.018	3765	55	42.17N	100	03.65E	56	24N	100	23E	976075	24277	012	32	12	06						
23	22	22	25.772	3754	55	56.67N	100	09.40E	56	38N	100	29E	974603	24280	012	39	12	16						
24	22	22	29.512	3739	56	11.12N	100	15.21E	56	53N	100	35E	973137	24283	012	45	12	25						
25	22	22	33.246	3733	56	25.52N	100	21.10E	57	07N	100	41E	971674	24287	012	52	12	34						
26	22	22	36.966	3719	56	39.84N	100	27.06E	57	21N	100	47E	970217	24290	012	58	12	44						
27	22	22	40.676	3709	56	54.14N	100	33.08E	57	35N	100	53E	968766	24294	013	05	12	53						
28	22	22	44.381	3704	57	08.42N	100	39.19E	57	50N	100	60E	967317	24297	013	11	13	02						
29	22	22	48.076	3694	57	22.65N	100	45.37E	58	04N	101	06E	965872	24300	013	18	13	11						
30	22	22	51.761	3684	57	36.84N	100	51.63E	58	18N	101	13E	964433	24304	013	25	13	20						
31	22	22	55.441	3679	57	51.00N	100	57.98E	58	32N	101	19E	962996	24307	013	32	13	30						
32	22	22	59.117	3675	58	05.15N	101	04.41E	58	46N	101	26E	961561	24310	013	39	13	39						
33	22	23	02.786	3668	58	19.26N	101	10.93E	59	00N	101	33E	960130	24314	013	46	13	48						
34	22	23	06.451	3664	58	33.34N	101	17.55E	59	14N	101	40E	958702	24317	013	53	13	57						
35	22	23	10.116	3664	58	47.43N	101	24.26E	59	28N	101	46E	957275	24320	014	01	14	06						
36	22	23	13.776	3659	59	01.49N	101	31.08E	59	42N	101	54E	955851	24324	014	08	14	15						
37	22	23	17.417	3640	59	15.46N	101	37.96E	59	56N	102	01E	954433	24327	014	16	14	24						
38	22	23	21.057	3638	59	29.43N	101	44.95E	60	10N	102	08E	953019	24330	014	23	14	33						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
16A	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	23	52	18.897	7840	52	30.61N	076	05.09E	53	13N	076	22E	993835	24235	011	16	09	57						
2	23	52	23.397	4500	52	48.04N	076	10.83E	53	31N	076	28E	992061	24239	011	23	10	09						
3	23	52	27.636	4238	53	04.45N	076	16.32E	53	47N	076	33E	990391	24243	011	29	10	19						
4	23	52	31.687	4049	53	20.13N	076	21.65E	54	03N	076	39E	988796	24247	011	35	10	30						
5	23	52	35.656	3969	53	35.50N	076	26.95E	54	19N	076	44E	987235	24250	011	41	10	40						
6	23	52	39.586	3929	53	50.70N	076	32.27E	54	33N	076	50E	985688	24254	011	47	10	50						
7	23	52	43.501	3914	54	05.85N	076	37.65E	54	49N	076	55E	984149	24258	011	53	10	59						
8	23	52	47.392	3889	54	20.90N	076	43.08E	55	03N	077	01E	982620	24261	011	59	11	09						
9	23	52	51.267	3875	54	35.88N	076	48.56E	55	18N	077	07E	981098	24265	012	05	11	19						
10	23	52	55.116	3849	54	50.76N	076	54.08E	55	33N	077	13E	979587	24268	012	11	11	29						
11	23	52	58.971	3854	55	05.66N	076	59.69E	55	47N	077	18E	978074	24272	012	17	11	38						
12	23	53	02.801	3829	55	20.45N	077	05.35E	56	02N	077	24E	976572	24275	012	23	11	48						
13	23	53	06.621	3819	55	35.21N	077	11.08E	56	17N	077	30E	975075	24279	012	29	11	58						
14	23	53	10.433	3810	55	49.92N	077	16.88E	56	31N	077	36E	973581	24282	012	36	12	07						
15	23	53	14.236	3803	56	04.60N	077	22.75E	56	46N	077	42E	972092	24286	012	42	12	17						
16	23	53	18.026	3789	56	19.23N	077	28.69E	57	01N	077	48E	970608	24289	012	49	12	26						
17	23	53	21.812	3784	56	33.83N	077	34.71E	57	15N	077	55E	969128	24292	012	55	12	36						
18	23	53	25.581	3769	56	48.36N	077	40.80E	57	30N	078	01E	967654	24296	013	02	12	45						
19	23	53	29.356	3774	57	02.91N	077	46.99E	57	44N	078	07E	966180	24299	013	09	12	55						
20	23	53	33.112	3755	57	17.38N	077	53.24E	57	58N	078	14E	964713	24303	013	16	13	04						
21	23	53	36.871	3758	57	31.86N	077	59.59E	58	13N	078	20E	963246	24306	013	23	13	13						
22	23	53	40.611	3739	57	46.26N	078	06.00E	58	27N	078	27E	961788	24310	013	30	13	23						
23	23	53	44.346	3734	58	00.63N	078	12.51E	58	41N	078	34E	960332	24313	013	37	13	32						
24	23	53	48.071	3724	58	14.96N	078	19.10E	58	56N	078	41E	958881	24316	013	44	13	41						
25	23	53	51.801	3729	58	29.30N	078	25.80E	59	10N	078	48E	957429	24320	013	51	13	50						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
17A	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	01	23	18.566	6764	53	22.20N	053	32.54E	54	04N	053	50E	986863	24251	011	36	10	27						
2	01	23	22.366	3799	53	36.91N	053	37.62E	54	19N	053	55E	985370	24254	011	41	10	36						
3	01	23	25.604	3236	53	49.44N	053	42.00E	54	32N	053	60E	984098	24257	011	46	10	44						
4	01	23	30.571	4967	54	08.66N	053	48.83E	54	51N	054	07E	982146	24262	011	54	10	57						
5	01	23	34.691	4119	54	24.59N	053	54.60E	55	07N	054	13E	980530	24266	012	00	11	07						
6	01	23	38.731	4039	54	40.22N	054	00.33E	55	22N	054	19E	978944	24269	012	06	11	18						
7	01	23	42.687	3954	54	55.51N	054	06.04E	55	37N	054	24E	977395	24273	012	13	11	28						
8	01	23	46.621	3934	55	10.71N	054	11.79E	55	52N	054	30E	975852	24277	012	19	11	37						
9	01	23	50.537	3915	55	25.84N	054	17.61E	56	07N	054	36E	974318	24280	012	25	11	47						
10	01	23	54.441	3903	55	40.92N	054	23.50E	56	22N	054	43E	972790	24284	012	32	11	57						
11	01	23	58.331	3889	55	55.94N	054	29.45E	56	37N	054	49E	971268	24287	012	38	12	07						
12	01	24	02.216	3884	56	10.93N	054	35.49E	56	52N	054	55E	969750	24291	012	45	12	17						
13	01	24	06.086	3869	56	25.86N	054	41.59E	57	07N	055	01E	968237	24294	012	52	12	26						
14	01	24	09.941	3854	56	40.73N	054	47.77E	57	22N	055	08E	966731	24298	012	59	12	36						
15	01	24	13.776	3834	56	55.52N	054	54.01E	57	37N	055	14E	965235	24301	013	05	12	46						
16	01	24	17.598	3820	57	10.25N	055	00.32E	57	51N	055	21E	963744	24305	013	12	12	55						
17	01	24	21.416	3818	57	24.96N	055	06.73E	58	06N	055	27E	962256	24308	013	19	13	05						
18	01	24	25.221	3804	57	39.61N	055	13.21E	58	20N	055	34E	960773	24312	013	26	13	14						
19	01	24	29.017	3794	57	54.22N	055	19.78E	58	35N	055	41E	959295	24315	013	34	13	24						
20	01	24	32.812	3794	58	08.83N	055	26.45E	58	50N	055	48E	957819	24319	013	41	13	33						
21	01	24	36.602	3789	58	23.40N	055	33.21E	59	04N	055	55E	956346	24322	013	48	13	43						
22	01	24	40.381	3779	58	37.94N	055	40.07E	59	18N	056	02E	954878	24325	013	56	13	52						
23	01	24	44.151	3769	58	52.43N	055	47.02E	59	33N	056	09E	953413	24329	014	03	14	02						
24	01	24	47.916	3764	59	06.89N	055	54.07E	59	47N	056	17E	951952	24332	014	11	14	11						
25	01	24	51.687	3769	59	21.36N	056	01.24E	60	02N	056	24E	950491	24336	014	19	14	20						
26	01	24	55.441	3754	59	35.77N	056	08.50E	60	16N	056	32E	949035	24339	014	27	14	30						
27	01	24	59.182	3739	59	50.12N	056	15.85E	60	30N	056	39E	947587	24342	014	35	14	39						
28	01	25	02.912	3730	60	04.42N	056	23.31E	60	44N	056	47E	946144	24346	014	43	14	48						
29	01	25	06.631	3718	60	18.67N	056	30.86E	60	59N	056	55E	944707	24349	014	51	14	57						
30	01	25	10.341	3709	60	32.88N	056	38.52E	61	13N	057	03E	943273	24352	014	59	15	07						
31	01	25	14.046	3704	60	47.06N	056	46.29E	61	27N	057	11E	941843	24356	015	08	15	16						
32	01	25	17.751	3704	61	01.23N	056	54.20E	61	41N	057	19E	940413	24359	015	16	15	25						
33	01	25	21.451	3699	61	15.38N	057	02.23E	61	55N	057	28E	938987	24362	015	25	15	34						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
18A	14 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	02	52	31.631	0179	47	20.40N	028	56.90E	48	04N	029	11E	1021939	24169	009	38	06	24						
2	02	52	36.621	4989	47	39.80N	029	01.78E	48	24N	029	16E	1019962	24174	009	43	06	37						
3	02	52	40.951	4329	47	56.63N	029	06.08E	48	41N	029	20E	1018247	24178	009	48	06	48						
4	02	52	45.081	4129	48	12.69N	029	10.23E	48	56N	029	25E	1016611	24182	009	52	06	59						
5	02	52	49.131	4049	48	28.43N	029	14.35E	49	12N	029	29E	1015008	24185	009	57	07	09						
6	02	52	53.126	3994	48	43.95N	029	18.48E	49	28N	029	33E	1013427	24189	010	02	07	19						
7	02	52	57.096	3969	48	59.37N	029	22.63E	49	43N	029	37E	1011857	24193	010	06	07	29						
8	02	53	01.046	3949	49	14.72N	029	26.81E	49	58N	029	42E	1010294	24196	010	11	07	40						
9	02	53	04.986	3939	49	30.02N	029	31.04E	50	13N	029	46E	1008736	24200	010	16	07	50						
10	02	53	08.896	3909	49	45.21N	029	35.29E	50	29N	029	50E	1007191	24204	010	21	07	60						
11	02	53	12.807	3909	50	00.39N	029	39.59E	50	44N	029	55E	1005646	24207	010	25	08	10						
12	02	53	16.706	3899	50	15.53N	029	43.94E	50	59N	029	59E	1004106	24211	010	30	08	20						
13	02	53	20.596	3889	50	30.63N	029	48.33E	51	14N	030	04E	1002571	24214	010	35	08	30						
14	02	53	24.481	3884	50	45.71N	029	52.78E	51	29N	030	08E	1001037	24218	010	40	08	39						
15	02	53	28.361	3879	51	00.77N	029	57.29E	51	44N	030	13E	999506	24221	010	45	08	49						
16	02	53	32.231	3869	51	15.78N	030	01.84E	51	59N	030	18E	997980	24225	010	50	08	59						
17	02	53	36.077	3845	51	30.70N	030	06.42E	52	14N	030	22E	996464	24228	010	55	09	09						
18	02	53	39.911	3833	51	45.57N	030	11.05E	52	28N	030	27E	994953	24232	011	00	09	19						
19	02	53	43.736	3824	52	00.40N	030	15.73E	52	43N	030	32E	993447	24235	011	06	09	29						
20	02	53	47.551	3814	52	15.18N	030	20.46E	52	58N	030	37E	991945	24239	011	11	09	38						
21	02	53	51.361	3809	52	29.95N	030	25.25E	53	12N	030	42E	990445	24242	011	16	09	48						
22	02	53	55.161	3799	52	44.60N	030	30.09E	53	27N	030	47E	988951	24246	011	22	09	58						
23	02	53	58.961	3799	52	59.40N	030	34.99E	53	42N	030	52E	987457	24249	011	27	10	07						
24	02	54	02.746	3784	53	14.06N	030	39.95E	53	56N	030	57E	985969	24253	011	33	10	17						
25	02	54	06.531	3784	53	28.72N	030	44.97E	54	11N	031	02E	984482	24256	011	38	10	27						
26	02	54	10.301	3769	53	43.31N	030	50.04E	54	25N	031	08E	983003	24260	011	44	10	36						
27	02	54	14.071	3769	53	57.90N	030	55.19E	54	40N	031	13E	981522	24263	011	49	10	46						
28	02	54	17.826	3754	54	12.43N	031	00.38E	54	54N	031	18E	980049	24267	011	55	10	55						
29	02	54	21.581	3754	54	26.96N	031	05.65E	55	09N	031	24E	978578	24270	012	01	11	05						
30	02	54	25.316	3734	54	41.40N	031	10.97E	55	23N	031	29E	977114	24273	012	07	11	14						
31	02	54	29.047	3730	54	55.82N	031	16.35E	55	38N	031	35E	975653	24277	012	13	11	24						
32	02	54	32.767	3718	55	10.20N	031	21.79E	55	52N	031	40E	974197	24280	012	19	11	33						
33	02	54	36.486	3719	55	24.58N	031	27.31E	56	06N	031	46E	972742	24284	012	25	11	42						
34	02	54	40.201	3714	55	38.93N	031	32.91E	56	20N	031	52E	971289	24287	012	31	11	52						
35	02	54	43.911	3709	55	53.25N	031	38.57E	56	35N	031	58E	969841	24290	012	37	12	01						
36	02	54	47.602	3689	56	07.50N	031	44.29E	56	49N	032	04E	968398	24294	012	44	12	10						
37	02	54	51.296	3694	56	21.76N	031	50.10E	57	03N	032	10E	966957	24297	012	50	12	20						
38	02	54	54.971	3674	56	35.93N	031	55.96E	57	17N	032	16E	965523	24300	012	56	12	29						
39	02	54	58.642	3669	56	50.09N	032	01.90E	57	31N	032	22E	964093	24304	013	03	12	38						
40	02	55	02.296	3654	57	04.18N	032	07.90E	57	45N	032	28E	962668	24307	013	10	12	47						
41	02	55	05.961	3664	57	18.30N	032	14.01E	57	59N	032	35E	961240	24310	013	16	12	57						
42	02	55	09.611	3649	57	32.37N	032	20.19E	58	13N	032	41E	959820	24314	013	23	13	06						
43	02	55	13.256	3644	57	46.40N	032	26.44E	58	27N	032	47E	958403	24317	013	30	13	15						
44	02	55	16.892	3634	58	00.40N	032	32.78E	58	41N	032	54E	956990	24320	013	37	13	24						
45	02	55	20.517	3625	58	14.35N	032	39.19E	58	55N	033	01E	955582	24323	013	44	13	33						
46	02	55	24.136	3619	58	28.27N	032	45.69E	59	09N	033	07E	954177	24327	013	51	13	42						
47	02	55	27.751	3614	58	42.17N	032	52.28E	59	23N	033	14E	952775	24330	013	58	13	51						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

18A | 14 06 63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	02	55	31.361	3609	58	56.04N	032	58.97E	59	36N	033	21E	951375	24333	014	05	14	00						
49	02	55	34.961	3599	59	09.87N	033	05.73E	59	50N	033	28E	949982	24337	014	13	14	09						
50	02	55	38.557	3594	59	23.68N	033	12.60E	60	04N	033	35E	948589	24340	014	20	14	18						
51	02	55	42.143	3585	59	37.44N	033	19.55E	60	18N	033	43E	947202	24343	014	28	14	27						
52	02	55	45.721	3578	59	51.17N	033	26.59E	60	31N	033	50E	945819	24346	014	35	14	36						
53	02	55	49.286	3564	60	04.84N	033	33.72E	60	45N	033	57E	944442	24349	014	43	14	45						
54	02	55	52.846	3559	60	18.48N	033	40.95E	60	58N	034	05E	943068	24353	014	51	14	54						
55	02	55	56.406	3559	60	32.12N	033	48.20E	61	12N	034	13E	941694	24356	014	59	15	02						
56	02	55	59.957	3550	60	45.71N	033	55.74E	61	25N	034	20E	940326	24359	015	07	15	11						
57	02	56	03.506	3548	60	59.29N	034	03.30E	61	39N	034	28E	938959	24362	015	15	15	20						
58	02	56	07.046	3539	61	12.82N	034	10.96E	61	52N	034	36E	937597	24365	015	23	15	29						
59	02	56	10.581	3534	61	26.33N	034	18.74E	62	06N	034	44E	936238	24369	015	32	15	37						
60	02	56	14.106	3524	61	39.80N	034	26.62E	62	19N	034	52E	934883	24372	015	40	15	46						
61	02	56	17.631	3524	61	53.25N	034	34.63E	62	33N	035	01E	933530	24375	015	49	15	55						
62	02	56	21.142	3509	62	06.65N	034	42.73E	62	46N	035	09E	932183	24378	015	58	16	03						
63	02	56	24.646	3504	62	20.01N	034	50.96E	62	59N	035	18E	930840	24381	016	06	16	12						
64	02	56	28.143	3495	62	33.33N	034	59.30E	63	12N	035	27E	929501	24384	016	15	16	21						
65	02	56	31.636	3493	62	46.63N	035	07.78E	63	26N	035	35E	928164	24387	016	24	16	29						
66	02	56	35.121	3484	62	59.89N	035	16.38E	63	39N	035	44E	926831	24390	016	34	16	38						
67	02	56	38.602	3479	63	13.12N	035	25.11E	63	52N	035	54E	925501	24394	016	43	16	46						
68	02	56	42.077	3475	63	26.33N	035	33.98E	64	05N	036	03E	924174	24397	016	53	16	55						
69	02	56	45.552	3474	63	39.52N	035	42.99E	64	18N	036	12E	922849	24400	017	02	17	03						
70	02	56	49.017	3463	63	52.66N	035	52.14E	64	31N	036	22E	921529	24403	017	12	17	12						
71	02	56	52.477	3459	64	05.77N	036	01.43E	64	44N	036	31E	920211	24406	017	22	17	20						
72	02	56	55.932	3454	64	18.86N	036	10.87E	64	57N	036	41E	918897	24409	017	32	17	29						
73	02	56	59.372	3447	64	31.88N	036	20.43E	65	10N	036	51E	917590	24412	017	42	17	37						
74	02	57	02.837	3433	64	44.86N	036	30.15E	65	23N	037	02E	916285	24415	017	53	17	45						
75	02	57	06.236	3429	64	57.82N	036	40.02E	65	36N	037	12E	914984	24418	018	03	17	54						
76	02	57	09.667	3430	65	10.77N	036	50.08E	65	49N	037	22E	913684	24421	018	14	18	02						
77	02	57	13.091	3423	65	23.68N	037	00.29E	66	02N	037	33E	912388	24424	018	25	18	10						
78	02	57	16.506	3414	65	36.54N	037	10.65E	66	14N	037	44E	911096	24427	018	36	18	18						
79	02	57	19.916	3409	65	49.37N	037	21.19E	66	27N	037	55E	909807	24430	018	47	18	27						
80	02	57	23.317	3400	66	02.16N	037	31.93E	66	40N	038	06E	908522	24433	018	58	18	35						
81	02	57	26.721	3403	66	14.94N	037	42.81E	66	52N	038	18E	907239	24436	019	10	18	43						
82	02	57	30.116	3394	66	27.68N	037	53.89E	67	05N	038	29E	905959	24439	019	21	18	51						
83	02	57	33.506	3389	66	40.38N	038	05.16E	67	18N	038	41E	904682	24442	019	33	18	59						
84	02	57	36.887	3380	66	53.03N	038	16.61E	67	30N	038	53E	903411	24445	019	45	19	07						
85	02	57	40.267	3378	67	05.67N	038	28.27E	67	43N	039	05E	902141	24448	019	58	19	16						
86	02	57	43.642	3375	67	18.27N	038	40.14E	67	55N	039	18E	900874	24451	020	10	19	24						
87	02	57	47.006	3364	67	30.81N	038	52.19E	68	08N	039	31E	899612	24454	020	23	19	32						
88	02	57	50.366	3359	67	43.30N	039	04.46E	68	20N	039	43E	898354	24457	020	36	19	40						
89	02	57	53.721	3354	67	55.80N	039	16.94E	68	33N	039	57E	897099	24460	020	49	19	48						
90	02	57	57.071	3349	68	08.25N	039	29.65E	68	45N	040	10E	895846	24463	021	02	19	56						
91	02	58	00.406	3334	68	20.62N	039	42.55E	68	57N	040	23E	894601	24466	021	16	20	04						
92	02	58	03.746	3339	68	32.99N	039	55.71E	69	09N	040	37E	893355	24468	021	30	20	12						
93	02	58	07.081	3334	68	45.32N	040	09.12E	69	22N	040	51E	892112	24471	021	44	20	19						
94	02	58	10.406	3324	68	57.59N	040	22.76E	69	34N	041	06E	890874	24474	021	58	20	27						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
18A	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	02	58	13.727	3319	69	09.83N	040	36.64E	69	46N	041	20E	889640	24477	022	12	20	35						
96	02	58	17.046	3319	69	22.05N	040	50.80E	69	58N	041	35E	888407	24480	022	27	20	43						
97	02	58	20.366	3319	69	34.25N	041	05.25E	70	10N	041	51E	887176	24483	022	42	20	51						
98	02	58	23.671	3304	69	46.37N	041	19.93E	70	22N	042	06E	885951	24486	022	58	20	59						
99	02	58	26.971	3299	69	58.45N	041	34.89E	70	34N	042	22E	884729	24488	023	13	21	06						
100	02	58	30.271	3299	70	10.51N	041	50.16E	70	46N	042	38E	883508	24491	023	29	21	14						
101	02	58	33.557	3284	70	22.49N	042	05.67E	70	58N	042	54E	882295	24494	023	45	21	22						
102	02	58	36.836	3279	70	34.42N	042	21.48E	71	10N	043	11E	881085	24497	024	02	21	29						
103	02	58	40.116	3279	70	46.34N	042	37.62E	71	21N	043	28E	879877	24500	024	19	21	37						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
18D	14	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	03	07	57.611	7494	68	21.96N	175	06.32E	67	53N	175	39E	706625	24894	158	41	38	34						
2	03	08	01.276	3664	68	08.12N	175	20.77E	67	39N	175	52E	705785	24896	158	57	38	38						
3	03	08	04.292	3015	67	56.72N	175	32.43E	67	28N	176	04E	705097	24897	159	09	38	41						
4	03	08	07.107	2814	67	46.07N	175	43.14E	67	17N	176	14E	704459	24899	159	20	38	44						
5	03	08	09.831	2723	67	35.74N	175	53.33E	67	07N	176	24E	703844	24900	159	31	38	47						
6	03	08	12.506	2674	67	25.59N	176	03.19E	66	57N	176	33E	703243	24901	159	41	38	49						
7	03	08	15.151	2644	67	15.54N	176	12.80E	66	47N	176	42E	702651	24903	159	51	38	52						
8	03	08	17.781	2629	67	05.54N	176	22.21E	66	37N	176	51E	702065	24904	160	01	38	55						
9	03	08	20.396	2614	66	55.58N	176	31.43E	66	27N	176	60E	701486	24905	160	11	38	58						
10	03	08	23.006	2609	66	45.64N	176	40.50E	66	17N	177	09E	700910	24906	160	20	39	00						
11	03	08	25.606	2599	66	35.71N	176	49.41E	66	07N	177	17E	700339	24908	160	30	39	03						
12	03	08	28.202	2595	66	25.80N	176	58.17E	65	57N	177	25E	699772	24909	160	39	39	05						
13	03	08	30.791	2588	66	15.90N	177	06.79E	65	47N	177	34E	699209	24910	160	48	39	08						
14	03	08	33.381	2589	66	05.98N	177	15.30E	65	37N	177	42E	698648	24911	160	57	39	10						
15	03	08	35.966	2584	65	56.08N	177	23.67E	65	27N	177	50E	698090	24913	161	06	39	13						
16	03	08	38.546	2579	65	46.19N	177	31.91E	65	17N	177	58E	697538	24914	161	14	39	15						
17	03	08	41.126	2579	65	36.28N	177	40.03E	65	07N	178	06E	696987	24915	161	23	39	18						
18	03	08	43.706	2579	65	26.37N	177	48.05E	64	57N	178	13E	696440	24916	161	31	39	20						
19	03	08	46.271	2564	65	16.50N	177	55.91E	64	48N	178	21E	695898	24917	161	40	39	22						
20	03	08	48.836	2564	65	06.63N	178	03.67E	64	38N	178	28E	695359	24918	161	48	39	25						
21	03	08	51.401	2564	64	56.75N	178	11.33E	64	28N	178	35E	694822	24920	161	56	39	27						
22	03	08	53.961	2559	64	46.89N	178	18.86E	64	18N	178	43E	694288	24921	162	04	39	29						
23	03	08	56.507	2545	64	37.06N	178	26.26E	64	08N	178	50E	693761	24922	162	12	39	32						
24	03	08	59.057	2548	64	27.22N	178	33.58E	63	58N	178	57E	693236	24923	162	20	39	34						
25	03	09	01.606	2549	64	17.36N	178	40.80E	63	48N	179	04E	692714	24924	162	27	39	36						
26	03	09	04.146	2539	64	07.54N	178	47.90E	63	39N	179	11E	692196	24925	162	35	39	38						
27	03	09	06.691	2544	63	57.69N	178	54.93E	63	29N	179	17E	691679	24926	162	42	39	40						
28	03	09	09.228	2535	63	47.87N	179	01.84E	63	19N	179	24E	691167	24927	162	50	39	42						
29	03	09	11.767	2538	63	38.02N	179	08.67E	63	09N	179	31E	690658	24928	162	57	39	45						
30	03	09	14.301	2534	63	28.20N	179	15.41E	62	59N	179	37E	690152	24930	163	04	39	47						
31	03	09	16.831	2529	63	18.37N	179	22.05E	62	49N	179	43E	689649	24931	163	11	39	49						
32	03	09	19.366	2534	63	08.53N	179	28.62E	62	40N	179	50E	689149	24932	163	18	39	51						
33	03	09	21.892	2524	62	58.71N	179	35.09E	62	30N	179	56E	688652	24933	163	25	39	53						
34	03	09	24.416	2524	62	48.89N	179	41.47E	62	20N	179	58W	688159	24934	163	32	39	55						
35	03	09	26.937	2519	62	39.08N	179	47.77E	62	10N	179	52W	687669	24935	163	39	39	56						
36	03	09	29.452	2515	62	29.28N	179	53.98E	62	00N	179	46W	687183	24936	163	45	39	58						
37	03	09	31.971	2518	62	19.47N	179	59.87W	61	51N	179	40W	686699	24937	163	52	40	00						
38	03	09	34.486	2514	62	09.66N	179	53.81W	61	41N	179	34W	686218	24938	163	58	40	02						
39	03	09	37.001	2514	61	59.85N	179	47.82W	61	31N	179	28W	685740	24939	164	05	40	04						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
23D	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	10	41	01.962	4960	71	11.66N	057	28.21E	70	43N	058	11E	713564	24879	155	03	37	51						
2	10	41	05.836	3873	70	57.44N	057	48.43E	70	29N	058	30E	712643	24881	155	24	37	56						
3	10	41	08.916	3079	70	46.10N	058	04.15E	70	18N	058	45E	711915	24882	155	41	38	00						
4	10	41	11.767	2849	70	35.58N	058	18.42E	70	07N	058	59E	711244	24884	155	56	38	04						
5	10	41	14.521	2754	70	25.40N	058	31.97E	69	57N	059	11E	710599	24885	156	10	38	07						
6	10	41	17.227	2704	70	15.38N	058	45.05E	69	47N	059	24E	709968	24887	156	23	38	11						
7	10	41	19.896	2669	70	05.48N	058	57.74E	69	37N	059	36E	709347	24888	156	36	38	14						
8	10	41	22.546	2649	69	55.64N	059	10.12E	69	27N	059	48E	708734	24889	156	49	38	17						
9	10	41	25.187	2639	69	45.81N	059	22.26E	69	17N	059	59E	708126	24891	157	02	38	21						
10	10	41	27.816	2629	69	36.00N	059	34.16E	69	07N	060	10E	707523	24892	157	14	38	24						
11	10	41	30.441	2625	69	26.20N	059	45.84E	68	58N	060	22E	706923	24893	157	26	38	27						
12	10	41	33.058	2615	69	16.42N	059	57.31E	68	48N	060	32E	706329	24895	157	38	38	30						
13	10	41	35.666	2608	69	06.65N	060	08.55E	68	38N	060	43E	705738	24896	157	50	38	33						
14	10	41	38.276	2609	68	56.86N	060	19.63E	68	28N	060	54E	705150	24897	158	02	38	36						
15	10	41	40.881	2604	68	47.08N	060	30.52E	68	18N	061	04E	704565	24899	158	13	38	39						
16	10	41	43.481	2599	68	37.29N	060	41.22E	68	09N	061	14E	703984	24900	158	24	38	42						
17	10	41	46.077	2595	68	27.52N	060	51.74E	67	59N	061	24E	703408	24901	158	35	38	45						
18	10	41	48.671	2593	68	17.74N	061	02.09E	67	49N	061	34E	702833	24902	158	46	38	48						
19	10	41	51.257	2585	68	07.97N	061	12.26E	67	39N	061	44E	702263	24904	158	57	38	51						
20	10	41	53.841	2583	67	58.20N	061	22.26E	67	30N	061	53E	701696	24905	159	07	38	54						
21	10	41	56.416	2574	67	48.45N	061	32.09E	67	20N	062	03E	701133	24906	159	18	38	57						
22	10	41	58.986	2569	67	38.71N	061	41.75E	67	10N	062	12E	700574	24907	159	28	38	60						
23	10	42	01.557	2569	67	28.96N	061	51.27E	67	00N	062	21E	700018	24908	159	38	39	03						
24	10	42	04.122	2565	67	19.21N	062	00.64E	66	50N	062	30E	699466	24910	159	47	39	06						
25	10	42	06.696	2573	67	09.42N	062	09.91E	66	41N	062	39E	698914	24911	159	57	39	08						
26	10	42	09.261	2564	66	59.66N	062	19.00E	66	31N	062	48E	698366	24912	160	07	39	11						
27	10	42	11.821	2559	66	49.90N	062	27.96E	66	21N	062	56E	697823	24913	160	16	39	14						
28	10	42	14.381	2559	66	40.13N	062	36.79E	66	11N	063	04E	697282	24914	160	25	39	16						
29	10	42	16.933	2550	66	30.39N	062	45.46E	66	02N	063	13E	696745	24915	160	35	39	19						
30	10	42	19.486	2553	66	20.63N	062	54.02E	65	52N	063	21E	696211	24917	160	44	39	22						
31	10	42	22.041	2554	66	10.85N	063	02.47E	65	42N	063	29E	695678	24918	160	52	39	24						
32	10	42	24.586	2544	66	01.10N	063	10.77E	65	32N	063	37E	695152	24919	161	01	39	27						
33	10	42	27.126	2539	65	51.36N	063	18.94E	65	23N	063	45E	694627	24920	161	10	39	29						
34	10	42	29.666	2539	65	41.62N	063	27.01E	65	13N	063	53E	694107	24921	161	18	39	32						
35	10	42	32.201	2534	65	31.88N	063	34.94E	65	03N	064	00E	693589	24922	161	27	39	35						
36	10	42	34.731	2529	65	22.15N	063	42.76E	64	53N	064	08E	693075	24923	161	35	39	37						
37	10	42	37.261	2529	65	12.42N	063	50.47E	64	44N	064	15E	692563	24924	161	43	39	39						
38	10	42	39.786	2524	65	02.69N	063	58.07E	64	34N	064	22E	692056	24925	161	51	39	42						
39	10	42	42.307	2519	64	52.98N	064	05.56E	64	24N	064	29E	691552	24927	161	59	39	44						
40	10	42	44.826	2519	64	43.26N	064	12.94E	64	14N	064	37E	691051	24928	162	07	39	47						
41	10	42	47.346	2519	64	33.53N	064	20.23E	64	05N	064	44E	690552	24929	162	15	39	49						
42	10	42	49.866	2519	64	23.79N	064	27.43E	63	55N	064	50E	690056	24930	162	22	39	51						
43	10	42	52.381	2514	64	14.07N	064	34.53E	63	45N	064	57E	689563	24931	162	30	39	54						
44	10	43	38.407	6025	61	14.93N	066	30.02E	60	46N	066	48E	681027	24949	164	33	40	31						
45	10	43	42.081	3673	61	00.54N	066	38.20E	60	32N	066	56E	680385	24950	164	42	40	34						
46	10	43	44.986	2904	60	49.16N	066	44.57E	60	20N	067	02E	679882	24951	164	49	40	36						
47	10	43	47.671	2684	60	38.63N	066	50.39E	60	10N	067	08E	679420	24952	164	55	40	38						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
23D	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	10	43	50.256	2584	60	28.49N	066	55.92E	59	60N	067	13E	678979	24953	165	01	40	40						
49	10	43	52.791	2534	60	18.54N	067	01.28E	59	50N	067	19E	678548	24954	165	07	40	41						
50	10	43	55.296	2504	60	08.71N	067	06.53E	59	40N	067	24E	678126	24955	165	12	40	43						
51	10	43	57.786	2489	59	58.92N	067	11.68E	59	30N	067	29E	677710	24956	165	18	40	45						
52	10	44	00.267	2479	59	49.17N	067	16.76E	59	20N	067	33E	677297	24957	165	23	40	46						
53	10	44	02.741	2474	59	39.44N	067	21.77E	59	11N	067	38E	676888	24957	165	29	40	48						
54	10	44	05.206	2464	59	29.75N	067	26.70E	59	01N	067	43E	676484	24958	165	34	40	49						
55	10	44	07.666	2459	59	20.06N	067	31.58E	58	51N	067	48E	676083	24959	165	39	40	51						
56	10	44	10.121	2454	59	10.39N	067	36.39E	58	42N	067	52E	675686	24960	165	44	40	52						
57	10	44	12.576	2454	59	00.72N	067	41.15E	58	32N	067	57E	675291	24961	165	49	40	54						
58	10	44	15.026	2449	58	51.06N	067	45.86E	58	22N	068	02E	674901	24962	165	55	40	55						
59	10	44	17.477	2449	58	41.40N	067	50.51E	58	13N	068	06E	674512	24962	165	60	40	57						
60	10	44	19.916	2439	58	31.78N	067	55.10E	58	03N	068	11E	674129	24963	166	05	40	58						
61	10	44	22.352	2434	58	22.17N	067	59.63E	57	54N	068	15E	673748	24964	166	09	40	59						
62	10	44	24.781	2429	58	12.58N	068	04.10E	57	44N	068	19E	673372	24965	166	14	41	01						
63	10	44	27.212	2430	58	02.97N	068	08.54E	57	34N	068	24E	672998	24965	166	19	41	02						
64	10	44	29.642	2428	57	53.37N	068	12.92E	57	25N	068	28E	672627	24966	166	24	41	03						
65	10	44	32.067	2425	57	43.79N	068	17.25E	57	15N	068	32E	672259	24967	166	29	41	04						
66	10	44	34.492	2424	57	34.20N	068	21.54E	57	06N	068	36E	671894	24968	166	33	41	06						
67	10	44	36.916	2423	57	24.61N	068	25.79E	56	56N	068	40E	671532	24968	166	38	41	07						
68	10	44	39.336	2419	57	15.03N	068	29.99E	56	46N	068	44E	671173	24969	166	42	41	08						
69	10	44	41.751	2414	57	05.47N	068	34.13E	56	37N	068	48E	670818	24970	166	47	41	09						
70	10	44	44.171	2419	56	55.89N	068	38.25E	56	27N	068	52E	670465	24971	166	51	41	10						
71	10	44	46.586	2414	56	46.32N	068	42.31E	56	18N	068	56E	670116	24971	166	56	41	11						
72	10	44	48.992	2405	56	36.78N	068	46.32E	56	08N	069	00E	669769	24972	167	00	41	13						
73	10	44	51.401	2408	56	27.23N	068	50.30E	55	59N	069	04E	669426	24973	167	04	41	14						
74	10	44	53.812	2409	56	17.67N	068	54.25E	55	49N	069	08E	669086	24973	167	09	41	15						
75	10	44	56.211	2399	56	08.16N	068	58.13E	55	40N	069	12E	668748	24974	167	13	41	16						
76	10	44	58.607	2395	55	58.65N	069	01.98E	55	30N	069	15E	668416	24975	167	17	41	17						
77	10	45	01.002	2394	55	49.14N	069	05.79E	55	21N	069	19E	668086	24975	167	21	41	18						
78	10	45	03.396	2393	55	39.63N	069	09.56E	55	11N	069	23E	667758	24976	167	25	41	18						
79	10	45	05.796	2399	55	30.10N	069	13.30E	55	02N	069	26E	667433	24977	167	29	41	19						
80	10	45	08.182	2384	55	20.62N	069	16.99E	54	52N	069	30E	667113	24977	167	33	41	20						
81	10	45	10.571	2389	55	11.12N	069	20.65E	54	43N	069	33E	666794	24978	167	37	41	21						
82	10	45	12.961	2389	55	01.62N	069	24.28E	54	33N	069	37E	666478	24979	167	41	41	22						
83	10	45	15.346	2384	54	52.13N	069	27.86E	54	24N	069	40E	666166	24979	167	45	41	23						
84	10	45	17.731	2384	54	42.64N	069	31.42E	54	14N	069	44E	665856	24980	167	49	41	23						
85	10	45	20.111	2379	54	33.17N	069	34.93E	54	05N	069	47E	665550	24980	167	53	41	24						
86	10	45	22.486	2375	54	23.72N	069	38.41E	53	55N	069	51E	665248	24981	167	57	41	25						
87	10	45	24.861	2375	54	14.26N	069	41.85E	53	46N	069	54E	664948	24982	168	01	41	26						
88	10	45	27.231	2369	54	04.82N	069	45.26E	53	36N	069	57E	664651	24982	168	04	41	26						
89	10	45	29.606	2375	53	55.35N	069	48.65E	53	27N	070	01E	664357	24983	168	08	41	27						
90	10	45	31.977	2369	53	45.91N	069	51.99E	53	17N	070	04E	664066	24983	168	12	41	28						
91	10	45	34.346	2369	53	36.46N	069	55.31E	53	08N	070	07E	663778	24984	168	15	41	28						
92	10	45	36.702	2355	53	27.07N	069	58.58E	52	59N	070	10E	663494	24984	168	19	41	29						
93	10	45	39.066	2363	53	17.64N	070	01.83E	52	49N	070	13E	663212	24985	168	22	41	29						
94	10	45	41.421	2354	53	08.24N	070	05.05E	52	40N	070	17E	662934	24985	168	26	41	30						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
230	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	10	45	43.777	2355	52	58.04N	070	08.23E	52	30N	070	20E	662659	24986	168	29	41	30						
96	10	45	46.132	2354	52	49.44N	070	11.39E	52	21N	070	23E	662387	24987	168	33	41	31						
97	10	45	48.486	2353	52	40.84N	070	14.52E	52	12N	070	26E	662117	24987	168	36	41	31						
98	10	45	50.841	2354	52	30.63N	070	17.62E	52	02N	070	29E	661850	24988	168	40	41	32						
99	10	45	53.191	2349	52	21.24N	070	20.70E	51	53N	070	32E	661587	24988	168	43	41	32						
100	10	45	55.531	2339	52	11.89N	070	23.73E	51	44N	070	35E	661327	24989	168	46	41	33						
101	10	45	57.876	2344	52	02.52N	070	26.75E	51	34N	070	38E	661070	24989	168	50	41	33						
102	10	46	00.216	2339	51	53.17N	070	29.73E	51	25N	070	41E	660816	24990	168	53	41	33						
103	10	46	02.558	2340	51	43.80N	070	32.69E	51	15N	070	43E	660564	24990	168	56	41	34						
104	10	46	04.896	2338	51	34.45N	070	35.62E	51	06N	070	46E	660316	24990	168	59	41	34						
105	10	46	07.231	2334	51	25.11N	070	38.53E	50	57N	070	49E	660071	24991	169	03	41	34						
106	10	46	09.566	2334	51	15.77N	070	41.41E	50	47N	070	52E	659828	24991	169	06	41	34						
107	10	46	11.901	2334	51	06.42N	070	44.27E	50	38N	070	55E	659590	24992	169	09	41	35						
108	10	46	14.236	2334	50	57.07N	070	47.10E	50	29N	070	57E	659353	24992	169	12	41	35						
109	10	46	16.571	2334	50	47.72N	070	49.91E	50	19N	071	00E	659119	24993	169	15	41	35						
110	10	46	18.896	2324	50	38.41N	070	52.69E	50	10N	071	03E	658889	24993	169	18	41	35						
111	10	46	21.221	2324	50	29.10N	070	55.44E	50	01N	071	06E	658661	24994	169	21	41	35						
112	10	46	23.551	2329	50	19.76N	070	58.18E	49	51N	071	08E	658436	24994	169	24	41	35						
113	10	46	25.876	2324	50	10.44N	071	00.90E	49	42N	071	11E	658215	24994	169	27	41	35						
114	10	46	28.191	2314	50	01.16N	071	03.58E	49	33N	071	14E	657997	24995	169	30	41	35						
115	10	46	30.511	2319	49	51.86N	071	06.24E	49	24N	071	16E	657782	24995	169	33	41	35						
116	10	46	32.826	2314	49	42.58N	071	08.88E	49	14N	071	19E	657569	24996	169	36	41	35						
117	10	46	35.136	2309	49	33.32N	071	11.49E	49	05N	071	21E	657360	24996	169	39	41	35						
118	10	46	37.456	2319	49	24.01N	071	14.10E	48	56N	071	24E	657152	24996	169	42	41	35						
119	10	46	39.768	2310	49	14.73N	071	16.67E	48	46N	071	26E	656949	24997	169	44	41	35						
120	10	46	42.081	2313	49	05.45N	071	19.23E	48	37N	071	29E	656749	24997	169	47	41	35						
121	10	46	44.396	2314	48	56.15N	071	21.77E	48	28N	071	31E	656550	24997	169	50	41	35						
122	10	46	46.727	2310	48	46.88N	071	24.28E	48	19N	071	34E	656354	24998	169	53	41	35						
123	10	46	49.021	2313	48	37.58N	071	26.78E	48	09N	071	36E	656162	24998	169	56	41	35						
124	10	46	51.326	2304	48	28.33N	071	29.25E	48	00N	071	39E	655973	24998	169	58	41	35						
125	10	46	53.631	2304	48	19.07N	071	31.70E	47	51N	071	41E	655787	24999	170	01	41	34						
126	10	46	55.941	2309	48	09.78N	071	34.15E	47	42N	071	43E	655604	24999	170	04	41	34						
127	10	46	58.246	2304	48	00.52N	071	36.56E	47	32N	071	46E	655423	24999	170	06	41	34						
128	10	47	00.557	2309	47	51.24N	071	38.97E	47	23N	071	48E	655245	25000	170	09	41	34						
129	10	47	02.866	2309	47	41.95N	071	41.35E	47	14N	071	50E	655070	25000	170	12	41	33						
130	10	47	05.182	2314	47	32.64N	071	43.73E	47	04N	071	53E	654897	25000	170	14	41	33						
131	10	47	07.491	2309	47	23.35N	071	46.08E	46	55N	071	55E	654728	25000	170	17	41	33						
132	10	47	09.802	2310	47	14.06N	071	48.41E	46	46N	071	57E	654562	25001	170	19	41	32						
133	10	47	12.121	2318	47	04.73N	071	50.74E	46	37N	071	60E	654397	25001	170	22	41	32						
134	10	47	14.432	2309	46	55.44N	071	53.04E	46	27N	072	02E	654236	25001	170	24	41	32						
135	10	47	16.746	2314	46	46.12N	071	55.33E	46	18N	072	04E	654079	25002	170	27	41	31						
136	10	47	19.062	2314	46	36.80N	071	57.61E	46	09N	072	06E	653924	25002	170	29	41	31						
137	10	47	21.371	2309	46	27.51N	071	59.86E	45	59N	072	08E	653772	25002	170	32	41	30						
138	10	47	23.683	2310	46	18.20N	072	02.10E	45	50N	072	11E	653622	25002	170	34	41	30						
139	10	47	25.996	2313	46	08.88N	072	04.32E	45	41N	072	13E	653476	25002	170	37	41	29						
140	10	47	28.312	2314	45	59.56N	072	06.53E	45	31N	072	15E	653332	25003	170	39	41	29						
141	10	47	30.626	2314	45	50.24N	072	08.72E	45	22N	072	17E	653192	25003	170	42	41	28						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
23D	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
142	10	47	32.941	2314	45	40.91N	072	10.90E	45	13N	072	19E	653053	25003	170	44	41	28						
143	10	47	35.256	2314	45	31.58N	072	13.06E	45	03N	072	21E	652918	25003	170	46	41	27						
144	10	47	37.576	2319	45	22.23N	072	15.22E	44	54N	072	23E	652786	25004	170	49	41	26						
145	10	47	39.892	2314	45	12.93N	072	17.35E	44	45N	072	26E	652657	25004	170	51	41	26						
146	10	47	42.206	2314	45	03.57N	072	19.47E	44	35N	072	28E	652531	25004	170	53	41	25						
147	10	47	44.517	2309	44	54.25N	072	21.57E	44	26N	072	30E	652409	25004	170	56	41	24						
148	10	47	46.826	2309	44	44.94N	072	23.65E	44	17N	072	32E	652289	25004	170	58	41	24						
149	10	47	49.136	2309	44	35.63N	072	25.72E	44	07N	072	34E	652172	25004	171	00	41	23						
150	10	47	51.451	2314	44	26.29N	072	27.79E	43	58N	072	36E	652058	25005	171	03	41	22						
151	10	47	53.767	2314	44	16.95N	072	29.83E	43	49N	072	38E	651947	25005	171	05	41	21						
152	10	47	56.076	2309	44	07.63N	072	31.86E	43	39N	072	40E	651839	25005	171	07	41	20						
153	10	47	58.386	2309	43	58.31N	072	33.88E	43	30N	072	42E	651734	25005	171	09	41	20						
154	10	48	00.701	2314	43	48.97N	072	35.89E	43	21N	072	44E	651631	25005	171	11	41	19						
155	10	48	03.017	2314	43	39.62N	072	37.88E	43	11N	072	46E	651532	25005	171	14	41	18						
156	10	48	05.326	2309	43	30.30N	072	39.85E	43	02N	072	48E	651436	25005	171	16	41	17						
157	10	48	07.636	2309	43	20.97N	072	41.82E	42	53N	072	49E	651343	25005	171	18	41	16						
158	10	48	09.952	2315	43	11.62N	072	43.77E	42	43N	072	51E	651252	25006	171	20	41	15						
159	10	48	12.261	2308	43	02.30N	072	45.71E	42	34N	072	53E	651165	25006	171	22	41	14						
160	10	48	14.581	2319	42	52.93N	072	47.64E	42	25N	072	55E	651081	25006	171	24	41	13						
161	10	48	16.892	2309	42	43.59N	072	49.55E	42	15N	072	57E	651000	25006	171	26	41	12						
162	10	48	19.201	2309	42	34.26N	072	51.45E	42	06N	072	59E	650922	25006	171	28	41	11						
163	10	48	21.511	2309	42	24.93N	072	53.34E	41	57N	073	01E	650847	25006	171	30	41	10						
164	10	48	23.821	2309	42	15.59N	072	55.21E	41	47N	073	03E	650775	25006	171	33	41	09						
165	10	48	26.136	2314	42	06.24N	072	57.08E	41	38N	073	04E	650707	25006	171	35	41	08						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
25D	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	13	45	23.016	6879	60	23.59N	021	19.22E	59	55N	021	37E	677833	24956	165	04	40	48						
2	13	45	26.406	3389	60	10.28N	021	26.34E	59	42N	021	43E	677272	24957	165	11	40	51						
3	13	45	29.240	2834	59	59.14N	021	32.21E	59	30N	021	49E	676808	24958	165	18	40	53						
4	13	45	31.891	2649	59	48.72N	021	37.64E	59	20N	021	54E	676377	24959	165	23	40	54						
5	13	45	34.455	2564	59	38.64N	021	42.83E	59	10N	021	59E	675963	24959	165	29	40	56						
6	13	45	36.965	2509	59	28.76N	021	47.85E	59	00N	022	04E	675560	24960	165	34	40	58						
7	13	45	39.445	2479	59	19.00N	021	52.76E	58	50N	022	09E	675165	24961	165	40	40	59						
8	13	45	41.910	2464	59	09.29N	021	57.59E	58	41N	022	14E	674776	24962	165	45	41	01						
9	13	45	44.371	2459	58	59.59N	022	02.36E	58	31N	022	18E	674390	24963	165	50	41	02						
10	13	45	46.816	2444	58	49.95N	022	07.04E	58	21N	022	23E	674009	24963	165	55	41	04						
11	13	45	49.256	2439	58	40.33N	022	11.67E	58	12N	022	27E	673632	24964	166	00	41	05						
12	13	45	51.691	2434	58	30.72N	022	16.25E	58	02N	022	32E	673258	24965	166	05	41	07						
13	13	45	54.125	2434	58	21.12N	022	20.77E	57	53N	022	36E	672887	24966	166	10	41	08						
14	13	45	56.557	2429	58	11.52N	022	25.24E	57	43N	022	40E	672519	24966	166	15	41	09						
15	13	45	58.986	2429	58	01.92N	022	29.67E	57	33N	022	45E	672154	24967	166	20	41	11						
16	13	46	01.410	2424	57	52.34N	022	34.04E	57	24N	022	49E	671793	24968	166	24	41	12						
17	13	46	03.830	2419	57	42.77N	022	38.36E	57	14N	022	53E	671435	24969	166	29	41	13						
18	13	46	06.242	2410	57	33.23N	022	42.62E	57	05N	022	57E	671081	24969	166	34	41	15						
19	13	46	08.656	2413	57	23.68N	022	46.85E	56	55N	023	01E	670729	24970	166	38	41	16						
20	13	46	11.061	2404	57	14.17N	022	51.01E	56	46N	023	05E	670382	24971	166	43	41	17						
21	13	46	13.461	2399	57	04.66N	022	55.13E	56	36N	023	09E	670038	24971	166	47	41	18						
22	13	46	15.865	2404	56	55.14N	022	59.21E	56	27N	023	13E	669696	24972	166	52	41	19						
23	13	46	18.260	2394	56	45.65N	023	03.24E	56	17N	023	17E	669358	24973	166	56	41	21						
24	13	46	20.656	2394	56	36.16N	023	07.24E	56	08N	023	21E	669022	24974	167	00	41	22						
25	13	46	23.047	2390	56	26.68N	023	11.18E	55	58N	023	25E	668691	24974	167	05	41	23						
26	13	46	25.441	2393	56	17.18N	023	15.10E	55	49N	023	29E	668362	24975	167	09	41	24						
27	13	46	27.832	2390	56	07.70N	023	18.97E	55	39N	023	32E	668035	24975	167	13	41	25						
28	13	46	30.221	2388	55	58.22N	023	22.80E	55	30N	023	36E	667712	24976	167	17	41	26						
29	13	46	32.605	2384	55	48.75N	023	26.59E	55	20N	023	40E	667392	24977	167	21	41	27						
30	13	46	34.986	2379	55	39.29N	023	30.34E	55	11N	023	43E	667075	24977	167	25	41	28						
31	13	46	37.365	2379	55	29.84N	023	34.05E	55	01N	023	47E	666762	24978	167	30	41	29						
32	13	46	39.746	2379	55	20.38N	023	37.73E	54	52N	023	51E	666450	24979	167	34	41	30						
33	13	46	42.121	2375	55	10.94N	023	41.37E	54	42N	023	54E	666142	24979	167	37	41	31						
34	13	46	44.492	2370	55	01.51N	023	44.97E	54	33N	023	58E	665838	24980	167	41	41	31						
35	13	46	46.861	2368	54	52.09N	023	48.53E	54	24N	024	01E	665536	24980	167	45	41	32						
36	13	46	49.223	2360	54	42.69N	023	52.05E	54	14N	024	04E	665238	24981	167	49	41	33						
37	13	46	51.586	2363	54	33.29N	023	55.54E	54	05N	024	08E	664943	24982	167	53	41	34						
38	13	46	53.951	2364	54	23.87N	023	59.00E	53	55N	024	11E	664650	24982	167	57	41	35						
39	13	46	56.312	2360	54	14.47N	024	02.43E	53	46N	024	15E	664361	24983	168	00	41	35						
40	13	46	58.670	2358	54	05.08N	024	05.82E	53	37N	024	18E	664075	24983	168	04	41	36						
41	13	47	01.031	2359	53	55.67N	024	09.18E	53	27N	024	21E	663791	24984	168	08	41	37						
42	13	47	03.381	2349	53	46.30N	024	12.50E	53	18N	024	24E	663510	24984	168	11	41	37						
43	13	47	05.730	2349	53	36.94N	024	15.79E	53	09N	024	28E	663233	24985	168	15	41	38						
44	13	47	08.076	2344	53	27.58N	024	19.05E	52	59N	024	31E	662959	24985	168	19	41	39						
45	13	47	10.420	2344	53	18.23N	024	22.28E	52	50N	024	34E	662688	24986	168	22	41	39						
46	13	47	12.760	2339	53	08.90N	024	25.47E	52	40N	024	37E	662421	24986	168	26	41	40						
47	13	47	15.102	2339	52	59.55N	024	28.64E	52	31N	024	40E	662156	24987	168	29	41	40						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
25D	14 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
48	13 47 17.441	2339	52 50.21N	024 31.78E	52 22N	024 43E	661893	24987	168 33	41 41			
49	13 47 19.775	2334	52 40.89N	024 34.89E	52 13N	024 46E	661633	24988	168 36	41 41			
50	13 47 22.111	2334	52 31.56N	024 37.97E	52 03N	024 49E	661378	24988	168 39	41 42			
51	13 47 24.445	2334	52 22.24N	024 41.02E	51 54N	024 52E	661124	24989	168 43	41 42			
52	13 47 26.775	2329	52 12.93N	024 44.05E	51 45N	024 55E	660875	24989	168 46	41 43			
53	13 47 29.105	2329	52 03.61N	024 47.05E	51 35N	024 58E	660627	24990	168 49	41 43			
54	13 47 31.436	2329	51 54.30N	024 50.02E	51 26N	025 01E	660382	24990	168 53	41 44			
55	13 47 33.760	2324	51 45.00N	024 52.96E	51 17N	025 04E	660141	24991	168 56	41 44			
56	13 47 36.076	2315	51 35.74N	024 55.87E	51 07N	025 07E	659903	24991	168 59	41 44			
57	13 47 38.396	2318	51 26.46N	024 58.76E	50 58N	025 09E	659667	24992	169 02	41 45			
58	13 47 40.707	2310	51 17.21N	025 01.61E	50 49N	025 12E	659436	24992	169 05	41 45			
59	13 47 43.021	2314	51 07.95N	025 04.45E	50 40N	025 15E	659206	24993	169 08	41 45			
60	13 47 45.340	2318	50 58.67N	025 07.27E	50 30N	025 18E	658979	24993	169 11	41 45			
61	13 47 47.656	2314	50 49.39N	025 10.06E	50 21N	025 20E	658755	24993	169 15	41 46			
62	13 47 49.977	2319	50 40.10N	025 12.84E	50 12N	025 23E	658533	24994	169 18	41 46			
63	13 47 52.291	2314	50 30.83N	025 15.59E	50 03N	025 26E	658315	24994	169 21	41 46			
64	13 47 54.605	2314	50 21.55N	025 18.31E	49 53N	025 28E	658100	24995	169 24	41 46			
65	13 47 56.920	2314	50 12.28N	025 21.02E	49 44N	025 31E	657887	24995	169 27	41 46			
66	13 47 59.240	2319	50 02.98N	025 23.71E	49 35N	025 34E	657677	24995	169 30	41 46			
67	13 48 01.551	2309	49 53.71N	025 26.36E	49 25N	025 36E	657470	24996	169 32	41 46			
68	13 48 03.861	2309	49 44.46N	025 29.00E	49 16N	025 39E	657266	24996	169 35	41 46			
69	13 48 06.176	2314	49 35.17N	025 31.62E	49 07N	025 41E	657064	24996	169 38	41 46			
70	13 48 08.486	2309	49 25.90N	025 34.22E	48 58N	025 44E	656866	24997	169 41	41 46			
71	13 48 10.797	2310	49 16.63N	025 36.80E	48 48N	025 46E	656670	24997	169 44	41 46			
72	13 48 13.111	2313	49 07.34N	025 39.36E	48 39N	025 49E	656477	24997	169 47	41 46			
73	13 48 15.420	2309	48 58.07N	025 41.89E	48 30N	025 51E	656287	24998	169 49	41 46			
74	13 48 17.730	2309	48 48.79N	025 44.41E	48 21N	025 54E	656100	24998	169 52	41 46			
75	13 48 20.041	2309	48 39.52N	025 46.91E	48 11N	025 56E	655916	24998	169 55	41 46			
76	13 48 22.355	2314	48 30.22N	025 49.40E	48 02N	025 59E	655735	24999	169 58	41 46			
77	13 48 24.666	2309	48 20.94N	025 51.86E	47 53N	026 01E	655556	24999	170 00	41 46			
78	13 48 26.977	2309	48 11.66N	025 54.31E	47 43N	026 04E	655379	24999	170 03	41 46			
79	13 48 29.285	2309	48 02.38N	025 56.73E	47 34N	026 06E	655207	25000	170 06	41 46			
80	13 48 31.596	2309	47 53.09N	025 59.14E	47 25N	026 08E	655037	25000	170 08	41 45			
81	13 48 33.910	2314	47 43.79N	026 01.53E	47 16N	026 11E	654869	25000	170 11	41 45			
82	13 48 36.221	2309	47 34.50N	026 03.91E	47 06N	026 13E	654705	25000	170 14	41 45			
83	13 48 38.531	2309	47 25.21N	026 06.26E	46 57N	026 15E	654544	25001	170 16	41 44			
84	13 48 40.840	2309	47 15.92N	026 08.60E	46 48N	026 17E	654385	25001	170 19	41 44			
85	13 48 43.150	2309	47 06.63N	026 10.92E	46 38N	026 20E	654229	25001	170 21	41 44			
86	13 48 45.461	2309	46 57.33N	026 13.23E	46 29N	026 22E	654076	25001	170 24	41 43			
87	13 48 47.768	2305	46 48.05N	026 15.51E	46 20N	026 24E	653927	25002	170 26	41 43			
88	13 48 50.076	2308	46 38.76N	026 17.78E	46 11N	026 26E	653780	25002	170 29	41 43			
89	13 48 52.385	2309	46 29.47N	026 20.04E	46 01N	026 29E	653636	25002	170 31	41 42			
90	13 48 54.695	2309	46 20.16N	026 22.28E	45 52N	026 31E	653494	25002	170 34	41 42			
91	13 48 57.006	2310	46 10.86N	026 24.50E	45 43N	026 33E	653356	25003	170 36	41 41			
92	13 48 59.320	2313	46 01.54N	026 26.71E	45 33N	026 35E	653221	25003	170 39	41 41			
93	13 49 01.631	2309	45 52.23N	026 28.91E	45 24N	026 37E	653088	25003	170 41	41 40			
94	13 49 03.945	2314	45 42.91N	026 31.09E	45 15N	026 39E	652958	25003	170 44	41 40			

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
25D	14	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	13	49	06.250	2304	45	33.62N	026	33.24E	45	05N	026	42E	652831	25003	170	46	41	39						
96	13	49	08.561	2309	45	24.31N	026	35.39E	44	56N	026	44E	652708	25004	170	48	41	39						
97	13	49	10.875	2314	45	14.98N	026	37.53E	44	47N	026	46E	652587	25004	170	51	41	38						
98	13	49	13.191	2314	45	05.65N	026	39.65E	44	37N	026	48E	652468	25004	170	53	41	37						
99	13	49	15.500	2309	44	56.34N	026	41.75E	44	28N	026	50E	652353	25004	170	55	41	37						
100	13	49	17.816	2314	44	47.00N	026	43.85E	44	19N	026	52E	652241	25004	170	58	41	36						
101	13	49	20.131	2314	44	37.67N	026	45.92E	44	09N	026	54E	652132	25004	170	60	41	35						
102	13	49	22.445	2314	44	28.33N	026	47.99E	44	00N	026	56E	652026	25004	171	02	41	34						
103	13	49	24.760	2314	44	18.99N	026	50.04E	43	51N	026	58E	651922	25005	171	04	41	34						
104	13	49	27.066	2305	44	09.69N	026	52.07E	43	42N	026	60E	651822	25005	171	07	41	33						
105	13	49	29.381	2313	44	00.35N	026	54.09E	43	32N	027	02E	651725	25005	171	09	41	32						
106	13	49	31.691	2310	43	51.03N	026	56.10E	43	23N	027	04E	651630	25005	171	11	41	31						
107	13	49	34.006	2313	43	41.68N	026	58.09E	43	14N	027	06E	651539	25005	171	13	41	30						
108	13	49	36.320	2314	43	32.34N	027	00.07E	43	04N	027	08E	651451	25005	171	15	41	30						
109	13	49	38.635	2314	43	23.00N	027	02.04E	42	55N	027	10E	651366	25005	171	17	41	29						
110	13	49	40.947	2312	43	13.66N	027	04.00E	42	45N	027	12E	651283	25005	171	20	41	28						
111	13	49	43.260	2313	43	04.32N	027	05.94E	42	36N	027	14E	651204	25005	171	22	41	27						
112	13	49	45.576	2314	42	54.97N	027	07.87E	42	27N	027	15E	651127	25005	171	24	41	26						
113	13	49	47.885	2309	42	45.64N	027	09.78E	42	17N	027	17E	651053	25005	171	26	41	25						
114	13	49	50.201	2314	42	36.28N	027	11.69E	42	08N	027	19E	650983	25006	171	28	41	24						
115	13	49	52.506	2305	42	26.97N	027	13.58E	41	59N	027	21E	650916	25006	171	30	41	23						
116	13	49	54.816	2308	42	17.64N	027	15.45E	41	49N	027	23E	650852	25006	171	32	41	22						
117	13	49	57.121	2304	42	08.32N	027	17.31E	41	40N	027	25E	650791	25006	171	34	41	21						
118	13	49	59.436	2314	41	58.97N	027	19.17E	41	31N	027	27E	650732	25006	171	36	41	20						
119	13	50	01.746	2309	41	49.63N	027	21.01E	41	21N	027	28E	650678	25006	171	38	41	18						
120	13	50	04.061	2314	41	40.27N	027	22.85E	41	12N	027	30E	650625	25006	171	40	41	17						
121	13	50	06.375	2314	41	30.92N	027	24.67E	41	03N	027	32E	650577	25006	171	42	41	16						
122	13	50	08.686	2309	41	21.57N	027	26.48E	40	53N	027	34E	650530	25006	171	44	41	15						
123	13	50	10.996	2310	41	12.23N	027	28.27E	40	44N	027	35E	650487	25006	171	46	41	14						
124	13	50	13.307	2308	41	02.88N	027	30.06E	40	35N	027	37E	650447	25006	171	48	41	13						
125	13	50	15.615	2309	40	53.55N	027	31.83E	40	25N	027	39E	650410	25006	171	50	41	11						
126	13	50	17.932	2314	40	44.17N	027	33.60E	40	16N	027	41E	650376	25006	171	52	41	10						
127	13	50	20.236	2304	40	34.85N	027	35.34E	40	07N	027	42E	650346	25006	171	54	41	09						
128	13	50	22.541	2304	40	25.52N	027	37.08E	39	57N	027	44E	650318	25006	171	56	41	07						
129	13	50	24.852	2309	40	16.17N	027	38.81E	39	48N	027	46E	650294	25005	171	57	41	06						
130	13	50	27.156	2304	40	06.85N	027	40.53E	39	39N	027	47E	650272	25005	171	59	41	05						
131	13	50	29.465	2309	39	57.50N	027	42.23E	39	29N	027	49E	650254	25005	172	01	41	03						
132	13	50	31.775	2309	39	48.15N	027	43.93E	39	20N	027	51E	650238	25005	172	03	41	02						
133	13	50	34.086	2309	39	38.79N	027	45.62E	39	11N	027	52E	650226	25005	172	05	41	00						
134	13	50	36.396	2309	39	29.44N	027	47.30E	39	01N	027	54E	650217	25005	172	07	40	59						
135	13	50	38.711	2314	39	20.07N	027	48.97E	38	52N	027	56E	650210	25005	172	08	40	57						
136	13	50	41.021	2310	39	10.71N	027	50.63E	38	43N	027	57E	650207	25005	172	10	40	56						
137	13	50	43.336	2313	39	01.34N	027	52.28E	38	33N	027	59E	650207	25005	172	12	40	54						
138	13	50	45.643	2305	38	51.99N	027	53.92E	38	24N	028	01E	650210	25005	172	14	40	53						
139	13	50	47.955	2313	38	42.63N	027	55.55E	38	14N	028	02E	650217	25005	172	15	40	51						
140	13	50	50.266	2309	38	33.27N	027	57.17E	38	05N	028	04E	650226	25004	172	17	40	50						
141	13	50	52.570	2304	38	23.93N	027	58.77E	37	56N	028	05E	650238	25004	172	19	40	48						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
25D	14	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
142	13	50	54.881	2309	38	14.57N	028	00.37E	37	46N	028	07E	650254	25004	172	21	40	46						
143	13	50	57.191	2309	38	05.22N	028	01.97E	37	37N	028	09E	650273	25004	172	22	40	45						
144	13	50	59.496	2304	37	55.86N	028	03.54E	37	28N	028	10E	650295	25004	172	24	40	43						
145	13	52	19.891	0394	32	29.58N	028	53.48E	32	01N	028	59E	653025	24994	173	16	39	31						
146	13	52	23.486	3594	32	14.97N	028	55.51E	31	47N	029	01E	653237	24993	173	18	39	28						
147	13	52	26.256	2770	32	03.72N	028	57.06E	31	35N	029	03E	653406	24993	173	20	39	25						
148	13	52	28.807	2549	31	53.36N	028	58.48E	31	25N	029	04E	653566	24992	173	21	39	22						
149	13	52	31.260	2453	31	43.38N	028	59.84E	31	15N	029	05E	653724	24992	173	22	39	19						
150	13	52	33.656	2394	31	33.64N	029	01.16E	31	05N	029	07E	653881	24991	173	24	39	17						
151	13	52	36.021	2364	31	24.02N	029	02.45E	30	56N	029	08E	654040	24991	173	25	39	14						
152	13	52	38.377	2355	31	14.45N	029	03.74E	30	46N	029	09E	654201	24990	173	26	39	11						
153	13	52	40.727	2348	31	04.90N	029	05.01E	30	36N	029	11E	654366	24990	173	28	39	09						
154	13	52	43.070	2344	30	55.37N	029	06.28E	30	27N	029	12E	654533	24989	173	29	39	06						
155	13	52	45.400	2329	30	45.90N	029	07.53E	30	17N	029	13E	654702	24989	173	30	39	04						
156	13	52	47.736	2334	30	36.40N	029	08.78E	30	08N	029	14E	654876	24988	173	31	39	01						
157	13	52	50.070	2334	30	26.91N	029	10.02E	29	58N	029	16E	655053	24988	173	33	38	58						
158	13	52	52.400	2329	30	17.43N	029	11.26E	29	49N	029	17E	655232	24987	173	34	38	55						
159	13	52	54.727	2324	30	07.97N	029	12.49E	29	39N	029	18E	655415	24987	173	35	38	53						
160	13	52	57.051	2324	29	58.52N	029	13.71E	29	30N	029	19E	655601	24986	173	36	38	50						
161	13	52	59.371	2319	29	49.09N	029	14.92E	29	21N	029	20E	655789	24986	173	37	38	47						
162	13	53	01.691	2319	29	39.65N	029	16.12E	29	11N	029	22E	655981	24985	173	39	38	44						
163	13	53	04.006	2314	29	30.24N	029	17.32E	29	02N	029	23E	656177	24985	173	40	38	42						
164	13	53	06.320	2314	29	20.82N	029	18.51E	28	52N	029	24E	656374	24984	173	41	38	39						
165	13	53	08.637	2315	29	11.40N	029	19.70E	28	43N	029	25E	656575	24983	173	42	38	36						
166	13	53	10.955	2318	29	01.97N	029	20.88E	28	33N	029	26E	656781	24983	173	43	38	33						
167	13	53	13.275	2319	28	52.53N	029	22.06E	28	24N	029	27E	656989	24982	173	44	38	30						
168	13	53	15.590	2314	28	43.11N	029	23.23E	28	15N	029	29E	657200	24982	173	46	38	27						
169	13	53	17.910	2319	28	33.68N	029	24.40E	28	05N	029	30E	657416	24981	173	47	38	24						
170	13	53	20.227	2314	28	24.25N	029	25.56E	27	56N	029	31E	657633	24981	173	48	38	21						
171	13	53	22.541	2314	28	14.84N	029	26.72E	27	46N	029	32E	657854	24980	173	49	38	19						
172	13	53	24.855	2314	28	05.42N	029	27.87E	27	37N	029	33E	658079	24979	173	50	38	16						
173	13	53	27.170	2314	27	56.00N	029	29.01E	27	27N	029	34E	658307	24979	173	51	38	13						
174	13	53	29.490	2319	27	46.56N	029	30.16E	27	18N	029	35E	658537	24978	173	52	38	10						
175	13	53	31.807	2314	27	37.13N	029	31.29E	27	08N	029	37E	658772	24977	173	53	38	07						
176	13	53	34.115	2309	27	27.74N	029	32.42E	26	59N	029	38E	659010	24977	173	54	38	04						
177	13	53	36.432	2314	27	18.31N	029	33.55E	26	50N	029	39E	659251	24976	173	55	38	00						
178	13	53	38.740	2309	27	08.92N	029	34.66E	26	40N	029	40E	659494	24975	173	56	37	57						
179	13	53	41.051	2309	26	59.52N	029	35.78E	26	31N	029	41E	659741	24975	173	57	37	54						
180	13	53	43.361	2310	26	50.11N	029	36.89E	26	21N	029	42E	659991	24974	173	58	37	51						
181	13	53	45.676	2313	26	40.69N	029	37.99E	26	12N	029	43E	660245	24973	173	59	37	48						
182	13	53	47.990	2314	26	31.27N	029	39.09E	26	03N	029	44E	660503	24973	174	00	37	45						
183	13	53	50.301	2309	26	21.87N	029	40.19E	25	53N	029	45E	660763	24972	174	01	37	42						
184	13	53	52.611	2310	26	12.46N	029	41.28E	25	44N	029	46E	661026	24971	174	02	37	39						
185	13	53	54.926	2313	26	03.04N	029	42.37E	25	34N	029	47E	661293	24971	174	03	37	35						
186	13	53	57.236	2309	25	53.64N	029	43.45E	25	25N	029	49E	661564	24970	174	04	37	32						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY MO YR
30A	14 06 63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	21	01	51.861	4625	47	58.48N	115	10.10E	48	41N	115	24E	997197	24223	009	49	05	52						
2	21	01	57.041	5179	48	18.65N	115	15.34E	49	02N	115	29E	995163	24228	009	54	06	06						
3	21	02	01.246	4204	48	35.02N	115	19.65E	49	18N	115	34E	993514	24232	009	59	06	17						
4	21	02	05.223	3975	48	50.50N	115	23.79E	49	33N	115	38E	991955	24236	010	04	06	27						
5	21	02	09.102	3878	49	05.60N	115	27.88E	49	48N	115	42E	990435	24239	010	08	06	37						
6	21	02	12.945	3844	49	20.56N	115	31.98E	50	03N	115	47E	988930	24243	010	13	06	47						
7	21	02	16.756	3809	49	35.38N	115	36.09E	50	18N	115	51E	987439	24246	010	18	06	57						
8	21	02	20.561	3804	49	50.19N	115	40.25E	50	33N	115	55E	985950	24249	010	22	07	07						
9	21	02	24.355	3794	50	04.95N	115	44.46E	50	47N	115	59E	984467	24253	010	27	07	17						
10	21	02	28.135	3779	50	19.65N	115	48.70E	51	02N	116	04E	982991	24256	010	32	07	27						
11	21	02	31.900	3764	50	34.29N	115	52.98E	51	16N	116	08E	981520	24260	010	37	07	37						
12	21	02	35.650	3750	50	48.87N	115	57.29E	51	31N	116	13E	980057	24263	010	41	07	47						
13	21	02	39.381	3729	51	03.37N	116	01.64E	51	45N	116	17E	978602	24267	010	46	07	57						
14	21	02	43.105	3724	51	17.85N	116	06.04E	51	60N	116	22E	977151	24270	010	51	08	07						
15	21	02	46.820	3714	51	32.28N	116	10.48E	52	14N	116	26E	975703	24273	010	56	08	16						
16	21	02	50.525	3704	51	46.68N	116	14.97E	52	29N	116	31E	974261	24277	011	01	08	26						
17	21	02	54.221	3694	52	01.03N	116	19.51E	52	43N	116	36E	972824	24280	011	06	08	36						
18	21	02	57.910	3689	52	15.36N	116	24.09E	52	57N	116	40E	971390	24283	011	11	08	45						
19	21	03	01.596	3684	52	29.67N	116	28.74E	53	11N	116	45E	969958	24287	011	16	08	55						
20	21	03	05.266	3669	52	43.92N	116	33.42E	53	25N	116	50E	968533	24290	011	22	09	05						
21	21	03	08.936	3669	52	58.16N	116	38.16E	53	40N	116	55E	967109	24293	011	27	09	14						
22	21	03	12.602	3665	53	12.39N	116	42.97E	53	54N	116	60E	965687	24297	011	32	09	24						
23	21	03	16.260	3658	53	26.58N	116	47.83E	54	08N	117	05E	964271	24300	011	38	09	33						
24	21	03	19.906	3644	53	40.72N	116	52.73E	54	22N	117	10E	962859	24303	011	43	09	43						
25	21	03	23.545	3639	53	54.83N	116	57.69E	54	36N	117	15E	961451	24307	011	48	09	52						
26	21	03	27.166	3619	54	08.87N	117	02.70E	54	50N	117	20E	960051	24310	011	54	10	02						
27	21	03	30.781	3614	54	22.88N	117	07.76E	55	04N	117	25E	958654	24313	011	60	10	11						
28	21	03	34.385	3604	54	36.84N	117	12.88E	55	18N	117	31E	957264	24316	012	05	10	21						
29	21	03	37.996	3609	54	50.83N	117	18.08E	55	32N	117	36E	955870	24320	012	11	10	30						
30	21	07	08.375	0379	68	13.55N	125	38.83E	68	49N	126	19E	876957	24504	021	08	19	25						
31	21	07	12.650	4274	68	29.42N	125	55.58E	69	05N	126	36E	875408	24508	021	26	19	36						
32	21	07	16.277	3625	68	42.86N	126	10.12E	69	18N	126	51E	874097	24511	021	41	19	45						
33	21	07	19.707	3429	68	55.54N	126	24.15E	69	31N	127	06E	872858	24514	021	56	19	53						
34	21	07	23.057	3348	69	07.91N	126	38.14E	69	43N	127	21E	871650	24516	022	10	20	01						
35	21	07	26.357	3300	69	20.08N	126	52.20E	69	55N	127	36E	870461	24519	022	25	20	10						
36	21	07	29.635	3278	69	32.15N	127	06.44E	70	07N	127	51E	869282	24522	022	40	20	18						
37	21	07	32.900	3264	69	44.15N	127	20.92E	70	19N	128	06E	868109	24525	022	55	20	26						
38	21	07	36.150	3250	69	56.07N	127	35.62E	70	31N	128	22E	866943	24527	023	10	20	33						
39	21	07	39.391	3239	70	07.93N	127	50.57E	70	43N	128	37E	865783	24530	023	26	20	41						
40	21	07	42.621	3229	70	19.74N	128	05.78E	70	54N	128	53E	864627	24533	023	42	20	49						
41	21	07	45.842	3220	70	31.48N	128	21.25E	71	06N	129	10E	863476	24536	023	58	20	57						
42	21	07	49.061	3218	70	43.20N	128	37.04E	71	18N	129	26E	862328	24538	024	14	21	05						
43	21	07	52.268	3205	70	54.85N	128	53.09E	71	29N	129	43E	861185	24541	024	31	21	13						
44	21	07	55.471	3203	71	06.46N	129	09.46E	71	41N	130	01E	860046	24544	024	48	21	20						
45	21	07	58.666	3194	71	18.01N	129	26.13E	71	52N	130	18E	858911	24546	025	05	21	28						
46	21	08	01.857	3190	71	29.53N	129	43.12E	72	03N	130	36E	857779	24549	025	23	21	36						
47	21	08	05.041	3183	71	40.99N	130	00.44E	72	15N	130	55E	856650	24551	025	41	21	43						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
30A	14 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
48	21 08 08.215	3174	71 52.38N	130 18.07E	72 26N	131 13E	855528	24554	025 59	21 51			
49	21 08 11.391	3174	72 03.76N	130 36.10E	72 37N	131 32E	854406	24557	026 18	21 59			
50	21 08 14.557	3165	72 15.07N	130 54.45E	72 48N	131 52E	853289	24559	026 37	22 06			
51	21 08 17.721	3163	72 26.34N	131 13.19E	72 60N	132 12E	852175	24562	026 56	22 14			
52	21 08 20.875	3154	72 37.54N	131 32.28E	73 11N	132 32E	851066	24564	027 16	22 21			
53	21 08 24.031	3154	72 48.72N	131 51.81E	73 22N	132 52E	849957	24567	027 36	22 29			
54	21 08 27.176	3144	72 59.83N	132 11.69E	73 33N	133 14E	848854	24570	027 57	22 36			
55	21 08 30.316	3139	73 10.89N	132 31.99E	73 44N	133 35E	847755	24572	028 17	22 44			
56	21 08 33.455	3139	73 21.90N	132 52.73E	73 54N	133 57E	846657	24575	028 39	22 51			
57	21 08 36.586	3129	73 32.85N	133 13.89E	74 05N	134 20E	845564	24577	029 01	22 59			
58	21 08 39.715	3129	73 43.76N	133 35.51E	74 16N	134 43E	844474	24580	029 23	23 06			
59	21 08 42.840	3125	73 54.61N	133 57.59E	74 27N	135 06E	843386	24582	029 46	23 14			
60	21 08 45.961	3119	74 05.41N	134 20.16E	74 37N	135 30E	842302	24585	030 09	23 21			
61	21 08 49.076	3114	74 16.15N	134 43.20E	74 48N	135 55E	841221	24587	030 32	23 28			
62	21 08 52.182	3104	74 26.81N	135 06.71E	74 58N	136 20E	840145	24590	030 57	23 36			
63	21 08 55.281	3099	74 37.40N	135 30.71E	75 09N	136 45E	839073	24592	031 21	23 43			
64	21 08 58.381	3099	74 47.95N	135 55.28E	75 19N	137 11E	838003	24595	031 46	23 50			
65	21 09 01.480	3099	74 58.46N	136 20.43E	75 29N	137 38E	836934	24597	032 12	23 57			
66	21 09 04.576	3094	75 08.90N	136 46.14E	75 40N	138 05E	835868	24600	032 39	24 05			
67	21 09 07.666	3089	75 19.27N	137 12.42E	75 50N	138 33E	834807	24602	033 06	24 12			
68	21 09 10.756	3089	75 29.58N	137 39.33E	75 60N	139 02E	833747	24605	033 33	24 19			
69	21 09 13.836	3079	75 39.81N	138 06.80E	76 10N	139 31E	832691	24607	034 01	24 26			
70	21 09 16.910	3074	75 49.97N	138 34.89E	76 20N	140 01E	831640	24610	034 30	24 33			
71	21 09 19.982	3070	76 00.06N	139 03.64E	76 30N	140 32E	830591	24612	034 59	24 40			

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
31A	14 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
1	22 33 40.211	0228	52 03.17N	093 30.59E	52 45N	093 47E	970913	24284	011 07	08 33			
2	22 33 45.111	4899	52 22.21N	093 36.71E	53 04N	093 53E	969012	24289	011 14	08 46			
3	22 33 49.256	4144	52 38.30N	093 41.97E	53 20N	093 58E	967404	24292	011 19	08 57			
4	22 33 53.211	3954	52 53.65N	093 47.06E	53 35N	094 04E	965871	24296	011 25	09 07			
5	22 33 57.080	3869	53 08.67N	093 52.11E	53 50N	094 09E	964372	24299	011 31	09 17			
6	22 34 00.910	3829	53 23.53N	093 57.18E	54 05N	094 14E	962890	24303	011 36	09 27			
7	22 34 04.721	3809	53 38.31N	094 02.30E	54 20N	094 19E	961416	24306	011 42	09 37			
8	22 34 08.516	3794	53 53.03N	094 07.46E	54 34N	094 25E	959951	24310	011 48	09 47			
9	22 34 12.301	3784	54 07.71N	094 12.69E	54 49N	094 30E	958489	24313	011 54	09 57			
10	22 34 16.061	3759	54 22.28N	094 17.95E	55 03N	094 36E	957038	24317	011 59	10 07			
11	22 34 19.807	3745	54 36.80N	094 23.27E	55 18N	094 41E	955594	24320	012 05	10 17			
12	22 34 23.541	3733	54 51.27N	094 28.64E	55 32N	094 47E	954156	24323	012 11	10 26			
13	22 34 27.262	3720	55 05.68N	094 34.08E	55 46N	094 52E	952723	24327	012 17	10 36			
14	22 34 30.980	3718	55 20.08N	094 39.58E	56 01N	094 58E	951293	24330	012 23	10 46			
15	22 34 34.686	3704	55 34.42N	094 45.15E	56 15N	095 04E	949869	24333	012 29	10 55			
16	22 34 38.385	3699	55 48.73N	094 50.79E	56 29N	095 10E	948449	24337	012 36	11 05			
17	22 34 42.076	3689	56 03.01N	094 56.49E	56 43N	095 15E	947033	24340	012 42	11 15			
18	22 34 45.760	3684	56 17.26N	095 02.27E	56 58N	095 21E	945622	24343	012 48	11 24			
19	22 34 49.436	3674	56 31.47N	095 08.12E	57 12N	095 27E	944213	24347	012 55	11 34			
20	22 34 53.102	3664	56 45.64N	095 14.04E	57 26N	095 34E	942811	24350	013 01	11 43			
21	22 34 56.760	3659	56 59.77N	095 20.03E	57 40N	095 40E	941412	24353	013 08	11 53			
22	22 35 00.420	3659	57 13.90N	095 26.12E	57 54N	095 46E	940014	24356	013 14	12 02			
23	22 35 04.066	3644	57 27.98N	095 32.27E	58 08N	095 53E	938622	24360	013 21	12 12			
24	22 35 07.701	3634	57 42.01N	095 38.50E	58 22N	095 59E	937236	24363	013 28	12 21			
25	22 35 11.320	3619	57 55.97N	095 44.79E	58 36N	096 05E	935857	24366	013 35	12 31			

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
32A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	00	04	25.025	3704	52	01.00N	070	40.32E	52	43N	070	56E	969437	24287	011	06	08	27						
2	00	04	29.811	4784	52	19.59N	070	46.28E	53	01N	071	02E	967582	24292	011	13	08	40						
3	00	04	33.945	4135	52	35.65N	070	51.51E	53	17N	071	08E	965980	24295	011	19	08	50						
4	00	04	37.896	3949	52	50.99N	070	56.59E	53	32N	071	13E	964450	24299	011	24	09	01						
5	00	04	41.771	3875	53	06.03N	071	01.64E	53	47N	071	18E	962952	24303	011	30	09	11						
6	00	04	45.609	3838	53	20.92N	071	06.71E	54	02N	071	24E	961468	24306	011	35	09	21						
7	00	04	49.430	3819	53	35.75N	071	11.82E	54	17N	071	29E	959992	24309	011	41	09	31						
8	00	04	53.215	3784	53	50.43N	071	16.96E	54	31N	071	34E	958531	24313	011	47	09	41						
9	00	04	56.980	3765	54	05.03N	071	22.15E	54	46N	071	39E	957079	24316	011	52	09	51						
10	00	05	00.730	3750	54	19.57N	071	27.39E	55	00N	071	45E	955634	24320	011	58	10	01						
11	00	05	04.475	3743	54	34.09N	071	32.69E	55	15N	071	50E	954193	24323	012	04	10	11						
12	00	05	08.199	3724	54	48.52N	071	38.04E	55	29N	071	56E	952760	24326	012	10	10	20						
13	00	05	11.924	3724	55	02.95N	071	43.46E	55	44N	072	02E	951328	24330	012	16	10	30						
14	00	05	15.635	3729	55	17.32N	071	48.94E	55	58N	072	07E	949903	24333	012	22	10	40						
15	00	05	19.344	3709	55	31.68N	071	54.50E	56	12N	072	13E	948480	24336	012	28	10	49						
16	00	05	23.045	3699	55	46.00N	072	00.13E	56	26N	072	19E	947060	24340	012	34	10	59						
17	00	05	26.730	3684	56	00.26N	072	05.81E	56	41N	072	25E	945649	24343	012	41	11	09						
18	00	05	30.410	3680	56	14.50N	072	11.57E	56	55N	072	31E	944240	24346	012	47	11	18						
19	00	05	34.084	3673	56	28.70N	072	17.40E	57	09N	072	37E	942835	24350	012	53	11	28						
20	00	05	37.750	3665	56	42.87N	072	23.30E	57	23N	072	43E	941434	24353	012	60	11	37						
21	00	05	41.414	3663	56	57.03N	072	29.29E	57	37N	072	49E	940035	24356	013	06	11	47						
22	00	05	45.061	3644	57	11.12N	072	35.34E	57	51N	072	55E	938644	24359	013	13	11	56						
23	00	05	48.699	3639	57	25.17N	072	41.46E	58	05N	073	02E	937258	24363	013	20	12	06						
24	00	05	52.330	3629	57	39.18N	072	47.66E	58	19N	073	08E	935875	24366	013	27	12	15						
25	00	05	55.959	3629	57	53.18N	072	53.95E	58	33N	073	15E	934495	24369	013	33	12	25						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
33A	15	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	01	35	25.205	9244	52	58.75N	048	09.62E	53	40N	048	26E	961994	24304	011	27	09	02						
2	01	35	29.977	4769	53	17.27N	048	15.89E	53	58N	048	33E	960152	24309	011	34	09	14						
3	01	35	34.080	4104	53	33.20N	048	21.37E	54	14N	048	38E	958568	24312	011	40	09	25						
4	01	35	37.990	3909	53	48.37N	048	26.67E	54	29N	048	44E	957061	24316	011	46	09	35						
5	01	35	41.811	3819	54	03.19N	048	31.93E	54	44N	048	49E	955590	24319	011	52	09	45						
6	01	35	45.596	3784	54	17.86N	048	37.20E	54	59N	048	55E	954133	24323	011	58	09	55						
7	01	35	49.350	3754	54	32.42N	048	42.51E	55	13N	049	00E	952690	24326	012	03	10	05						
8	01	35	53.090	3739	54	46.91N	048	47.88E	55	28N	049	06E	951253	24330	012	09	10	15						
9	01	35	56.811	3719	55	01.33N	048	53.29E	55	42N	049	11E	949824	24333	012	15	10	25						
10	01	36	00.525	3714	55	15.72N	048	58.77E	55	56N	049	17E	948400	24336	012	21	10	35						
11	01	36	04.219	3694	55	30.02N	049	04.29E	56	10N	049	23E	946985	24340	012	27	10	44						
12	01	36	07.910	3689	55	44.31N	049	09.90E	56	25N	049	29E	945571	24343	012	34	10	54						
13	01	36	11.586	3674	55	58.54N	049	15.56E	56	39N	049	34E	944165	24346	012	40	11	03						
14	01	36	15.260	3674	56	12.75N	049	21.29E	56	53N	049	40E	942761	24349	012	46	11	13						
15	01	36	18.932	3672	56	26.95N	049	27.11E	57	07N	049	46E	941359	24353	012	53	11	23						
16	01	36	22.596	3664	56	41.11N	049	33.00E	57	21N	049	52E	939960	24356	012	59	11	32						
17	01	36	26.256	3658	56	55.26N	049	38.97E	57	35N	049	59E	938565	24359	013	06	11	42						
18	01	36	29.900	3644	57	09.34N	049	45.01E	57	49N	050	05E	937177	24362	013	12	11	51						
19	01	36	33.521	3620	57	23.33N	049	51.09E	58	03N	050	11E	935800	24366	013	19	12	01						
20	01	36	37.143	3619	57	37.30N	049	57.26E	58	17N	050	18E	934423	24369	013	26	12	10						
21	01	36	40.756	3613	57	51.25N	050	03.51E	58	31N	050	24E	933050	24372	013	32	12	20						
22	01	36	44.350	3604	58	05.15N	050	09.84E	58	45N	050	31E	931683	24375	013	39	12	29						
23	01	36	47.959	3599	58	19.03N	050	16.26E	58	59N	050	37E	930319	24379	013	46	12	38						
24	01	36	51.557	3594	58	32.90N	050	22.77E	59	12N	050	44E	928957	24382	013	53	12	48						
25	01	36	55.135	3579	58	46.68N	050	29.34E	59	26N	050	51E	927603	24385	014	01	12	57						
26	01	36	58.715	3579	59	00.47N	050	36.02E	59	40N	050	58E	926249	24388	014	08	13	06						
27	01	37	02.285	3569	59	14.21N	050	42.78E	59	53N	051	05E	924901	24391	014	15	13	15						
28	01	37	05.855	3569	59	27.95N	050	49.64E	60	07N	051	12E	923555	24394	014	23	13	25						
29	01	37	09.416	3559	59	41.64N	050	56.60E	60	21N	051	19E	922212	24397	014	30	13	34						
30	01	37	12.977	3559	59	55.33N	051	03.66E	60	34N	051	27E	920872	24401	014	38	13	43						
31	01	37	16.525	3549	60	08.96N	051	10.81E	60	48N	051	34E	919538	24404	014	46	13	52						
32	01	37	20.066	3539	60	22.56N	051	18.05E	61	01N	051	41E	918207	24407	014	53	14	01						
33	01	37	23.596	3529	60	36.11N	051	25.38E	61	15N	051	49E	916882	24410	015	01	14	11						
34	01	37	27.119	3524	60	49.62N	051	32.82E	61	28N	051	57E	915561	24413	015	09	14	20						
35	01	37	30.641	3519	61	03.12N	051	40.38E	61	42N	052	05E	914242	24416	015	18	14	29						
36	01	37	34.160	3519	61	16.61N	051	48.05E	61	55N	052	13E	912926	24419	015	26	14	38						
37	01	42	04.701	0541	77	31.29N	075	41.29E	77	59N	077	30E	816913	24643	040	12	25	42						
38	01	42	08.396	3692	77	42.52N	076	26.13E	78	09N	078	18E	815687	24646	040	57	25	50						
39	01	42	11.865	3470	77	52.95N	077	09.48E	78	20N	079	05E	814540	24649	041	41	25	58						
40	01	42	15.146	3278	78	02.70N	077	51.64E	78	29N	079	50E	813456	24651	042	24	26	06						
41	01	42	18.340	3194	78	12.09N	078	33.80E	78	38N	080	35E	812404	24654	043	07	26	13						
42	01	42	21.490	3149	78	21.24N	079	16.50E	78	47N	081	21E	811368	24656	043	50	26	20						
43	01	42	24.615	3125	78	30.21N	079	59.98E	78	55N	082	07E	810341	24659	044	34	26	27						
44	01	42	27.727	3109	78	39.03N	080	44.41E	79	04N	082	55E	809322	24661	045	20	26	34						
45	01	42	30.820	3094	78	47.68N	081	29.75E	79	12N	083	43E	808311	24663	046	06	26	41						
46	01	42	33.910	3089	78	56.20N	082	16.20E	79	20N	084	33E	807303	24666	046	53	26	48						
47	01	42	36.986	3074	79	04.56N	083	03.65E	79	28N	085	24E	806302	24668	047	41	26	55						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
33A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	01	42	40.057	3070	79	12.77N	083	52.24E	79	36N	086	16E	805304	24670	048	30	27	02						
49	01	42	43.125	3068	79	20.85N	084	42.03E	79	44N	087	09E	804309	24673	049	20	27	09						
50	01	42	46.180	3054	79	28.75N	085	32.87E	79	51N	088	03E	803320	24675	050	12	27	16						
51	01	42	49.240	3059	79	36.53N	086	25.10E	79	59N	088	59E	802331	24677	051	05	27	23						
52	01	42	52.289	3049	79	44.13N	087	18.44E	80	06N	089	56E	801348	24679	051	59	27	29						
53	01	42	55.336	3044	79	51.57N	088	13.07E	80	13N	090	54E	800369	24682	052	54	27	36						
54	01	42	58.375	3039	79	58.84N	089	08.90E	80	19N	091	53E	799393	24684	053	50	27	43						
55	01	43	01.406	3030	80	05.92N	090	05.94E	80	26N	092	54E	798422	24686	054	48	27	50						
56	01	43	04.436	3028	80	12.84N	091	04.32E	80	32N	093	56E	797454	24688	055	47	27	56						
57	01	43	07.455	3019	80	19.55N	092	03.88E	80	39N	094	60E	796491	24691	056	47	28	03						
58	01	43	10.477	3019	80	26.10N	093	04.87E	80	45N	096	04E	795529	24693	057	49	28	10						
59	01	43	13.490	3014	80	32.44N	094	07.09E	80	52N	097	10E	794572	24695	058	52	28	16						
60	01	43	16.496	3004	80	38.58N	095	10.53E	80	56N	098	18E	793618	24697	059	56	28	23						
61	01	43	19.496	3000	80	44.50N	096	15.24E	81	01N	099	26E	792670	24699	061	01	28	29						
62	01	43	22.496	3000	80	50.23N	097	21.33E	81	06N	100	36E	791724	24702	062	08	28	36						
63	01	43	25.490	2994	80	55.74N	098	28.66E	81	11N	101	47E	790780	24704	063	16	28	42						
64	01	43	28.486	2994	81	01.03N	099	37.40E	81	16N	102	59E	789839	24706	064	25	28	49						
65	01	43	31.477	2989	81	06.10N	100	47.34E	81	20N	104	13E	788902	24708	065	36	28	55						
66	01	43	34.465	2988	81	10.94N	101	58.55E	81	25N	105	28E	787967	24710	066	48	29	02						
67	01	43	37.445	2979	81	15.53N	103	10.87E	81	29N	106	43E	787037	24712	068	01	29	08						
68	01	43	40.420	2974	81	19.88N	104	24.29E	81	32N	107	60E	786111	24715	069	15	29	15						
69	01	43	43.385	2964	81	23.98N	105	38.68E	81	35N	109	18E	785189	24717	070	30	29	21						
70	01	43	46.350	2964	81	27.83N	106	54.23E	81	39N	110	36E	784270	24719	071	46	29	27						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4
TOP SECRET RUFF

PASS	DAY	MO	YR
34A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	03	04	48.730	2379	47	40.78N	023	47.27E	48	24N	024	01E	992092	24234	009	44	05	21						
2	03	04	53.770	5039	48	00.42N	023	52.30E	48	43N	024	06E	990119	24239	009	49	05	34						
3	03	04	58.045	4274	48	17.08N	023	56.63E	48	60N	024	11E	988448	24243	009	54	05	46						
4	03	05	02.119	4074	48	32.95N	024	00.80E	49	15N	024	15E	986855	24246	009	59	05	56						
5	03	05	06.115	3994	48	48.51N	024	04.96E	49	31N	024	19E	985293	24250	010	03	06	07						
6	03	05	10.066	3949	49	03.90N	024	09.12E	49	46N	024	23E	983750	24253	010	08	06	18						
7	03	05	13.990	3924	49	19.18N	024	13.30E	50	01N	024	28E	982219	24257	010	13	06	28						
8	03	05	17.885	3894	49	34.35N	024	17.51E	50	17N	024	32E	980702	24261	010	17	06	38						
9	03	05	21.766	3879	49	49.45N	024	21.75E	50	32N	024	36E	979190	24264	010	22	06	49						
10	03	05	25.641	3875	50	04.54N	024	26.04E	50	47N	024	41E	977681	24268	010	27	06	59						
11	03	05	29.500	3859	50	19.56N	024	30.38E	51	02N	024	45E	976180	24271	010	32	07	09						
12	03	05	33.340	3839	50	34.50N	024	34.74E	51	16N	024	50E	974686	24275	010	37	07	19						
13	03	05	37.166	3824	50	49.38N	024	39.15E	51	31N	024	54E	973200	24278	010	42	07	29						
14	03	05	40.986	3819	51	04.24N	024	43.61E	51	46N	024	59E	971717	24282	010	47	07	39						
15	03	05	44.799	3814	51	19.07N	024	48.12E	52	01N	025	04E	970237	24285	010	52	07	50						
16	03	05	48.605	3804	51	33.87N	024	52.68E	52	15N	025	08E	968763	24288	010	57	07	60						
17	03	05	52.406	3799	51	48.65N	024	57.30E	52	30N	025	13E	967289	24292	011	02	08	10						
18	03	05	56.195	3789	52	03.37N	025	01.96E	52	45N	025	18E	965823	24295	011	07	08	20						
19	03	05	59.965	3769	52	18.02N	025	06.66E	52	59N	025	23E	964364	24299	011	12	08	30						
20	03	06	03.730	3764	52	32.65N	025	11.42E	53	14N	025	28E	962910	24302	011	17	08	40						
21	03	06	07.482	3750	52	47.22N	025	16.23E	53	28N	025	33E	961461	24305	011	23	08	50						
22	03	06	11.230	3740	53	01.78N	025	21.09E	53	43N	025	38E	960014	24309	011	28	08	59						
23	03	06	14.977	3744	53	16.32N	025	26.02E	53	57N	025	43E	958569	24312	011	34	09	09						
24	03	06	18.715	3739	53	30.83N	025	31.01E	54	12N	025	48E	957129	24316	011	39	09	19						
25	03	06	22.449	3734	53	45.32N	025	36.06E	54	26N	025	53E	955692	24319	011	45	09	29						
26	03	06	26.170	3719	53	59.76N	025	41.16E	54	41N	025	58E	954261	24322	011	50	09	39						
27	03	06	29.885	3714	54	14.17N	025	46.32E	54	55N	026	04E	952831	24326	011	56	09	49						
28	03	06	33.590	3704	54	28.53N	025	51.54E	55	09N	026	09E	951409	24329	012	02	09	58						
29	03	06	37.289	3699	54	42.87N	025	56.83E	55	24N	026	15E	949990	24332	012	08	10	08						
30	03	06	40.986	3694	54	57.20N	026	02.18E	55	38N	026	20E	948573	24336	012	14	10	18						
31	03	06	44.666	3679	55	11.46N	026	07.59E	55	52N	026	26E	947163	24339	012	20	10	27						
32	03	06	48.340	3674	55	25.69N	026	13.06E	56	06N	026	31E	945756	24342	012	26	10	37						
33	03	06	51.996	3655	55	39.85N	026	18.59E	56	20N	026	37E	944358	24345	012	32	10	47						
34	03	06	55.650	3653	55	53.99N	026	24.19E	56	34N	026	43E	942961	24349	012	38	10	56						
35	03	06	59.299	3649	56	08.11N	026	29.86E	56	48N	026	49E	941570	24352	012	44	11	06						
36	03	07	02.945	3644	56	22.22N	026	35.62E	57	02N	026	55E	940178	24355	012	50	11	15						
37	03	07	06.592	3645	56	36.32N	026	41.45E	57	16N	027	01E	938789	24358	012	57	11	25						
38	03	07	10.236	3643	56	50.41N	026	47.37E	57	30N	027	07E	937402	24362	013	03	11	35						
39	03	07	13.869	3634	57	04.44N	026	53.35E	57	44N	027	13E	936021	24365	013	10	11	44						
40	03	07	17.492	3620	57	18.44N	026	59.41E	57	58N	027	19E	934644	24368	013	17	11	54						
41	03	07	21.105	3613	57	32.39N	027	05.54E	58	12N	027	26E	933271	24371	013	23	12	03						
42	03	07	24.715	3609	57	46.33N	027	11.75E	58	26N	027	32E	931903	24375	013	30	12	12						
43	03	07	28.316	3599	58	00.22N	027	18.04E	58	40N	027	39E	930538	24378	013	37	12	22						
44	03	07	31.906	3590	58	14.07N	027	24.41E	58	54N	027	45E	929179	24381	013	44	12	31						
45	03	07	35.490	3583	58	27.89N	027	30.86E	59	07N	027	52E	927824	24384	013	51	12	40						
46	03	07	39.076	3584	58	41.71N	027	37.41E	59	21N	027	59E	926469	24387	013	58	12	50						
47	03	07	42.646	3569	58	55.46N	027	44.04E	59	35N	028	06E	925122	24390	014	05	12	59						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
34A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	03	07	46.209	3564	59	09.18N	027	50.75E	59	48N	028	13E	923778	24394	014	13	13	08						
49	03	07	49.770	3559	59	22.88N	027	57.56E	60	02N	028	20E	922438	24397	014	20	13	18						
50	03	07	53.330	3559	59	36.58N	028	04.47E	60	16N	028	27E	921097	24400	014	27	13	27						
51	03	07	56.885	3554	59	50.25N	028	11.48E	60	29N	028	34E	919761	24403	014	35	13	36						
52	03	08	00.426	3539	60	03.86N	028	18.57E	60	43N	028	42E	918432	24406	014	43	13	45						
53	03	08	03.969	3544	60	17.47N	028	25.78E	60	56N	028	49E	917102	24409	014	51	13	54						
54	03	08	07.490	3519	60	30.99N	028	33.05E	61	10N	028	57E	915783	24412	014	58	14	04						
55	03	08	11.006	3514	60	44.48N	028	40.43E	61	23N	029	04E	914468	24415	015	06	14	13						
56	03	08	14.510	3504	60	57.92N	028	47.90E	61	36N	029	12E	913156	24418	015	14	14	22						
57	03	08	18.016	3504	61	11.36N	028	55.50E	61	50N	029	20E	911848	24421	015	23	14	31						
58	03	08	21.516	3500	61	24.76N	029	03.20E	62	03N	029	28E	910541	24425	015	31	14	40						
59	03	08	25.006	3489	61	38.13N	029	11.01E	62	16N	029	36E	909240	24428	015	39	14	49						
60	03	08	28.496	3490	61	51.48N	029	18.94E	62	30N	029	44E	907941	24431	015	48	14	58						
61	03	08	31.980	3483	62	04.81N	029	26.99E	62	43N	029	53E	906645	24434	015	57	15	07						
62	03	08	35.455	3474	62	18.08N	029	35.15E	62	56N	030	01E	905354	24437	016	05	15	16						
63	03	08	38.930	3474	62	31.35N	029	43.44E	63	09N	030	10E	904066	24440	016	14	15	25						
64	03	08	42.396	3464	62	44.58N	029	51.85E	63	22N	030	19E	902781	24443	016	23	15	33						
65	03	09	20.510	8114	65	09.38N	031	34.40E	65	46N	032	06E	888753	24476	018	13	17	11						
66	03	09	24.916	4404	65	26.03N	031	47.58E	66	03N	032	20E	887144	24479	018	27	17	22						
67	03	09	28.660	3744	65	40.16N	031	59.22E	66	17N	032	32E	885778	24483	018	39	17	31						
68	03	09	32.205	3544	65	53.52N	032	10.07E	66	30N	032	43E	884487	24486	018	51	17	40						
69	03	09	35.676	3469	66	06.60N	032	21.08E	66	43N	032	55E	883225	24489	019	02	17	49						
70	03	09	39.105	3429	66	19.50N	032	32.17E	66	56N	033	06E	881978	24491	019	14	17	58						
71	03	09	42.512	3405	66	32.32N	032	43.39E	67	09N	033	18E	880743	24494	019	26	18	06						
72	03	09	45.900	3388	66	45.02N	032	54.76E	67	21N	033	30E	879515	24497	019	38	18	15						
73	03	09	49.275	3375	66	57.67N	033	06.30E	67	34N	033	42E	878294	24500	019	50	18	23						
74	03	09	52.650	3375	67	10.31N	033	18.05E	67	46N	033	54E	877074	24503	020	02	18	32						
75	03	09	56.012	3360	67	22.89N	033	29.97E	67	59N	034	07E	875862	24506	020	15	18	40						
76	03	09	59.365	3353	67	35.41N	033	42.10E	68	11N	034	20E	874653	24509	020	28	18	49						
77	03	10	02.715	3349	67	47.91N	033	54.44E	68	24N	034	33E	873447	24511	020	41	18	57						
78	03	10	06.061	3344	68	00.37N	034	07.01E	68	36N	034	46E	872245	24514	020	54	19	05						
79	03	10	09.396	3334	68	12.78N	034	19.78E	68	48N	034	59E	871047	24517	021	07	19	14						
80	03	10	12.723	3325	68	25.14N	034	32.77E	69	01N	035	13E	869855	24520	021	21	19	22						
81	03	10	16.045	3323	68	37.46N	034	45.99E	69	13N	035	27E	868666	24523	021	35	19	30						
82	03	10	19.365	3319	68	49.76N	034	59.47E	69	25N	035	41E	867478	24525	021	49	19	38						
83	03	10	22.670	3304	69	01.98N	035	13.14E	69	37N	035	55E	866299	24528	022	03	19	47						
84	03	10	25.977	3304	69	14.19N	035	27.10E	69	49N	036	10E	865121	24531	022	18	19	55						
85	03	10	29.275	3299	69	26.35N	035	41.31E	70	01N	036	25E	863947	24534	022	33	20	03						
86	03	10	32.566	3289	69	38.46N	035	55.77E	70	13N	036	40E	862776	24536	022	48	20	11						
87	03	10	35.855	3289	69	50.54N	036	10.51E	70	25N	036	56E	861609	24539	023	03	20	19						
88	03	10	39.129	3274	70	02.54N	036	25.48E	70	37N	037	12E	860449	24542	023	19	20	27						
89	03	10	42.406	3274	70	14.53N	036	40.78E	70	49N	037	28E	859290	24544	023	35	20	35						
90	03	10	45.672	3265	70	26.46N	036	56.35E	71	01N	037	44E	858136	24547	023	51	20	44						
91	03	10	48.936	3263	70	38.36N	037	12.22E	71	13N	038	01E	856984	24550	024	07	20	52						
92	03	10	52.195	3259	70	50.21N	037	28.41E	71	24N	038	18E	855835	24553	024	24	20	60						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
34D	15	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	03	19	23.766	1569	71	05.86N	166	30.86E	70	38N	167	13E	705111	24897	155	12	38	17						
2	03	19	27.445	3679	70	52.32N	166	49.90E	70	24N	167	31E	704307	24899	155	32	38	22						
3	03	19	30.486	3039	70	41.11N	167	05.29E	70	13N	167	45E	703647	24900	155	48	38	27						
4	03	19	33.316	2829	70	30.66N	167	19.35E	70	03N	167	59E	703036	24902	156	02	38	31						
5	03	19	36.061	2744	70	20.50N	167	32.74E	69	52N	168	11E	702445	24903	156	16	38	34						
6	03	19	38.760	2699	70	10.49N	167	45.69E	69	42N	168	24E	701868	24904	156	30	38	38						
7	03	19	41.436	2674	70	00.55N	167	58.31E	69	32N	168	36E	701298	24906	156	43	38	42						
8	03	19	44.086	2650	69	50.68N	168	10.61E	69	22N	168	47E	700736	24907	156	56	38	45						
9	03	19	46.727	2638	69	40.84N	168	22.66E	69	13N	168	59E	700179	24908	157	08	38	49						
10	03	19	49.361	2635	69	31.00N	168	34.49E	69	03N	169	10E	699626	24909	157	20	38	52						
11	03	19	51.986	2623	69	21.19N	168	46.08E	68	53N	169	21E	699078	24910	157	33	38	56						
12	03	19	54.602	2615	69	11.39N	168	57.46E	68	43N	169	32E	698534	24912	157	44	38	59						
13	03	19	57.215	2613	69	01.59N	169	08.64E	68	33N	169	43E	697992	24913	157	56	39	03						
14	03	19	59.826	2609	68	51.78N	169	19.64E	68	23N	169	53E	697455	24914	158	08	39	06						
15	03	20	02.430	2604	68	41.99N	169	30.45E	68	14N	170	03E	696922	24915	158	19	39	09						
16	03	20	05.029	2599	68	32.20N	169	41.06E	68	04N	170	13E	696392	24916	158	30	39	13						
17	03	20	07.621	2590	68	22.43N	169	51.49E	67	54N	170	23E	695866	24917	158	41	39	16						
18	03	20	10.209	2588	68	12.65N	170	01.75E	67	44N	170	33E	695344	24918	158	52	39	19						
19	03	20	12.799	2589	68	02.86N	170	11.85E	67	34N	170	43E	694824	24920	159	02	39	22						
20	03	20	15.385	2584	67	53.07N	170	21.80E	67	25N	170	52E	694307	24921	159	13	39	26						
21	03	20	17.965	2579	67	43.29N	170	31.57E	67	15N	171	02E	693795	24922	159	23	39	29						
22	03	20	20.545	2579	67	33.50N	170	41.20E	67	05N	171	11E	693284	24923	159	33	39	32						
23	03	20	23.119	2574	67	23.72N	170	50.67E	66	55N	171	20E	692778	24924	159	43	39	35						
24	03	20	25.695	2574	67	13.92N	171	00.01E	66	45N	171	29E	692274	24925	159	53	39	38						
25	03	20	28.266	2569	67	04.14N	171	09.20E	66	36N	171	38E	691774	24926	160	02	39	41						
26	03	20	30.830	2564	66	54.36N	171	18.23E	66	26N	171	46E	691277	24927	160	12	39	44						
27	03	20	33.391	2559	66	44.59N	171	27.12E	66	16N	171	55E	690785	24928	160	21	39	47						
28	03	20	35.955	2564	66	34.80N	171	35.90E	66	06N	172	03E	690293	24929	160	30	39	50						
29	03	20	38.510	2554	66	25.03N	171	44.53E	65	57N	172	11E	689807	24930	160	39	39	53						
30	03	20	41.061	2549	66	15.27N	171	53.02E	65	47N	172	20E	689324	24931	160	48	39	56						
31	03	20	43.609	2549	66	05.50N	172	01.39E	65	37N	172	28E	688844	24932	160	57	39	59						
32	03	20	46.160	2549	65	55.72N	172	09.65E	65	27N	172	35E	688365	24933	161	06	40	02						
33	03	20	48.705	2544	65	45.95N	172	17.78E	65	17N	172	43E	687892	24934	161	15	40	05						
34	03	20	51.250	2544	65	36.18N	172	25.80E	65	08N	172	51E	687420	24935	161	23	40	08						
35	03	20	53.785	2534	65	26.43N	172	33.69E	64	58N	172	58E	686954	24936	161	31	40	10						
36	03	20	56.330	2544	65	16.63N	172	41.50E	64	48N	173	06E	686487	24937	161	40	40	13						
37	03	20	58.865	2534	65	06.87N	172	49.17E	64	38N	173	13E	686025	24938	161	48	40	16						
38	03	21	01.400	2534	64	57.10N	172	56.75E	64	29N	173	21E	685567	24939	161	56	40	19						
39	03	21	03.930	2529	64	47.34N	173	04.21E	64	19N	173	28E	685112	24940	162	04	40	21						
40	03	21	06.455	2524	64	37.59N	173	11.56E	64	09N	173	35E	684660	24941	162	11	40	24						
41	03	21	08.980	2524	64	27.83N	173	18.82E	63	59N	173	42E	684211	24942	162	19	40	26						
42	03	21	11.506	2524	64	18.06N	173	25.98E	63	50N	173	49E	683765	24943	162	27	40	29						
43	03	21	14.021	2515	64	08.32N	173	33.03E	63	40N	173	55E	683323	24944	162	34	40	32						
44	03	21	16.545	2523	63	58.55N	173	40.00E	63	30N	174	02E	682882	24945	162	42	40	34						
45	03	21	19.066	2519	63	48.78N	173	46.89E	63	20N	174	09E	682445	24946	162	49	40	37						
46	03	21	21.580	2514	63	39.03N	173	53.67E	63	10N	174	15E	682012	24947	162	56	40	39						
47	03	21	24.090	2509	63	29.29N	174	00.35E	63	01N	174	22E	681581	24948	163	03	40	42						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
34D	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff* mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	03	21	26.596	2504	63	19.55N	174	06.95E	62	51N	174	28E	681155	24949	163	10	40	44						
49	03	21	29.096	2500	63	09.84N	174	13.44E	62	41N	174	34E	680732	24950	163	17	40	47						
50	03	21	31.596	2500	63	00.11N	174	19.86E	62	32N	174	40E	680311	24950	163	24	40	49						
51	03	21	34.100	2504	62	50.37N	174	26.21E	62	22N	174	47E	679893	24951	163	31	40	51						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
36D	15	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	06	17	50.859	6759	80	37.59N	086	31.19E	80	21N	089	27E	748988	24799	120	14	33	10						
2	06	17	54.879	4019	80	29.27N	087	55.78E	80	12N	090	46E	747879	24802	121	40	33	18						
3	06	17	58.096	3214	80	22.36N	089	01.68E	80	05N	091	48E	746995	24804	122	46	33	24						
4	06	18	01.090	2994	80	15.74N	090	01.61E	79	58N	092	44E	746175	24806	123	47	33	30						
5	06	18	03.986	2894	80	09.18N	090	58.29E	79	51N	093	37E	745385	24807	124	44	33	35						
6	06	18	06.830	2844	80	02.57N	091	52.71E	79	44N	094	28E	744612	24809	125	39	33	41						
7	06	18	09.641	2809	79	55.90N	092	45.31E	79	37N	095	17E	743849	24811	126	33	33	46						
8	06	18	12.439	2799	79	49.12N	093	36.54E	79	29N	096	05E	743092	24813	127	24	33	51						
9	06	18	15.215	2774	79	42.26N	094	26.23E	79	22N	096	51E	742344	24814	128	15	33	57						
10	06	18	17.990	2774	79	35.28N	095	14.81E	79	15N	097	36E	741598	24816	129	04	34	02						
11	06	18	20.750	2759	79	28.21N	096	02.04E	79	07N	098	20E	740859	24818	129	52	34	07						
12	06	18	23.516	2764	79	21.01N	096	48.31E	78	60N	099	03E	740121	24819	130	38	34	12						
13	06	18	26.266	2750	79	13.74N	097	33.30E	78	52N	099	45E	739388	24821	131	24	34	17						
14	06	18	29.016	2750	79	06.35N	098	17.27E	78	45N	100	26E	738658	24823	132	09	34	22						
15	06	18	31.762	2744	78	58.87N	099	00.19E	78	37N	101	06E	737932	24824	132	52	34	28						
16	06	18	34.502	2739	78	51.31N	099	42.06E	78	29N	101	45E	737210	24826	133	34	34	33						
17	06	18	37.236	2734	78	43.66N	100	22.90E	78	21N	102	23E	736492	24827	134	16	34	38						
18	06	18	39.969	2733	78	35.93N	101	02.79E	78	13N	103	00E	735776	24829	134	56	34	43						
19	06	18	42.701	2730	78	28.10N	101	41.78E	78	05N	103	36E	735061	24831	135	36	34	48						
20	06	18	45.430	2728	78	20.20N	102	19.84E	77	57N	104	12E	734351	24832	136	14	34	52						
21	06	18	48.146	2715	78	12.24N	102	56.89E	77	49N	104	46E	733646	24834	136	52	34	57						
22	06	18	50.865	2719	78	04.20N	103	33.14E	77	41N	105	20E	732944	24835	137	29	35	02						
23	06	18	53.576	2708	77	56.11N	104	08.47E	77	32N	105	53E	732245	24837	138	05	35	07						
24	06	18	56.275	2700	77	47.97N	104	43.87E	77	24N	106	25E	731552	24839	138	40	35	12						
25	06	18	58.977	2699	77	39.75N	105	16.54E	77	16N	106	56E	730860	24840	139	14	35	17						
26	06	19	01.680	2703	77	31.46N	105	49.48E	77	07N	107	27E	730170	24842	139	47	35	22						
27	06	19	04.379	2699	77	23.11N	106	21.65E	76	59N	107	57E	729484	24843	140	20	35	26						
28	06	19	07.080	2699	77	14.69N	106	53.15E	76	50N	108	26E	728800	24845	140	52	35	31						
29	06	19	09.770	2689	77	06.24N	107	23.81E	76	41N	108	55E	728120	24846	141	23	35	36						
30	06	19	12.455	2684	76	57.74N	107	53.77E	76	33N	109	23E	727445	24848	141	54	35	40						
31	06	19	15.141	2684	76	49.18N	108	23.09E	76	24N	109	50E	726772	24849	142	24	35	45						
32	06	19	17.820	2679	76	40.59N	108	51.70E	76	15N	110	17E	726101	24851	142	53	35	50						
33	06	19	20.496	2674	76	31.95N	109	19.67E	76	06N	110	43E	725435	24852	143	21	35	54						
34	06	19	23.166	2670	76	23.27N	109	46.98E	75	58N	111	09E	724773	24854	143	49	35	59						
35	06	19	25.836	2668	76	14.55N	110	13.72E	75	49N	111	34E	724113	24855	144	17	36	03						
36	06	19	28.510	2674	76	05.76N	110	39.93E	75	40N	111	58E	723454	24857	144	43	36	08						
37	06	19	31.172	2660	75	56.96N	111	05.48E	75	31N	112	22E	722801	24858	145	09	36	12						
38	06	19	33.830	2658	75	48.13N	111	30.47E	75	22N	112	45E	722151	24860	145	35	36	17						
39	06	19	36.490	2659	75	39.25N	111	54.96E	75	13N	113	08E	721503	24861	145	60	36	21						
40	06	22	12.580	6089	66	09.88N	126	18.65E	65	41N	126	45E	687947	24934	160	53	40	04						
41	06	22	16.246	3664	65	55.82N	126	30.56E	65	27N	126	56E	687273	24936	161	06	40	08						
42	06	22	19.180	2934	65	44.56N	126	39.93E	65	16N	127	05E	686738	24937	161	16	40	11						
43	06	22	21.902	2720	65	34.10N	126	48.49E	65	06N	127	13E	686244	24938	161	25	40	14						
44	06	22	24.525	2623	65	24.01N	126	56.62E	64	56N	127	21E	685770	24939	161	33	40	17						
45	06	22	27.100	2574	65	14.10N	127	04.50E	64	46N	127	29E	685309	24940	161	42	40	20						
46	06	22	29.650	2549	65	04.27N	127	12.19E	64	36N	127	36E	684854	24941	161	50	40	23						
47	06	22	32.186	2534	64	54.50N	127	19.74E	64	26N	127	43E	684405	24942	161	58	40	26						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR.
36D	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	06	22	34.705	2519	64	44.77N	127	27.15E	64	16N	127	51E	683961	24943	162	06	40	28						
49	06	22	37.227	2519	64	35.03N	127	34.46E	64	07N	127	58E	683520	24944	162	13	40	31						
50	06	22	39.732	2505	64	25.35N	127	41.64E	63	57N	128	04E	683084	24945	162	21	40	34						
51	06	22	42.236	2503	64	15.66N	127	48.72E	63	47N	128	11E	682651	24946	162	29	40	36						
52	06	22	44.727	2489	64	06.02N	127	55.68E	63	38N	128	18E	682223	24946	162	36	40	39						
53	06	22	47.215	2489	63	56.38N	128	02.54E	63	28N	128	25E	681798	24947	162	43	40	41						
54	06	22	49.695	2480	63	46.77N	128	09.30E	63	18N	128	31E	681377	24948	162	50	40	44						
55	06	22	52.180	2483	63	37.13N	128	15.98E	63	09N	128	37E	680958	24949	162	58	40	46						
56	06	22	54.660	2479	63	27.50N	128	22.57E	62	59N	128	44E	680543	24950	163	05	40	49						
57	06	22	57.139	2477	63	17.87N	128	29.08E	62	49N	128	50E	680130	24951	163	11	40	51						
58	06	22	59.613	2474	63	08.25N	128	35.49E	62	40N	128	56E	679720	24952	163	18	40	54						
59	06	23	02.086	2471	62	58.63N	128	41.83E	62	30N	129	02E	679314	24953	163	25	40	56						
60	06	23	04.549	2464	62	49.04N	128	48.06E	62	21N	129	08E	678911	24953	163	32	40	59						
61	06	23	07.020	2469	62	39.42N	128	54.25E	62	11N	129	14E	678510	24954	163	38	41	01						
62	06	23	09.480	2459	62	29.83N	129	00.33E	62	01N	129	20E	678114	24955	163	45	41	03						
63	06	23	11.936	2454	62	20.25N	129	06.33E	61	52N	129	26E	677721	24956	163	51	41	06						
64	06	23	14.396	2459	62	10.65N	129	12.27E	61	42N	129	32E	677331	24957	163	58	41	08						
65	06	23	16.846	2449	62	01.09N	129	18.12E	61	33N	129	37E	676943	24957	164	04	41	10						
66	06	23	19.295	2449	61	51.52N	129	23.90E	61	23N	129	43E	676559	24958	164	10	41	12						
67	06	23	21.746	2449	61	41.94N	129	29.62E	61	13N	129	48E	676178	24959	164	16	41	15						
68	06	23	24.189	2444	61	32.38N	129	35.25E	61	04N	129	54E	675800	24960	164	22	41	17						
69	06	23	26.635	2444	61	22.81N	129	40.83E	60	54N	129	59E	675424	24961	164	28	41	19						
70	06	23	29.080	2444	61	13.24N	129	46.34E	60	45N	130	05E	675052	24961	164	34	41	21						
71	06	23	31.520	2439	61	03.68N	129	51.78E	60	35N	130	10E	674683	24962	164	40	41	23						
72	06	23	33.955	2434	60	54.14N	129	57.15E	60	26N	130	15E	674316	24963	164	46	41	25						
73	06	23	36.385	2429	60	44.61N	130	02.45E	60	16N	130	20E	673954	24964	164	51	41	27						
74	06	25	15.926	9539	54	10.82N	132	58.47E	53	42N	133	11E	661468	24988	168	02	42	29						
75	06	25	19.486	3559	53	56.63N	133	03.56E	53	28N	133	15E	661111	24989	168	07	42	31						
76	06	25	22.275	2789	53	45.51N	133	07.50E	53	17N	133	19E	660834	24990	168	12	42	32						
77	06	25	24.840	2564	53	35.28N	133	11.09E	53	07N	133	23E	660583	24990	168	16	42	33						
78	06	25	27.316	2474	53	25.41N	133	14.52E	52	57N	133	26E	660344	24990	168	19	42	34						
79	06	25	29.736	2419	53	15.75N	133	17.85E	52	47N	133	29E	660114	24991	168	23	42	35						
80	06	25	32.129	2394	53	06.20N	133	21.11E	52	38N	133	33E	659889	24991	168	27	42	35						
81	06	25	34.502	2370	52	56.73N	133	24.31E	52	28N	133	36E	659669	24992	168	30	42	36						
82	06	25	36.865	2363	52	47.29N	133	27.48E	52	19N	133	39E	659453	24992	168	34	42	37						
83	06	25	39.219	2354	52	37.89N	133	30.60E	52	10N	133	42E	659240	24992	168	37	42	38						
84	06	25	41.566	2344	52	28.51N	133	33.69E	52	00N	133	45E	659030	24993	168	40	42	38						
85	06	25	43.906	2339	52	19.16N	133	36.74E	51	51N	133	48E	658825	24993	168	44	42	39						
86	06	25	46.242	2335	52	09.83N	133	39.77E	51	42N	133	51E	658621	24994	168	47	42	40						
87	06	25	48.576	2333	52	00.50N	133	42.76E	51	32N	133	54E	658421	24994	168	50	42	40						
88	06	25	50.906	2329	51	51.18N	133	45.73E	51	23N	133	56E	658224	24994	168	54	42	41						
89	06	25	53.230	2324	51	41.88N	133	48.66E	51	14N	133	59E	658030	24995	168	57	42	42						
90	06	25	55.557	2324	51	32.58N	133	51.58E	51	04N	134	02E	657840	24995	169	00	42	42						
91	06	25	57.885	2329	51	23.26N	133	54.47E	50	55N	134	05E	657652	24995	169	03	42	43						
92	06	26	00.211	2325	51	13.95N	133	57.34E	50	46N	134	08E	657466	24996	169	06	42	43						
93	06	26	02.535	2323	51	04.65N	134	00.18E	50	36N	134	11E	657284	24996	169	09	42	44						
94	06	26	04.855	2319	50	55.36N	134	02.99E	50	27N	134	13E	657104	24996	169	13	42	44						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
36D	15	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	06	26	07.170	2314	50	46.09N	134	05.77E	50	18N	134	16E	656928	24996	169	16	42	45						
96	06	26	09.496	2324	50	36.77N	134	08.55E	50	09N	134	19E	656754	24997	169	19	42	45						
97	06	26	11.812	2315	50	27.49N	134	11.29E	49	59N	134	21E	656583	24997	169	22	42	45						
98	06	26	14.135	2323	50	18.18N	134	14.02E	49	50N	134	24E	656414	24997	169	25	42	46						
99	06	26	16.455	2319	50	08.88N	134	16.72E	49	41N	134	27E	656249	24998	169	28	42	46						
100	06	26	18.775	2319	49	59.58N	134	19.40E	49	31N	134	29E	656086	24998	169	31	42	46						
101	06	26	21.096	2319	49	50.27N	134	22.07E	49	22N	134	32E	655927	24998	169	33	42	47						
102	06	26	23.410	2314	49	40.99N	134	24.70E	49	13N	134	34E	655771	24998	169	36	42	47						
103	06	26	25.730	2319	49	31.68N	134	27.32E	49	03N	134	37E	655616	24999	169	39	42	47						
104	06	26	28.045	2314	49	22.40N	134	29.92E	48	54N	134	40E	655466	24999	169	42	42	47						
105	06	26	30.359	2314	49	13.11N	134	32.49E	48	45N	134	42E	655317	24999	169	45	42	48						
106	06	26	32.676	2314	49	03.81N	134	35.05E	48	36N	134	45E	655172	24999	169	48	42	48						
107	06	26	34.990	2314	48	54.52N	134	37.58E	48	26N	134	47E	655029	25000	169	51	42	48						
108	06	26	37.311	2319	48	45.20N	134	40.10E	48	17N	134	50E	654889	25000	169	53	42	48						
109	06	26	39.619	2309	48	35.93N	134	42.60E	48	08N	134	52E	654753	25000	169	56	42	48						
110	06	26	41.930	2309	48	26.65N	134	45.07E	47	58N	134	54E	654618	25000	169	59	42	48						
111	06	26	44.242	2310	48	17.36N	134	47.53E	47	49N	134	57E	654487	25000	170	01	42	48						
112	06	26	46.549	2308	48	08.09N	134	49.96E	47	40N	134	59E	654359	25001	170	04	42	48						
113	06	26	48.865	2314	47	58.78N	134	52.39E	47	31N	135	01E	654234	25001	170	07	42	48						
114	06	26	51.170	2304	47	49.52N	134	54.78E	47	21N	135	04E	654112	25001	170	09	42	48						
115	06	26	53.482	2310	47	40.22N	134	57.17E	47	12N	135	06E	653992	25001	170	12	42	48						
116	06	26	55.795	2313	47	30.92N	134	59.54E	47	03N	135	08E	653875	25001	170	15	42	48						
117	06	26	58.109	2314	47	21.61N	135	01.89E	46	53N	135	11E	653760	25001	170	17	42	48						
118	06	27	00.430	2319	47	12.28N	135	04.23E	46	44N	135	13E	653649	25002	170	20	42	48						
119	06	27	02.740	2310	47	02.99N	135	06.55E	46	35N	135	15E	653541	25002	170	22	42	48						
120	06	27	05.061	2319	46	53.65N	135	08.86E	46	25N	135	18E	653435	25002	170	25	42	48						
121	06	27	07.365	2304	46	44.37N	135	11.13E	46	16N	135	20E	653333	25002	170	27	42	47						
122	06	27	09.676	2309	46	35.07N	135	13.40E	46	07N	135	22E	653234	25002	170	30	42	47						
123	06	27	11.986	2309	46	25.77N	135	15.65E	45	58N	135	24E	653137	25002	170	32	42	47						
124	06	27	14.295	2309	46	16.48N	135	17.88E	45	48N	135	26E	653043	25002	170	35	42	47						
125	06	27	16.605	2310	46	07.17N	135	20.10E	45	39N	135	29E	652953	25002	170	37	42	46						
126	06	27	18.920	2313	45	57.85N	135	22.30E	45	30N	135	31E	652865	25003	170	40	42	46						
127	06	27	21.236	2314	45	48.52N	135	24.50E	45	20N	135	33E	652778	25003	170	42	42	46						
128	06	27	23.549	2314	45	39.21N	135	26.67E	45	11N	135	35E	652697	25003	170	44	42	45						
129	06	27	25.865	2314	45	29.87N	135	28.83E	45	02N	135	37E	652617	25003	170	47	42	45						
130	06	27	28.182	2315	45	20.54N	135	30.98E	44	52N	135	39E	652541	25003	170	49	42	45						
131	06	27	30.496	2313	45	11.21N	135	33.11E	44	43N	135	41E	652467	25003	170	52	42	44						
132	06	27	32.807	2309	45	01.90N	135	35.22E	44	34N	135	43E	652397	25003	170	54	42	44						
133	06	27	35.119	2314	44	52.57N	135	37.32E	44	24N	135	45E	652330	25003	170	56	42	43						
134	06	27	37.430	2309	44	43.26N	135	39.40E	44	15N	135	47E	652265	25003	170	58	42	43						
135	06	27	39.736	2304	44	33.95N	135	41.47E	44	06N	135	49E	652204	25003	171	01	42	42						
136	06	27	42.045	2309	44	24.64N	135	43.52E	43	56N	135	51E	652145	25003	171	03	42	42						
137	06	27	44.355	2309	44	15.32N	135	45.56E	43	47N	135	53E	652089	25003	171	05	42	41						
138	06	27	46.670	2314	44	05.99N	135	47.59E	43	38N	135	55E	652036	25003	171	07	42	41						
139	06	27	48.986	2314	43	56.64N	135	49.61E	43	28N	135	57E	651986	25003	171	10	42	40						
140	06	27	51.299	2314	43	47.31N	135	51.61E	43	19N	135	59E	651939	25003	171	12	42	39						
141	06	27	53.609	2309	43	37.98N	135	53.60E	43	10N	136	01E	651895	25003	171	14	42	39						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
36D	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
142	06	27	55.920	2309	43	28.66N	135	55.57E	43	00N	136	03E	651855	25003	171	16	42	38						
143	06	27	58.230	2309	43	19.33N	135	57.53E	42	51N	136	05E	651817	25003	171	18	42	37						
144	06	28	00.535	2304	43	10.02N	135	59.47E	42	42N	136	07E	651782	25003	171	20	42	36						
145	06	28	02.846	2309	43	00.69N	136	01.41E	42	33N	136	09E	651750	25003	171	23	42	36						
146	06	28	05.160	2314	42	51.35N	136	03.34E	42	23N	136	11E	651721	25003	171	25	42	35						
147	06	28	07.469	2309	42	42.02N	136	05.24E	42	14N	136	13E	651695	25003	171	27	42	34						
148	06	28	09.779	2309	42	32.69N	136	07.14E	42	04N	136	15E	651671	25003	171	29	42	33						
149	06	28	12.086	2304	42	23.37N	136	09.02E	41	55N	136	16E	651652	25003	171	31	42	32						
150	06	28	14.396	2309	42	14.03N	136	10.90E	41	46N	136	18E	651635	25003	171	33	42	32						
151	06	28	16.709	2314	42	04.69N	136	12.76E	41	36N	136	20E	651621	25003	171	35	42	31						
152	06	28	19.016	2305	41	55.37N	136	14.60E	41	27N	136	22E	651611	25003	171	37	42	30						
153	06	28	21.326	2308	41	46.03N	136	16.44E	41	18N	136	24E	651602	25002	171	39	42	29						
154	06	28	23.635	2309	41	36.70N	136	18.26E	41	08N	136	26E	651597	25002	171	41	42	28						
155	06	28	25.949	2314	41	27.34N	136	20.08E	40	59N	136	27E	651595	25002	171	43	42	27						
156	06	28	28.256	2304	41	18.01N	136	21.88E	40	50N	136	29E	651596	25002	171	45	42	26						
157	06	28	30.566	2309	41	08.67N	136	23.67E	40	40N	136	31E	651600	25002	171	47	42	25						
158	06	28	32.871	2305	40	59.35N	136	25.45E	40	31N	136	33E	651607	25002	171	49	42	24						
159	06	28	35.180	2308	40	50.01N	136	27.22E	40	22N	136	34E	651617	25002	171	51	42	23						
160	06	28	37.490	2309	40	40.67N	136	28.97E	40	12N	136	36E	651630	25002	171	53	42	21						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
39D	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	10	53	05.902	8410	71	15.75N	052	09.23E	70	48N	052	52E	702262	24903	154	57	38	24						
2	10	53	09.816	3913	71	01.38N	052	29.83E	70	33N	053	11E	701437	24905	155	19	38	30						
3	10	53	12.865	3049	70	50.15N	052	45.51E	70	22N	053	26E	700798	24907	155	35	38	34						
4	10	53	15.676	2810	70	39.78N	052	59.70E	70	12N	053	40E	700213	24908	155	50	38	38						
5	10	53	18.385	2709	70	29.77N	053	13.13E	70	02N	053	52E	699650	24909	156	04	38	42						
6	10	53	21.039	2653	70	19.94N	053	26.37E	69	52N	054	05E	699102	24910	156	17	38	46						
7	10	53	23.672	2633	70	10.17N	053	38.70E	69	42N	054	17E	698562	24911	156	30	38	50						
8	10	53	26.279	2608	70	00.48N	053	51.02E	69	32N	054	28E	698029	24913	156	43	38	53						
9	10	53	28.869	2589	69	50.84N	054	03.02E	69	23N	054	40E	697503	24914	156	55	38	57						
10	10	53	31.449	2579	69	41.22N	054	14.80E	69	13N	054	51E	696981	24915	157	08	39	00						
11	10	53	34.025	2574	69	31.60N	054	26.38E	69	03N	055	02E	696463	24916	157	20	39	04						
12	10	53	36.600	2574	69	21.97N	054	37.77E	68	54N	055	13E	695947	24917	157	32	39	08						
13	10	53	39.176	2574	69	12.33N	054	48.99E	68	44N	055	23E	695433	24918	157	43	39	11						
14	10	53	41.740	2564	69	02.71N	054	59.99E	68	35N	055	34E	694925	24919	157	55	39	15						
15	10	53	44.307	2564	68	53.07N	055	10.82E	68	25N	055	44E	694418	24920	158	06	39	18						
16	10	53	46.859	2554	68	43.46N	055	21.44E	68	15N	055	54E	693917	24922	158	17	39	21						
17	10	53	49.410	2549	68	33.86N	055	31.89E	68	06N	056	04E	693419	24923	158	28	39	25						
18	10	53	51.959	2549	68	24.24N	055	42.17E	67	56N	056	14E	692924	24924	158	39	39	28						
19	10	53	54.506	2544	68	14.63N	055	52.30E	67	46N	056	24E	692431	24925	158	49	39	31						
20	10	53	57.045	2539	68	05.03N	056	02.24E	67	37N	056	33E	691944	24926	158	60	39	35						
21	10	53	59.580	2534	67	55.43N	056	12.03E	67	27N	056	43E	691459	24927	159	10	39	38						
22	10	54	02.115	2534	67	45.82N	056	21.67E	67	18N	056	52E	690976	24928	159	20	39	41						
23	10	54	04.646	2529	67	36.22N	056	31.16E	67	08N	057	01E	690497	24929	159	30	39	45						
24	10	54	07.180	2534	67	26.59N	056	40.52E	66	58N	057	10E	690021	24930	159	40	39	48						
25	10	54	09.705	2524	67	16.99N	056	49.71E	66	49N	057	19E	689548	24931	159	50	39	51						
26	10	54	12.230	2524	67	07.37N	056	58.78E	66	39N	057	27E	689078	24932	159	59	39	54						
27	10	54	14.760	2529	66	57.74N	057	07.74E	66	29N	057	36E	688610	24933	160	09	39	57						
28	10	54	17.279	2519	66	48.12N	057	16.53E	66	20N	057	44E	688146	24934	160	18	40	00						
29	10	54	19.799	2519	66	38.50N	057	25.21E	66	10N	057	52E	687685	24935	160	27	40	03						
30	10	54	22.311	2509	66	28.90N	057	33.74E	66	01N	058	01E	687228	24936	160	36	40	06						
31	10	54	24.816	2504	66	19.31N	057	42.13E	65	51N	058	09E	686774	24937	160	45	40	09						
32	10	54	27.326	2509	66	09.70N	057	50.42E	65	41N	058	17E	686322	24938	160	53	40	12						
33	10	54	29.830	2504	66	00.09N	057	58.58E	65	32N	058	24E	685874	24939	161	02	40	15						
34	10	54	32.332	2502	65	50.49N	058	06.63E	65	22N	058	32E	685428	24940	161	11	40	18						
35	10	54	34.830	2498	65	40.90N	058	14.55E	65	12N	058	40E	684987	24941	161	19	40	21						
36	10	54	37.330	2500	65	31.29N	058	22.38E	65	03N	058	47E	684548	24942	161	27	40	24						
37	10	54	39.830	2500	65	21.67N	058	30.11E	64	53N	058	55E	684111	24943	161	35	40	27						
38	10	54	42.330	2500	65	12.04N	058	37.73E	64	44N	059	02E	683676	24943	161	43	40	30						
39	10	54	44.820	2489	65	02.44N	058	45.23E	64	34N	059	09E	683246	24944	161	51	40	33						
40	10	54	47.311	2489	64	52.84N	058	52.63E	64	24N	059	16E	682819	24945	161	59	40	35						
41	10	54	49.795	2484	64	43.25N	058	59.92E	64	15N	059	23E	682395	24946	162	07	40	38						
42	10	54	52.285	2489	64	33.63N	059	07.13E	64	05N	059	30E	681973	24947	162	15	40	41						
43	10	54	54.760	2474	64	24.06N	059	14.20E	63	56N	059	37E	681556	24948	162	22	40	44						
44	10	54	57.236	2474	64	14.48N	059	21.20E	63	46N	059	44E	681142	24949	162	29	40	46						
45	10	55	43.340	6104	61	14.92N	061	17.00E	60	46N	061	35E	673909	24964	164	33	41	32						
46	10	55	46.977	3635	61	00.67N	061	25.10E	60	32N	061	43E	673378	24965	164	42	41	35						
47	10	55	49.840	2863	60	49.45N	061	31.39E	60	21N	061	49E	672964	24966	164	48	41	36						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
39D	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	10	55	52.486	2644	60	39.06N	061	37.13E	60	11N	061	55E	672585	24966	164	55	41	40						
49	10	55	55.031	2545	60	29.08N	061	42.58E	60	01N	061	60E	672224	24967	165	00	41	42						
50	10	55	57.535	2503	60	19.24N	061	47.89E	59	51N	062	05E	671871	24968	165	06	41	44						
51	10	56	00.006	2469	60	09.54N	061	53.06E	59	41N	062	10E	671526	24969	165	12	41	46						
52	10	56	02.455	2449	59	59.91N	061	58.14E	59	31N	062	15E	671187	24969	165	17	41	48						
53	10	56	04.900	2444	59	50.29N	062	03.15E	59	22N	062	20E	670851	24970	165	23	41	50						
54	10	56	07.336	2434	59	40.71N	062	08.09E	59	12N	062	24E	670519	24971	165	28	41	52						
55	10	56	09.770	2434	59	31.13N	062	12.98E	59	03N	062	29E	670189	24971	165	33	41	54						
56	10	56	12.189	2419	59	21.60N	062	17.78E	58	53N	062	34E	669865	24972	165	38	41	56						
57	10	56	14.615	2424	59	12.04N	062	22.55E	58	44N	062	38E	669543	24973	165	43	41	58						
58	10	56	17.029	2414	59	02.53N	062	27.25E	58	34N	062	43E	669224	24973	165	48	41	60						
59	10	56	19.439	2409	58	53.03N	062	31.88E	58	25N	062	48E	668908	24974	165	53	42	02						
60	10	56	21.850	2409	58	43.52N	062	36.48E	58	15N	062	52E	668596	24975	165	58	42	03						
61	10	56	24.256	2404	58	34.02N	062	41.01E	58	06N	062	56E	668287	24975	166	03	42	05						
62	10	56	26.660	2404	58	24.53N	062	45.50E	57	56N	063	01E	667981	24976	166	08	42	07						
63	10	56	29.061	2399	58	15.05N	062	49.93E	57	47N	063	05E	667677	24976	166	13	42	09						
64	10	56	31.455	2394	58	05.59N	062	54.31E	57	37N	063	09E	667378	24977	166	18	42	10						
65	10	56	33.855	2399	57	56.10N	062	58.66E	57	28N	063	13E	667080	24978	166	22	42	12						
66	10	56	36.246	2389	57	46.65N	063	02.95E	57	18N	063	18E	666787	24978	166	27	42	13						
67	10	56	38.641	2394	57	37.17N	063	07.20E	57	09N	063	22E	666495	24979	166	32	42	15						
68	10	56	41.025	2384	57	27.74N	063	11.39E	56	59N	063	26E	666207	24979	166	36	42	17						
69	10	56	43.406	2379	57	18.31N	063	15.53E	56	50N	063	30E	665922	24980	166	41	42	18						
70	10	56	45.785	2379	57	08.89N	063	19.63E	56	41N	063	34E	665641	24980	166	45	42	20						
71	10	56	48.170	2384	56	59.45N	063	23.71E	56	31N	063	38E	665362	24981	166	50	42	21						
72	10	56	50.539	2369	56	50.06N	063	27.71E	56	22N	063	42E	665086	24981	166	54	42	23						
73	10	56	52.910	2369	56	40.66N	063	31.68E	56	12N	063	45E	664814	24982	166	58	42	24						
74	10	56	55.285	2375	56	31.24N	063	35.62E	56	03N	063	49E	664544	24982	167	03	42	26						
75	10	56	57.656	2369	56	21.83N	063	39.52E	55	53N	063	53E	664277	24983	167	07	42	27						
76	10	57	00.025	2369	56	12.43N	063	43.38E	55	44N	063	57E	664012	24984	167	11	42	28						
77	10	57	02.393	2365	56	03.04N	063	47.19E	55	35N	064	00E	663751	24984	167	15	42	30						
78	10	57	04.760	2368	55	53.64N	063	50.97E	55	25N	064	04E	663492	24985	167	19	42	31						
79	10	57	07.125	2364	55	44.24N	063	54.72E	55	16N	064	08E	663236	24985	167	23	42	32						
80	10	57	09.480	2354	55	34.88N	063	58.41E	55	07N	064	11E	662985	24985	167	27	42	34						
81	10	57	11.836	2354	55	25.52N	064	02.07E	54	57N	064	15E	662735	24986	167	31	42	35						
82	10	57	14.189	2354	55	16.16N	064	05.69E	54	48N	064	18E	662489	24986	167	35	42	36						
83	10	57	16.539	2349	55	06.82N	064	09.28E	54	38N	064	22E	662245	24987	167	39	42	37						
84	10	57	18.891	2349	54	57.46N	064	12.84E	54	29N	064	25E	662005	24987	167	43	42	38						
85	10	57	21.236	2344	54	48.13N	064	16.35E	54	20N	064	29E	661767	24988	167	47	42	40						
86	10	57	23.590	2354	54	38.76N	064	19.85E	54	10N	064	32E	661531	24988	167	51	42	41						
87	10	57	25.936	2344	54	29.42N	064	23.30E	54	01N	064	36E	661300	24989	167	54	42	42						
88	10	57	28.285	2349	54	20.07N	064	26.73E	53	52N	064	39E	661070	24989	167	58	42	43						
89	10	57	30.629	2344	54	10.73N	064	30.12E	53	42N	064	42E	660843	24989	168	02	42	44						
90	10	57	32.977	2344	54	01.37N	064	33.48E	53	33N	064	45E	660620	24990	168	06	42	45						
91	10	57	35.311	2334	53	52.07N	064	36.80E	53	24N	064	49E	660400	24990	168	09	42	46						
92	10	57	37.646	2335	53	42.76N	064	40.09E	53	14N	064	52E	660182	24991	168	13	42	47						
93	10	57	39.986	2338	53	33.43N	064	43.36E	53	05N	064	55E	659967	24991	168	16	42	48						
94	10	57	42.316	2329	53	24.13N	064	46.58E	52	56N	064	58E	659756	24991	168	20	42	49						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
39D	15	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	10	57	44.641	2324	53	14.86N	064	49.77E	52	47N	065	01E	659548	24992	168	23	42	50						
96	10	57	46.965	2325	53	05.58N	064	52.94E	52	37N	065	04E	659342	24992	168	27	42	50						
97	10	58	43.420	6453	49	19.60N	066	02.31E	48	51N	066	12E	655198	24999	169	43	43	04						
98	10	58	46.990	3569	49	05.27N	066	06.26E	48	37N	066	16E	654990	25000	169	47	43	04						
99	10	58	49.760	2769	48	54.15N	066	09.30E	48	26N	066	19E	654835	25000	169	51	43	05						
100	10	58	52.307	2544	48	43.93N	066	12.07E	48	16N	066	21E	654696	25000	169	54	43	05						
101	10	58	54.756	2449	48	34.09N	066	14.71E	48	06N	066	24E	654565	25000	169	57	43	05						
102	10	58	57.156	2399	48	24.45N	066	17.27E	47	56N	066	27E	654439	25000	169	59	43	05						
103	10	58	59.520	2364	48	14.95N	066	19.78E	47	47N	066	29E	654319	25000	170	02	43	05						
104	10	59	01.879	2359	48	05.47N	066	22.26E	47	37N	066	31E	654202	25001	170	05	43	05						
105	10	59	04.227	2345	47	56.04N	066	24.72E	47	28N	066	34E	654088	25001	170	08	43	05						
106	10	59	06.570	2343	47	46.62N	066	27.15E	47	18N	066	36E	653978	25001	170	10	43	05						
107	10	59	08.906	2335	47	37.22N	066	29.55E	47	09N	066	39E	653870	25001	170	13	43	05						
108	10	59	11.240	2333	47	27.84N	066	31.94E	46	60N	066	41E	653766	25001	170	16	43	05						
109	10	59	13.576	2334	47	18.44N	066	34.31E	46	50N	066	43E	653664	25001	170	18	43	05						
110	10	59	15.906	2330	47	09.07N	066	36.65E	46	41N	066	45E	653567	25001	170	21	43	05						
111	10	59	18.236	2328	46	59.70N	066	38.98E	46	32N	066	48E	653471	25002	170	23	43	05						
112	10	59	20.561	2324	46	50.34N	066	41.29E	46	22N	066	50E	653378	25002	170	26	43	05						
113	10	59	22.885	2325	46	40.99N	066	43.58E	46	13N	066	52E	653289	25002	170	28	43	05						
114	10	59	25.215	2328	46	31.61N	066	45.86E	46	03N	066	54E	653202	25002	170	31	43	05						
115	10	59	27.535	2319	46	22.27N	066	48.11E	45	54N	066	57E	653120	25002	170	33	43	05						
116	10	59	29.855	2319	46	12.93N	066	50.35E	45	45N	066	59E	653039	25002	170	36	43	04						
117	10	59	32.176	2319	46	03.58N	066	52.57E	45	35N	067	01E	652962	25002	170	38	43	04						
118	10	59	34.500	2324	45	54.22N	066	54.78E	45	26N	067	03E	652887	25002	170	41	43	04						
119	10	59	36.822	2320	45	44.87N	066	56.97E	45	17N	067	05E	652816	25002	170	43	43	04						
120	10	59	39.143	2319	45	35.52N	066	59.14E	45	07N	067	07E	652746	25002	170	45	43	03						
121	10	59	41.455	2314	45	26.20N	067	01.30E	44	58N	067	10E	652681	25002	170	48	43	03						
122	10	59	43.779	2323	45	16.84N	067	03.44E	44	49N	067	12E	652618	25002	170	50	43	03						
123	10	59	46.096	2314	45	07.50N	067	05.57E	44	39N	067	14E	652558	25002	170	52	43	02						
124	10	59	48.410	2314	44	58.17N	067	07.68E	44	30N	067	16E	652502	25002	170	55	43	02						
125	10	59	50.730	2319	44	48.81N	067	09.78E	44	21N	067	18E	652447	25002	170	57	43	01						
126	10	59	53.049	2319	44	39.47N	067	11.86E	44	11N	067	20E	652397	25002	170	59	43	01						
127	10	59	55.365	2314	44	30.12N	067	13.93E	44	02N	067	22E	652349	25002	171	02	43	00						
128	10	59	57.680	2314	44	20.79N	067	15.98E	43	53N	067	24E	652304	25002	171	04	42	60						
129	10	59	59.992	2310	44	11.46N	067	18.02E	43	43N	067	26E	652261	25002	171	06	42	59						
130	11	00	02.311	2318	44	02.11N	067	20.05E	43	34N	067	28E	652223	25002	171	08	42	59						
131	11	00	04.619	2309	43	52.79N	067	22.06E	43	25N	067	30E	652187	25002	171	11	42	58						
132	11	00	06.936	2314	43	43.44N	067	24.05E	43	15N	067	32E	652153	25002	171	13	42	58						
133	11	00	09.246	2309	43	34.12N	067	26.04E	43	06N	067	34E	652123	25002	171	15	42	57						
134	11	00	11.566	2319	43	24.75N	067	28.01E	42	57N	067	36E	652096	25002	171	17	42	56						
135	11	00	13.879	2314	43	15.42N	067	29.97E	42	47N	067	38E	652071	25002	171	19	42	56						
136	11	00	16.189	2309	43	06.09N	067	31.91E	42	38N	067	40E	652050	25002	171	21	42	55						
137	11	00	18.500	2309	42	56.76N	067	33.84E	42	29N	067	41E	652032	25002	171	23	42	54						
138	11	00	20.820	2319	42	47.39N	067	35.77E	42	19N	067	43E	652016	25002	171	26	42	53						
139	11	00	23.135	2315	42	38.04N	067	37.67E	42	10N	067	45E	652005	25002	171	28	42	53						
140	11	00	25.449	2313	42	28.69N	067	39.57E	42	00N	067	47E	651995	25002	171	30	42	52						
141	11	00	27.766	2314	42	19.33N	067	41.45E	41	51N	067	49E	651989	25002	171	32	42	51						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
39D	15 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
142	11 00 30.080	2314	42 09.98N	067 43.32E	41 42N	067 51E	651986	25002	171 34	42 50			
143	11 00 32.396	2314	42 00.62N	067 45.18E	41 32N	067 53E	651985	25001	171 36	42 49			

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
40A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	12	06	52.445	0049	38	08.47N	115	07.61W	38	54N	114	57W	1039519	24123	007	32	99	00						
2	12	06	57.879	5434	38	29.72N	115	04.03W	39	15N	114	53W	1037360	24128	007	36	99	00						
3	12	07	02.365	4484	38	47.25N	115	01.03W	39	32N	114	50W	1035580	24132	007	40	99	00						
4	12	07	06.559	4191	39	03.65N	114	58.20W	39	48N	114	48W	1033916	24135	007	43	99	00						
5	12	07	10.789	4232	39	20.19N	114	55.31W	40	05N	114	45W	1032238	24139	007	46	99	00						
6	12	07	14.926	4134	39	36.36N	114	52.46W	40	21N	114	42W	1030597	24143	007	49	99	00						
7	12	07	18.955	4030	39	52.11N	114	49.65W	40	37N	114	39W	1029000	24147	007	52	99	00						
8	12	07	23.090	4133	40	08.27N	114	46.73W	40	53N	114	36W	1027362	24151	007	55	99	00						
9	12	07	27.113	4023	40	24.00N	114	43.87W	41	08N	114	33W	1025769	24154	007	59	99	00						
10	12	07	31.141	4024	40	39.74N	114	40.97W	41	24N	114	30W	1024175	24158	008	02	99	00						
11	12	07	35.166	4025	40	55.47N	114	38.04W	41	40N	114	27W	1022582	24162	008	05	99	00						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
44A	15	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	18	13	52.916	7750	53	51.19N	157	23.51E	54	31N	157	40E	938557	24356	011	47	08	51						
2	18	13	57.635	4719	54	09.52N	157	30.04E	54	50N	157	47E	936770	24360	011	54	09	03						
3	18	14	01.719	4084	54	25.38N	157	35.78E	55	05N	157	53E	935225	24364	012	01	09	14						
4	18	14	05.625	3904	54	40.54N	157	41.36E	55	20N	157	59E	933749	24368	012	07	09	25						
5	18	14	09.449	3824	54	55.39N	157	46.90E	55	35N	158	04E	932306	24371	012	13	09	35						
6	18	14	13.240	3789	55	10.10N	157	52.47E	55	50N	158	10E	930877	24374	012	19	09	45						
7	18	14	17.030	3759	55	24.68N	157	58.07E	56	04N	158	16E	929460	24378	012	25	09	56						
8	18	14	20.740	3739	55	39.18N	158	03.73E	56	19N	158	22E	928053	24381	012	32	10	06						
9	18	14	24.469	3729	55	53.64N	158	09.45E	56	33N	158	28E	926651	24384	012	38	10	16						
10	18	14	28.180	3709	56	08.02N	158	15.23E	56	48N	158	34E	925259	24387	012	44	10	26						
11	18	14	31.875	3694	56	22.33N	158	21.07E	57	02N	158	40E	923874	24391	012	51	10	35						
12	18	14	35.566	3689	56	36.63N	158	26.99E	57	16N	158	46E	922491	24394	012	57	10	45						
13	18	14	39.246	3679	56	50.88N	158	32.97E	57	30N	158	52E	921115	24397	013	04	10	55						
14	18	14	42.920	3674	57	05.09N	158	39.04E	57	44N	158	58E	919742	24400	013	10	11	05						
15	18	14	46.596	3674	57	19.31N	158	45.20E	57	58N	159	05E	918370	24404	013	17	11	15						
16	18	14	50.266	3669	57	33.51N	158	51.44E	58	13N	159	11E	917002	24407	013	24	11	25						
17	18	14	53.920	3654	57	47.63N	158	57.75E	58	27N	159	18E	915642	24410	013	31	11	35						
18	18	14	57.566	3644	58	01.72N	159	04.14E	58	41N	159	24E	914285	24413	013	38	11	44						
19	18	15	01.199	3634	58	15.75N	159	10.61E	58	55N	159	31E	912937	24416	013	45	11	54						
20	18	15	04.826	3625	58	29.76N	159	17.16E	59	08N	159	38E	911591	24420	013	52	12	04						
21	18	15	08.436	3609	58	43.69N	159	23.78E	59	22N	159	45E	910252	24423	013	59	12	13						
22	18	15	12.045	3610	58	57.61N	159	30.50E	59	36N	159	52E	908917	24426	014	07	12	23						
23	18	15	15.650	3603	59	11.51N	159	37.32E	59	50N	159	59E	907584	24429	014	14	12	33						
24	18	15	19.246	3594	59	25.37N	159	44.22E	60	04N	160	06E	906256	24432	014	21	12	42						
25	18	15	22.836	3589	59	39.20N	159	51.23E	60	18N	160	13E	904933	24435	014	29	12	52						
26	18	15	26.420	3584	59	53.00N	159	58.33E	60	31N	160	21E	903613	24438	014	37	13	01						
27	18	15	29.996	3574	60	06.76N	160	05.52E	60	45N	160	28E	902297	24441	014	45	13	11						
28	18	15	33.566	3569	60	20.49N	160	12.82E	60	59N	160	36E	900985	24444	014	52	13	20						
29	18	15	37.129	3564	60	34.19N	160	20.22E	61	12N	160	43E	899679	24448	015	00	13	30						
30	18	15	40.686	3554	60	47.85N	160	27.73E	61	26N	160	51E	898374	24451	015	09	13	39						
31	18	15	44.230	3544	61	01.47N	160	35.33E	61	39N	160	59E	897077	24454	015	17	13	48						
32	18	17	01.250	7019	65	54.87N	163	56.64E	66	31N	164	29E	869328	24519	018	52	17	11						
33	18	17	05.699	4449	66	11.64N	164	10.85E	66	48N	164	44E	867752	24523	019	07	17	22						
34	18	17	09.477	3774	66	25.86N	164	23.18E	67	02N	164	57E	866416	24526	019	20	17	32						
35	18	17	13.045	3570	66	39.28N	164	35.07E	67	15N	165	09E	865157	24529	019	33	17	41						
36	18	17	16.545	3498	66	52.43N	164	46.95E	67	28N	165	22E	863923	24531	019	45	17	50						
37	18	17	19.996	3449	67	05.38N	164	58.89E	67	41N	165	34E	862708	24534	019	58	17	59						
38	18	17	23.420	3424	67	18.21N	165	10.97E	67	54N	165	47E	861506	24537	020	10	18	08						
39	18	17	26.826	3404	67	30.95N	165	23.22E	68	06N	165	60E	860310	24540	020	23	18	17						
40	18	17	30.227	3399	67	43.66N	165	35.69E	68	19N	166	13E	859119	24543	020	36	18	25						
41	18	17	33.613	3387	67	56.30N	165	48.35E	68	31N	166	26E	857935	24546	020	50	18	34						
42	18	17	36.990	3376	68	08.89N	166	01.22E	68	44N	166	40E	856756	24548	021	03	18	43						
43	18	17	40.355	3364	68	21.41N	166	14.29E	68	56N	166	53E	855583	24551	021	17	18	51						
44	18	17	43.719	3364	68	33.91N	166	27.62E	69	09N	167	07E	854413	24554	021	31	19	00						
45	18	17	47.066	3345	68	46.33N	166	41.15E	69	21N	167	22E	853250	24557	021	45	19	09						
46	18	17	50.410	3343	68	58.72N	166	54.93E	69	33N	167	36E	852089	24559	021	59	19	17						
47	18	17	53.746	3334	69	11.05N	167	08.96E	69	46N	167	51E	850935	24562	022	14	19	26						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
44A	15 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
48	18 17 57.080	3334	69 23.36N	167 23.27E	69 58N	168 06E	849782	24565	022 29	19 34			
49	18 18 00.400	3319	69 35.60N	167 37.80E	70 10N	168 21E	848635	24567	022 44	19 43			
50	18 18 03.719	3319	69 47.81N	167 52.63E	70 22N	168 37E	847492	24570	022 60	19 51			
51	18 18 07.025	3305	69 59.95N	168 07.71E	70 34N	168 53E	846354	24573	023 15	19 60			
52	18 18 10.332	3304	70 12.07N	168 23.10E	70 46N	169 09E	845219	24575	023 32	20 08			
53	18 18 13.629	3298	70 24.14N	168 38.77E	70 58N	169 26E	844088	24578	023 48	20 16			
54	18 18 16.926	3294	70 36.17N	168 54.76E	71 10N	169 42E	842960	24581	024 04	20 25			
55	18 18 20.211	3285	70 48.14N	169 11.04E	71 22N	169 60E	841837	24583	024 21	20 33			
56	18 18 23.496	3284	71 00.08N	169 27.66E	71 34N	170 17E	840716	24586	024 39	20 41			

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
46A	15	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	21	14	10.801	7304	49	14.07N	110	18.52E	49	56N	110	33E	962426	24300	010	11	05	29						
2	21	14	15.625	4823	49	32.89N	110	23.72E	50	14N	110	38E	960571	24304	010	17	05	42						
3	21	14	19.730	4104	49	48.90N	110	28.22E	50	30N	110	43E	958993	24308	010	22	05	53						
4	21	14	23.650	3919	50	04.18N	110	32.57E	50	45N	110	47E	957488	24311	010	27	06	04						
5	21	14	27.496	3844	50	19.18N	110	36.90E	51	00N	110	52E	956012	24315	010	32	06	14						
6	21	14	31.311	3814	50	34.05N	110	41.24E	51	15N	110	56E	954551	24318	010	37	06	25						
7	21	14	35.090	3779	50	48.78N	110	45.61E	51	30N	111	00E	953104	24322	010	42	06	35						
8	21	14	38.859	3769	51	03.46N	110	50.01E	51	44N	111	05E	951663	24325	010	47	06	45						
9	21	14	42.611	3752	51	18.08N	110	54.46E	51	59N	111	10E	950231	24328	010	51	06	56						
10	21	14	46.350	3738	51	32.64N	110	58.94E	52	13N	111	14E	948803	24332	010	56	07	06						
11	21	14	50.070	3719	51	47.13N	111	03.46E	52	28N	111	19E	947384	24335	011	02	07	16						
12	21	14	53.785	3715	52	01.60N	111	08.04E	52	42N	111	24E	945969	24338	011	07	07	26						
13	21	14	57.486	3698	52	16.01N	111	12.66E	52	57N	111	28E	944560	24342	011	12	07	36						
14	21	15	01.180	3694	52	30.38N	111	17.32E	53	11N	111	33E	943156	24345	011	17	07	46						
15	21	15	04.855	3674	52	44.69N	111	22.03E	53	25N	111	38E	941760	24348	011	22	07	56						
16	21	15	08.525	3670	52	58.96N	111	26.79E	53	39N	111	43E	940368	24351	011	27	08	06						
17	21	15	12.189	3663	53	13.21N	111	31.61E	53	53N	111	48E	938979	24355	011	33	08	16						
18	21	15	15.846	3654	53	27.43N	111	36.48E	54	08N	111	53E	937594	24358	011	38	08	26						
19	21	15	19.500	3654	53	41.64N	111	41.42E	54	22N	111	58E	936212	24361	011	44	08	36						
20	21	15	23.156	3655	53	55.85N	111	46.42E	54	36N	112	03E	934831	24364	011	49	08	46						
21	21	15	26.807	3648	54	10.03N	111	51.49E	54	50N	112	08E	933453	24368	011	55	08	55						
22	21	15	30.436	3629	54	24.13N	111	56.59E	55	04N	112	14E	932085	24371	012	00	09	05						
23	21	15	34.066	3629	54	38.23N	112	01.77E	55	18N	112	19E	930718	24374	012	06	09	15						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
47A	15	06	68

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	22	44	30.[illegible]	5564	48	13.15N	087	12.87E	48	55N	087	26E	966763	24289	009	53	04	42						
2	22	44	44.427	4739	48	31.85N	087	17.78E	49	13N	087	32E	964915	24294	009	59	04	55						
3	22	44	48.540	4129	48	47.97N	087	22.78E	49	29N	087	36E	963324	24297	010	04	05	06						
4	22	44	52.427	3919	49	03.35N	087	27.24E	49	45N	087	40E	961887	24301	010	08	05	17						
5	22	44	56.252	3863	49	18.41N	087	32.36E	49	59N	087	44E	960322	24305	010	13	05	27						
6	22	45	00.176	3823	49	33.33N	087	34.52E	50	15N	087	49E	958854	24308	010	17	05	38						
7	22	45	04.[illegible]	3804	49	48.17N	087	38.67E	50	30N	087	53E	957394	24311	010	22	05	48						
8	22	45	07.[illegible]	3779	50	02.91N	087	43.24E	50	44N	087	57E	955945	24315	010	27	05	59						
9	22	45	11.[illegible]	3774	50	17.63N	087	47.10E	50	59N	088	02E	954498	24318	010	31	06	09						
10	22	45	15.[illegible]	3764	50	32.31N	087	51.38E	51	13N	088	06E	953059	24322	010	36	06	19						
11	22	45	19.[illegible]	3750	50	46.93N	087	55.71E	51	28N	088	11E	951625	24325	010	41	06	29						
12	22	45	23.[illegible]	3734	51	01.49N	088	00.07E	51	42N	088	15E	950198	24328	010	46	06	40						
13	22	45	26.[illegible]	3719	51	15.99N	088	04.47E	51	57N	088	20E	948779	24332	010	51	06	50						
14	22	45	30.[illegible]	3709	51	30.44N	088	08.91E	52	11N	088	24E	947364	24335	010	56	06	60						
15	22	45	33.[illegible]	3699	51	44.85N	088	13.40E	52	25N	088	29E	945955	24338	011	01	07	10						
16	22	45	37.[illegible]	3689	51	59.22N	088	17.94E	52	40N	088	33E	944552	24341	011	06	07	20						
17	22	45	41.[illegible]	3684	52	13.56N	088	22.52E	52	54N	088	38E	943150	24345	011	11	07	30						
18	22	45	44.[illegible]	3674	52	27.87N	088	27.14E	53	08N	088	43E	941756	24348	011	16	07	40						
19	22	45	48.[illegible]	3669	52	42.16N	088	31.85E	53	22N	088	48E	940364	24351	011	21	07	50						
20	22	45	52.[illegible]	3659	52	56.42N	088	36.50E	53	37N	088	53E	938977	24354	011	26	07	60						
21	22	45	55.[illegible]	3659	53	10.64N	088	41.20E	53	51N	088	58E	937591	24358	011	32	08	10						
22	22	45	59.[illegible]	3654	53	24.85N	088	46.25E	54	05N	089	03E	936210	24361	011	37	08	20						
23	22	46	03.[illegible]	3644	53	39.03N	088	51.16E	54	19N	089	08E	934833	24364	011	43	08	30						
24	22	46	06.[illegible]	3639	53	53.16N	088	56.13E	54	33N	089	13E	933459	24367	011	48	08	40						
25	22	46	10.[illegible]	3629	54	07.29N	089	01.16E	54	47N	089	18E	932091	24371	011	54	08	49						
26	22	46	14.141	3614	54	21.33N	089	06.23E	55	01N	089	23E	930729	24374	011	59	08	59						
27	22	46	17.756	3609	54	35.35N	089	11.36E	55	15N	089	29E	929373	24377	012	05	09	09						
28	22	46	21.352	3602	54	49.34N	089	16.55E	55	29N	089	34E	928019	24380	012	11	09	19						
29	22	46	24.945	3594	55	03.29N	089	21.80E	55	43N	089	39E	926671	24383	012	16	09	28						
30	22	46	28.535	3588	55	17.23N	089	27.12E	55	57N	089	45E	925325	24387	012	22	09	38						
31	22	46	32.119	3584	55	31.13N	089	32.50E	56	11N	089	50E	923983	24390	012	28	09	48						
32	22	46	35.699	3579	55	45.02N	089	37.96E	56	24N	089	56E	922644	24393	012	34	09	58						
33	22	46	39.275	3574	55	58.89N	089	43.48E	56	38N	090	02E	921308	24396	012	40	10	07						
34	22	46	42.842	3564	56	12.70N	089	49.06E	56	52N	090	08E	919978	24399	012	46	10	17						
35	22	46	46.[illegible]	3559	56	26.50N	089	54.71E	57	06N	090	13E	918651	24402	012	53	10	26						
36	22	46	49.949	3549	56	40.25N	090	00.43E	57	19N	090	19E	917330	24405	012	59	10	36						
37	22	46	53.496	3544	56	53.99N	090	06.22E	57	33N	090	25E	916011	24408	013	05	10	46						
38	22	46	57.039	3534	57	07.67N	090	12.07E	57	47N	090	31E	914699	24411	013	12	10	55						
39	22	47	00.[illegible]	3529	57	21.33N	090	18.01E	58	02N	090	38E	913389	24415	013	18	11	05						
40	22	47	04.[illegible]	3524	57	34.97N	090	24.02E	58	16N	090	44E	912083	24418	013	25	11	14						
41	22	47	07.[illegible]	3519	57	48.58N	090	30.11E	58	27N	090	50E	910779	24421	013	31	11	24						
42	22	47	11.119	3514	58	02.16N	090	36.27E	58	41N	090	57E	909480	24424	013	38	11	33						
43	22	47	14.625	3504	58	15.71N	090	42.51E	58	54N	091	03E	908186	24427	013	45	11	43						
44	22	47	18.115	3490	58	29.19N	090	48.82E	59	08N	091	10E	906899	24430	013	52	11	52						
45	22	50	13.477	2359	69	23.48N	098	55.35E	69	58N	099	38E	845524	24574	022	29	19	26						
46	22	50	14.709	4233	69	39.08N	099	13.94E	70	13N	099	57E	844277	24577	022	49	19	37						
47	22	50	18.299	3589	69	52.28N	099	30.09E	70	26N	100	14E	842852	24580	023	06	19	46						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
47A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	22	50	21.695	3394	70	04.75N	099	45.71E	70	39N	100	31E	841695	24583	023	22	19	55						
49	22	50	25.010	3314	70	16.90N	100	01.27E	70	51N	100	47E	840569	24586	023	38	20	04						
50	22	50	28.279	3269	70	28.85N	100	16.94E	71	02N	101	04E	839459	24588	023	54	20	12						
51	22	50	31.520	3239	70	40.68N	100	32.79E	71	14N	101	21E	838361	24591	024	11	20	20						
52	22	50	34.746	3224	70	52.43N	100	48.91E	71	26N	101	38E	837271	24593	024	28	20	29						
53	22	50	37.959	3214	71	04.10N	101	05.29E	71	37N	101	55E	836186	24596	024	45	20	37						
54	22	50	41.170	3209	71	15.74N	101	22.01E	71	49N	102	12E	835103	24598	025	02	20	45						
55	22	50	44.365	3194	71	27.30N	101	39.00E	72	00N	102	30E	834029	24601	025	20	20	53						
56	22	50	47.549	3184	71	38.79N	101	56.29E	72	12N	102	49E	832960	24603	025	38	21	01						
57	22	50	50.736	3184	71	50.27N	102	13.96E	72	23N	103	07E	831892	24606	025	56	21	09						
58	22	50	53.910	3174	72	01.66N	102	31.94E	72	34N	103	26E	830829	24608	026	14	21	17						
59	22	50	57.080	3169	72	13.02N	102	50.29E	72	46N	103	46E	829771	24611	026	33	21	25						
60	22	51	00.246	3164	72	24.33N	103	09.01E	72	57N	104	06E	828716	24613	026	53	21	33						
61	22	51	03.406	3159	72	35.58N	103	28.11E	73	08N	104	26E	827665	24616	027	12	21	41						
62	22	51	06.561	3154	72	46.78N	103	47.59E	73	19N	104	46E	826617	24618	027	33	21	49						
63	22	51	09.709	3149	72	57.93N	104	07.46E	73	30N	105	07E	825573	24621	027	53	21	57						
64	22	51	12.846	3134	73	09.01N	104	27.71E	73	41N	105	29E	824534	24623	028	14	22	05						
65	22	51	15.980	3134	73	20.04N	104	48.39E	73	52N	105	51E	823499	24626	028	35	22	13						
66	22	51	19.109	3129	73	31.01N	105	09.49E	74	03N	106	13E	822467	24628	028	57	22	21						
67	22	51	22.233	3119	73	41.92N	105	31.03E	74	13N	106	36E	821440	24630	029	19	22	28						
68	22	51	25.350	3119	73	52.78N	105	53.04E	74	24N	106	59E	820415	24633	029	42	22	36						
69	22	51	28.465	3114	74	03.59N	106	15.52E	74	35N	107	23E	819394	24635	030	05	22	44						
70	22	51	31.582	3114	74	14.35N	106	38.52E	74	45N	107	48E	818375	24638	030	29	22	52						
71	22	51	34.686	3104	74	25.04N	107	01.99E	74	56N	108	13E	817361	24640	030	53	22	60						
72	22	51	37.785	3099	74	35.67N	107	25.95E	75	06N	108	38E	816352	24642	031	17	23	07						
73	22	51	40.885	3099	74	46.25N	107	50.48E	75	17N	109	04E	815343	24645	031	42	23	15						
74	22	51	43.977	3089	74	56.75N	108	15.52E	75	27N	109	31E	814339	24647	032	08	23	23						
75	22	51	47.066	3089	75	07.20N	108	41.15E	75	37N	109	58E	813337	24649	032	34	23	30						
76	22	51	50.146	3079	75	17.57N	109	07.29E	75	47N	110	26E	812342	24652	033	01	23	38						
77	22	51	53.219	3074	75	27.86N	109	34.00E	75	57N	110	54E	811350	24654	033	28	23	45						
78	22	51	56.295	3074	75	38.10N	110	01.39E	76	08N	111	23E	810359	24656	033	57	23	53						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
48A	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	00	16	18.375	2080	51	45.20N	065	24.18E	52	26N	065	40E	944271	24342	011	01	07	06						
2	00	16	22.977	4599	52	03.13N	065	29.85E	52	44N	065	45E	942524	24346	011	07	07	18						
3	00	16	26.949	3973	52	18.60N	065	34.82E	52	59N	065	51E	941015	24349	011	13	07	29						
4	00	16	30.723	3770	52	33.29N	065	39.60E	53	14N	065	55E	939586	24353	011	18	07	39						
5	00	16	34.420	3698	52	47.68N	065	44.35E	53	28N	066	00E	938186	24356	011	23	07	49						
6	00	16	38.082	3660	53	01.93N	065	49.12E	53	42N	066	05E	936801	24359	011	29	07	59						
7	00	16	41.715	3633	53	16.06N	065	53.91E	53	56N	066	10E	935430	24363	011	34	08	09						
8	00	16	45.338	3614	53	30.12N	065	58.74E	54	10N	066	15E	934065	24366	011	39	08	19						
9	00	16	48.930	3599	53	44.12N	066	03.62E	54	24N	066	20E	932708	24369	011	45	08	29						
10	00	16	52.516	3584	53	58.06N	066	08.54E	54	38N	066	25E	931359	24372	011	50	08	39						
11	00	16	56.086	3569	54	11.94N	066	13.50E	54	52N	066	30E	930015	24375	011	56	08	48						
12	00	16	59.646	3559	54	25.77N	066	18.52E	55	06N	066	36E	928677	24378	012	01	08	58						
13	00	17	03.199	3554	54	39.58N	066	23.59E	55	19N	066	41E	927345	24382	012	07	09	08						
14	00	17	06.740	3539	54	53.33N	066	28.72E	55	33N	066	46E	926017	24385	012	12	09	17						
15	00	17	10.275	3535	55	07.05N	066	33.90E	55	47N	066	52E	924692	24388	012	18	09	27						
16	00	17	13.807	3529	55	20.76N	066	39.15E	56	00N	066	57E	923371	24391	012	24	09	37						
17	00	17	17.336	3528	55	34.46N	066	44.47E	56	14N	067	02E	922053	24394	012	30	09	46						
18	00	17	20.850	3514	55	48.09N	066	49.84E	56	27N	067	08E	920742	24397	012	36	09	56						
19	00	17	24.359	3509	56	01.70N	066	55.28E	56	41N	067	14E	919432	24400	012	42	10	05						
20	00	17	27.859	3500	56	15.27N	067	00.77E	56	54N	067	19E	918129	24403	012	48	10	15						
21	00	17	31.350	3489	56	28.79N	067	06.33E	57	08N	067	25E	916832	24406	012	54	10	24						
22	00	17	34.830	3479	56	42.28N	067	11.95E	57	21N	067	31E	915538	24409	012	60	10	34						
23	00	17	38.311	3479	56	55.76N	067	17.65E	57	35N	067	37E	914247	24412	013	06	10	43						
24	00	17	41.779	3469	57	09.19N	067	23.40E	57	48N	067	43E	912961	24415	013	12	10	52						
25	00	17	45.246	3464	57	22.61N	067	29.24E	58	01N	067	49E	911677	24418	013	19	11	02						
26	00	17	48.705	3459	57	35.99N	067	35.15E	58	15N	067	55E	910398	24421	013	25	11	11						
27	00	17	52.166	3459	57	49.37N	067	41.14E	58	28N	068	01E	909120	24424	013	32	11	20						
28	00	17	55.609	3444	58	02.69N	067	47.19E	58	41N	068	07E	907850	24427	013	38	11	30						
29	00	17	59.049	3439	58	15.98N	067	53.31E	58	55N	068	14E	906583	24430	013	45	11	39						
30	00	18	02.486	3434	58	29.26N	067	59.53E	59	08N	068	20E	905318	24433	013	52	11	48						
31	00	18	05.916	3429	58	42.50N	068	05.81E	59	21N	068	27E	904057	24436	013	59	11	57						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
50A	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	03	17	57.793	1879	52	27.52N	019	59.10E	53	08N	020	15E	936871	24359	011	16	07	27						
2	03	18	02.496	4699	52	45.83N	020	05.13E	53	26N	020	21E	935095	24363	011	23	07	40						
3	03	18	06.520	4024	53	01.50N	020	10.36E	53	42N	020	26E	933579	24366	011	28	07	51						
4	03	18	10.348	3829	53	16.39N	020	15.41E	53	56N	020	32E	932138	24370	011	34	08	01						
5	03	18	14.098	3750	53	30.98N	020	20.43E	54	11N	020	37E	930727	24373	011	40	08	11						
6	03	18	17.805	3704	53	45.40N	020	25.45E	54	25N	020	42E	929334	24376	011	45	08	21						
7	03	18	21.480	3674	53	59.70N	020	30.51E	54	39N	020	47E	927955	24380	011	51	08	31						
8	03	18	25.145	3664	54	13.94N	020	35.61E	54	54N	020	53E	926583	24383	011	56	08	41						
9	03	18	28.793	3649	54	28.12N	020	40.77E	55	08N	020	58E	925217	24386	012	02	08	51						
10	03	18	32.434	3639	54	42.27N	020	45.98E	55	22N	021	03E	923855	24389	012	08	09	01						
11	03	18	36.055	3619	54	56.34N	020	51.24E	55	36N	021	09E	922503	24392	012	14	09	11						
12	03	18	39.676	3619	55	10.40N	020	56.57E	55	50N	021	14E	921153	24396	012	19	09	21						
13	03	18	43.273	3599	55	24.37N	021	01.94E	56	04N	021	20E	919812	24399	012	25	09	31						
14	03	18	46.867	3594	55	38.31N	021	07.38E	56	18N	021	25E	918474	24402	012	31	09	41						
15	03	18	50.449	3579	55	52.21N	021	12.87E	56	31N	021	31E	917142	24405	012	37	09	50						
16	03	18	54.027	3579	56	06.09N	021	18.44E	56	45N	021	37E	915814	24408	012	44	10	00						
17	03	18	57.594	3565	56	19.92N	021	24.07E	56	59N	021	43E	914491	24411	012	50	10	10						
18	03	19	01.160	3563	56	33.75N	021	29.78E	57	13N	021	49E	913171	24414	012	56	10	20						
19	03	19	04.703	3545	56	47.47N	021	35.53E	57	26N	021	54E	911859	24417	013	02	10	29						
20	03	19	08.258	3553	57	01.24N	021	41.38E	57	40N	022	01E	910547	24420	013	09	10	39						
21	03	19	11.805	3544	57	14.98N	021	47.31E	57	54N	022	07E	909238	24424	013	15	10	49						
22	03	19	15.344	3539	57	28.68N	021	53.30E	58	07N	022	13E	907934	24427	013	22	10	58						
23	03	19	18.871	3525	57	42.33N	021	59.37E	58	21N	022	19E	906636	24430	013	28	11	08						
24	03	19	22.379	3509	57	55.90N	022	05.48E	58	34N	022	26E	905346	24433	013	35	11	17						
25	03	19	25.906	3523	58	09.53N	022	11.72E	58	48N	022	32E	904051	24436	013	42	11	27						
26	03	19	29.406	3500	58	23.06N	022	18.01E	59	01N	022	38E	902768	24439	013	49	11	36						
27	03	19	32.898	3494	58	36.55N	022	24.37E	59	15N	022	45E	901488	24442	013	56	11	46						
28	03	19	36.395	3494	58	50.05N	022	30.84E	59	28N	022	52E	900210	24445	014	03	11	55						
29	03	21	10.426	4029	64	50.35N	026	09.19E	65	26N	026	39E	866482	24524	017	57	16	07						
30	03	21	14.117	3694	65	04.35N	026	19.95E	65	40N	026	50E	865185	24527	018	09	16	17						
31	03	21	17.621	3500	65	17.63N	026	30.36E	65	54N	027	01E	863957	24530	018	20	16	26						
32	03	21	21.043	3423	65	30.58N	026	40.72E	66	06N	027	12E	862758	24533	018	31	16	35						
33	03	21	24.422	3375	65	43.36N	026	51.12E	66	19N	027	23E	861577	24536	018	42	16	44						
34	03	21	27.777	3358	65	56.03N	027	01.64E	66	32N	027	34E	860407	24538	018	53	16	53						
35	03	21	31.125	3344	66	08.67N	027	12.33E	66	44N	027	45E	859241	24541	019	04	17	02						
36	03	21	34.449	3325	66	21.20N	027	23.13E	66	57N	027	56E	858084	24544	019	16	17	11						
37	03	21	37.766	3313	66	33.69N	027	34.10E	67	09N	028	08E	856932	24547	019	27	17	19						
38	03	21	41.074	3309	66	46.13N	027	45.25E	67	21N	028	20E	855786	24549	019	39	17	28						
39	03	21	44.363	3289	66	58.49N	027	56.53E	67	34N	028	31E	854647	24552	019	51	17	37						
40	03	21	47.648	3284	67	10.81N	028	08.01E	67	46N	028	43E	853512	24555	020	03	17	45						
41	03	21	50.930	3280	67	23.11N	028	19.68E	67	58N	028	56E	852380	24557	020	15	17	54						
42	03	21	54.207	3278	67	35.38N	028	31.56E	68	10N	029	08E	851251	24560	020	28	18	03						
43	03	21	57.480	3269	67	47.62N	028	43.65E	68	22N	029	21E	850126	24563	020	41	18	11						
44	03	22	00.750	3269	67	59.82N	028	55.95E	68	35N	029	34E	849003	24565	020	53	18	20						
45	03	22	04.016	3264	68	12.00N	029	08.47E	68	47N	029	47E	847884	24568	021	07	18	28						
46	03	22	07.270	3254	68	24.11N	029	21.18E	68	59N	030	00E	846770	24570	021	20	18	37						
47	03	22	10.516	3244	68	36.18N	029	34.10E	69	11N	030	14E	845661	24573	021	34	18	45						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
50A	16	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	03	22	13.758	3244	68	48.22N	029	47.26E	69	23N	030	28E	844557	24576	021	47	18	54						
49	03	22	16.988	3229	69	00.19N	030	00.63E	69	34N	030	42E	843456	24578	022	01	19	02						
50	03	22	20.219	3229	69	12.15N	030	14.25E	69	46N	030	56E	842359	24581	022	16	19	10						
51	03	22	23.441	3220	69	24.05N	030	28.11E	69	58N	031	10E	841266	24583	022	30	19	19						
52	03	22	26.660	3219	69	35.92N	030	42.22E	70	10N	031	25E	840176	24586	022	45	19	27						
53	03	22	29.871	3209	69	47.75N	030	56.58E	70	22N	031	40E	839090	24589	022	60	19	35						
54	03	22	33.078	3208	69	59.53N	031	11.22E	70	33N	031	56E	838007	24591	023	15	19	44						
55	03	22	36.277	3199	70	11.27N	031	26.10E	70	45N	032	12E	836930	24594	023	31	19	52						
56	03	22	39.484	3204	70	23.01N	031	41.33E	70	56N	032	28E	835851	24596	023	46	20	00						
57	03	22	42.680	3194	70	34.69N	031	56.81E	71	08N	032	44E	834778	24599	024	02	20	08						
58	03	22	45.867	3189	70	46.31N	032	12.57E	71	20N	033	00E	833711	24601	024	19	20	17						
59	03	22	49.059	3189	70	57.93N	032	28.67E	71	31N	033	17E	832642	24604	024	36	20	25						
60	03	22	52.234	3174	71	09.46N	032	45.03E	71	42N	033	35E	831582	24606	024	53	20	33						
61	03	22	55.402	3165	71	20.94N	033	01.69E	71	54N	033	52E	830527	24609	025	10	20	41						
62	03	22	58.566	3164	71	32.38N	033	18.68E	72	05N	034	10E	829474	24611	025	27	20	49						
63	03	23	01.730	3163	71	43.79N	033	36.02E	72	16N	034	29E	828423	24614	025	45	20	57						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
50D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff msec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	03	30	57.969	6239	72	17.97N	159	29.86E	71	51N	160	17E	698592	24911	153	17	38	19						
2	03	31	01.625	3654	72	04.73N	159	51.45E	71	37N	160	37E	697867	24913	153	40	38	25						
3	03	31	04.629	3004	71	53.82N	160	08.80E	71	26N	160	54E	697275	24914	153	58	38	29						
4	03	31	07.430	2799	71	43.62N	160	24.66E	71	16N	161	09E	696726	24915	154	14	38	34						
5	03	31	10.148	2719	71	33.69N	160	39.77E	71	06N	161	23E	696197	24917	154	30	38	38						
6	03	31	12.809	2659	71	23.96N	160	54.29E	70	56N	161	37E	695682	24918	154	45	38	43						
7	03	31	15.445	2634	71	14.30N	161	08.44E	70	47N	161	50E	695173	24919	154	59	38	47						
8	03	31	18.066	2619	71	04.67N	161	22.27E	70	37N	162	03E	694669	24920	155	14	38	51						
9	03	31	20.676	2609	70	55.06N	161	35.80E	70	27N	162	16E	694171	24921	155	28	38	55						
10	03	31	23.273	2599	70	45.48N	161	49.04E	70	18N	162	29E	693678	24922	155	41	38	59						
11	03	31	25.867	2594	70	35.90N	162	02.04E	70	08N	162	41E	693189	24923	155	55	39	03						
12	03	31	28.453	2585	70	26.33N	162	14.80E	69	59N	162	53E	692703	24924	156	08	39	07						
13	03	31	31.039	2583	70	16.74N	162	27.34E	69	49N	163	05E	692220	24925	156	21	39	11						
14	03	31	33.617	2579	70	07.16N	162	39.64E	69	39N	163	17E	691740	24926	156	34	39	15						
15	03	31	36.199	2579	69	57.56N	162	51.77E	69	30N	163	28E	691263	24927	156	47	39	19						
16	03	31	38.758	2559	69	48.02N	163	03.59E	69	20N	163	40E	690793	24928	156	59	39	23						
17	03	31	41.336	2574	69	38.40N	163	15.32E	69	11N	163	51E	690321	24929	157	11	39	27						
18	03	31	43.898	2564	69	28.82N	163	26.79E	69	01N	164	02E	689856	24930	157	23	39	31						
19	03	31	46.453	2554	69	19.26N	163	38.05E	68	51N	164	13E	689394	24931	157	35	39	34						
20	03	31	49.004	2549	69	09.70N	163	49.12E	68	42N	164	23E	688936	24932	157	46	39	38						
21	03	31	51.562	2555	69	00.09N	164	00.05E	68	32N	164	33E	688477	24933	157	58	39	42						
22	03	31	54.105	2543	68	50.53N	164	10.75E	68	23N	164	44E	688025	24934	158	09	39	46						
23	03	31	56.648	2544	68	40.96N	164	21.29E	68	13N	164	54E	687576	24935	158	20	39	49						
24	03	31	59.195	2544	68	31.35N	164	31.69E	68	03N	165	04E	687129	24936	158	31	39	53						
25	03	32	01.734	2539	68	21.77N	164	41.90E	67	54N	165	13E	686686	24937	158	42	39	57						
26	03	32	04.273	2539	68	12.17N	164	51.96E	67	44N	165	23E	686244	24938	158	52	40	00						
27	03	32	06.805	2529	68	02.60N	165	01.84E	67	35N	165	32E	685808	24939	159	02	40	04						
28	03	32	09.336	2529	67	53.01N	165	11.58E	67	25N	165	42E	685373	24940	159	13	40	08						
29	03	32	11.867	2534	67	43.40N	165	21.18E	67	15N	165	51E	684941	24941	159	23	40	11						
30	03	32	14.395	2524	67	33.81N	165	30.62E	67	06N	165	60E	684513	24942	159	33	40	15						
31	03	32	16.918	2524	67	24.21N	165	39.92E	66	56N	166	09E	684087	24943	159	42	40	18						
32	03	32	19.434	2515	67	14.64N	165	49.06E	66	47N	166	18E	683666	24943	159	52	40	22						
33	03	32	21.953	2518	67	05.04N	165	58.08E	66	37N	166	26E	683247	24944	160	01	40	25						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
52D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	06	29	41.680	9725	80	40.36N	080	51.80E	80	24N	083	46E	734265	24832	119	45	33	11						
2	06	29	45.656	3974	80	32.24N	082	16.45E	80	16N	085	06E	733267	24834	121	10	33	19						
3	06	29	48.840	3183	80	25.49N	083	22.47E	80	08N	086	07E	732471	24836	122	17	33	26						
4	06	29	51.797	2959	80	19.03N	084	22.39E	80	01N	087	04E	731735	24837	123	17	33	32						
5	06	29	54.664	2864	80	12.60N	085	19.21E	79	55N	087	57E	731024	24839	124	15	33	38						
6	06	29	57.477	2809	80	06.14N	086	13.75E	79	48N	088	48E	730328	24840	125	10	33	44						
7	06	30	00.254	2779	79	59.62N	087	06.44E	79	41N	089	37E	729645	24842	126	03	33	49						
8	06	30	03.023	2769	79	52.98N	087	57.84E	79	34N	090	25E	728965	24844	126	55	33	55						
9	06	30	05.785	2759	79	46.22N	088	47.97E	79	27N	091	12E	728289	24845	127	46	34	01						
10	06	30	08.531	2745	79	39.37N	089	36.73E	79	20N	091	57E	727620	24847	128	35	34	06						
11	06	30	11.266	2733	79	32.43N	090	24.22E	79	12N	092	42E	726956	24848	129	23	34	12						
12	06	30	14.000	2734	79	25.37N	091	10.65E	79	05N	093	25E	726294	24850	130	10	34	17						
13	06	30	16.727	2725	79	18.22N	091	55.93E	78	57N	094	07E	725636	24851	130	56	34	23						
14	06	30	19.449	2723	79	10.97N	092	40.14E	78	50N	094	48E	724983	24853	131	41	34	28						
15	06	30	22.164	2714	79	03.63N	093	23.24E	78	42N	095	29E	724332	24854	132	24	34	34						
16	06	30	24.879	2714	78	56.19N	094	05.38E	78	35N	096	08E	723685	24855	133	07	34	39						
17	06	30	27.586	2704	78	48.67N	094	46.46E	78	27N	096	46E	723042	24857	133	49	34	45						
18	06	30	30.289	2705	78	41.07N	095	26.57E	78	19N	097	24E	722402	24858	134	29	34	50						
19	06	30	32.988	2698	78	33.39N	096	05.74E	78	11N	098	00E	721765	24860	135	09	34	55						
20	06	30	35.684	2694	78	25.64N	096	43.97E	78	03N	098	36E	721132	24861	135	48	35	01						
21	06	30	38.375	2689	78	17.80N	097	21.29E	77	55N	099	10E	720503	24863	136	26	35	06						
22	06	30	41.059	2684	78	09.91N	097	57.69E	77	47N	099	44E	719876	24864	137	03	35	11						
23	06	30	43.750	2689	78	01.92N	098	33.38E	77	39N	100	18E	719251	24865	137	39	35	17						
24	06	31	24.254	0504	75	53.61N	106	05.22E	75	28N	107	20E	710139	24886	145	19	36	34						
25	06	31	28.090	3834	75	40.81N	106	40.87E	75	15N	107	53E	709305	24888	145	56	36	41						
26	06	31	31.156	3064	75	30.52N	107	08.60E	75	05N	108	19E	708643	24889	146	24	36	46						
27	06	31	33.988	2834	75	20.96N	107	33.64E	74	55N	108	43E	708034	24890	146	49	36	51						
28	06	31	36.730	2739	75	11.66N	107	57.36E	74	46N	109	05E	707446	24892	147	14	36	56						
29	06	31	39.426	2694	75	02.47N	108	20.20E	74	36N	109	26E	706872	24893	147	37	37	01						
30	06	31	42.090	2664	74	53.36N	108	42.31E	74	27N	109	47E	706306	24894	147	60	37	06						
31	06	31	44.746	2654	74	44.23N	109	03.92E	74	18N	110	07E	705746	24896	148	22	37	11						
32	06	31	47.391	2644	74	35.10N	109	25.01E	74	09N	110	27E	705190	24897	148	44	37	15						
33	06	31	50.023	2634	74	25.99N	109	45.59E	73	60N	110	47E	704638	24898	149	05	37	20						
34	06	31	52.656	2629	74	16.83N	110	05.78E	73	50N	111	06E	704090	24899	149	25	37	25						
35	06	31	55.277	2625	74	07.69N	110	25.48E	73	41N	111	24E	703546	24900	149	46	37	29						
36	06	31	57.898	2619	73	58.51N	110	44.81E	73	32N	111	42E	703005	24902	150	05	37	34						
37	06	32	00.516	2614	73	49.32N	111	03.74E	73	23N	112	00E	702468	24903	150	25	37	39						
38	06	32	03.125	2609	73	40.13N	111	22.27E	73	13N	112	18E	701933	24904	150	44	37	43						
39	06	32	05.727	2599	73	30.93N	111	40.39E	73	04N	112	35E	701403	24905	151	03	37	48						
40	06	32	08.324	2599	73	21.72N	111	58.15E	72	55N	112	51E	700877	24906	151	21	37	52						
41	06	32	10.918	2594	73	12.50N	112	15.55E	72	46N	113	08E	700354	24907	151	39	37	57						
42	06	32	13.512	2590	73	03.25N	112	32.64E	72	36N	113	24E	699834	24909	151	56	38	01						
43	06	32	16.105	2593	72	53.97N	112	49.42E	72	27N	113	40E	699315	24910	152	14	38	05						
44	06	32	18.699	2594	72	44.67N	113	05.89E	72	18N	113	55E	698799	24911	152	31	38	10						
45	06	32	21.289	2590	72	35.36N	113	22.05E	72	08N	114	11E	698287	24912	152	47	38	14						
46	06	32	23.875	2583	72	26.04N	113	37.90E	71	59N	114	26E	697778	24913	153	04	38	18						
47	06	32	26.457	2584	72	16.71N	113	53.44E	71	49N	114	40E	697272	24914	153	20	38	23						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
52D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	06	32	29.039	2579	72	07.36N	114	08.71E	71	40N	114	55E	696769	24915	153	35	38	27						
49	06	32	31.609	2569	71	58.03N	114	23.65E	71	31N	115	09E	696271	24916	153	51	38	31						
50	06	32	34.180	2569	71	48.68N	114	38.33E	71	21N	115	23E	695774	24917	154	06	38	36						
51	06	32	36.750	2569	71	39.30N	114	52.76E	71	12N	115	37E	695281	24919	154	21	38	40						
52	06	32	39.312	2560	71	29.94N	115	06.90E	71	02N	115	50E	694791	24920	154	36	38	44						
53	06	32	41.875	2563	71	20.56N	115	20.80E	70	53N	116	03E	694304	24921	154	50	38	48						
54	06	32	44.434	2559	71	11.17N	115	34.45E	70	44N	116	16E	693821	24922	155	04	38	52						
55	06	36	48.695	4259	55	26.77N	127	20.21E	54	59N	127	33E	660290	24990	167	31	43	35						
56	06	36	52.207	3514	55	12.80N	127	25.61E	54	45N	127	38E	660007	24991	167	37	43	37						
57	06	36	54.996	2784	55	01.71N	127	29.85E	54	33N	127	42E	659785	24991	167	41	43	39						
58	06	36	57.566	2569	54	51.48N	127	33.72E	54	23N	127	46E	659584	24992	167	45	43	40						
59	06	37	00.039	2474	54	41.64N	127	37.40E	54	13N	127	50E	659395	24992	167	49	43	42						
60	06	37	02.457	2419	54	32.01N	127	40.97E	54	04N	127	53E	659212	24992	167	53	43	43						
61	06	37	04.844	2384	54	22.50N	127	44.46E	53	54N	127	57E	659035	24993	167	57	43	45						
62	06	37	07.215	2369	54	13.05N	127	47.90E	53	45N	127	60E	658861	24993	168	01	43	46						
63	06	37	09.574	2359	54	03.65N	127	51.29E	53	35N	128	03E	658691	24993	168	05	43	47						
64	06	37	11.930	2354	53	54.26N	127	54.64E	53	26N	128	06E	658525	24993	168	08	43	49						
65	06	37	14.281	2350	53	44.89N	127	57.96E	53	17N	128	10E	658361	24994	168	12	43	50						
66	06	37	16.629	2348	53	35.52N	128	01.25E	53	07N	128	13E	658201	24994	168	16	43	51						
67	06	37	18.969	2339	53	26.19N	128	04.49E	52	58N	128	16E	658043	24994	168	19	43	52						
68	06	37	21.305	2334	53	16.87N	128	07.71E	52	49N	128	19E	657888	24995	168	23	43	53						
69	06	37	23.645	2339	53	07.53N	128	10.90E	52	39N	128	22E	657737	24995	168	26	43	55						
70	06	37	25.977	2329	52	58.22N	128	14.05E	52	30N	128	25E	657588	24995	168	30	43	56						
71	06	37	28.309	2334	52	48.90N	128	17.18E	52	21N	128	28E	657442	24995	168	33	43	57						
72	06	37	30.633	2324	52	39.62N	128	20.27E	52	11N	128	31E	657299	24995	168	36	43	58						
73	06	37	32.965	2329	52	30.30N	128	23.34E	52	02N	128	34E	657158	24996	168	40	43	59						
74	06	37	35.293	2329	52	21.00N	128	26.39E	51	53N	128	37E	657021	24996	168	43	44	00						
75	06	37	37.625	2330	52	11.68N	128	29.41E	51	43N	128	40E	656886	24996	168	46	44	01						
76	06	37	39.953	2328	52	02.37N	128	32.40E	51	34N	128	43E	656753	24996	168	50	44	02						
77	06	37	42.285	2329	51	53.05N	128	35.38E	51	25N	128	46E	656623	24996	168	53	44	03						
78	06	37	44.609	2324	51	43.75N	128	38.32E	51	16N	128	49E	656497	24997	168	56	44	04						
79	06	37	46.937	2329	51	34.43N	128	41.24E	51	06N	128	52E	656374	24997	168	59	44	05						
80	06	37	49.270	2329	51	25.10N	128	44.14E	50	57N	128	55E	656253	24997	169	03	44	06						
81	06	37	51.594	2324	51	15.80N	128	47.01E	50	48N	128	57E	656135	24997	169	06	44	07						
82	06	37	53.926	2329	51	06.46N	128	49.86E	50	38N	129	00E	656019	24997	169	09	44	08						
83	06	37	56.246	2319	50	57.17N	128	52.68E	50	29N	129	03E	655906	24997	169	12	44	08						
84	06	37	58.559	2314	50	47.91N	128	55.47E	50	20N	129	06E	655797	24998	169	15	44	09						
85	06	38	00.883	2324	50	38.60N	128	58.25E	50	10N	129	08E	655690	24998	169	18	44	10						
86	06	38	03.207	2324	50	29.29N	129	01.00E	50	01N	129	11E	655585	24998	169	21	44	11						
87	06	38	05.523	2314	50	20.01N	129	03.73E	49	52N	129	14E	655485	24998	169	24	44	11						
88	06	38	07.844	2319	50	10.71N	129	06.43E	49	43N	129	16E	655387	24998	169	27	44	12						
89	06	38	10.168	2324	50	01.39N	129	09.13E	49	33N	129	19E	655290	24998	169	30	44	13						
90	06	38	12.496	2324	49	52.05N	129	11.80E	49	24N	129	22E	655197	24998	169	33	44	13						
91	06	38	14.816	2319	49	42.75N	129	14.45E	49	15N	129	24E	655108	24998	169	36	44	14						
92	06	38	17.133	2319	49	33.45N	129	17.06E	49	05N	129	27E	655020	24999	169	39	44	15						
93	06	38	19.457	2324	49	24.13N	129	19.67E	48	56N	129	29E	654935	24999	169	42	44	15						
94	06	38	21.785	2324	49	14.79N	129	22.27E	48	47N	129	32E	654853	24999	169	44	44	16						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
52D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	06	38	24.105	2319	49	05.47N	129	24.83E	48	37N	129	34E	654775	24999	169	47	44	16						
96	06	38	26.426	2319	48	56.16N	129	27.38E	48	28N	129	37E	654699	24999	169	50	44	17						
97	06	38	28.742	2315	48	46.86N	129	29.90E	48	19N	129	39E	654626	24999	169	53	44	17						
98	06	38	31.059	2318	48	37.56N	129	32.40E	48	09N	129	42E	654555	24999	169	56	44	18						
99	06	38	33.375	2314	48	28.25N	129	34.88E	48	00N	129	44E	654488	24999	169	58	44	18						
100	06	38	35.699	2324	48	18.92N	129	37.36E	47	51N	129	47E	654422	24999	170	01	44	18						
101	06	38	38.023	2324	48	09.58N	129	39.81E	47	41N	129	49E	654361	24999	170	04	44	19						
102	06	38	40.344	2320	48	00.25N	129	42.25E	47	32N	129	51E	654302	24999	170	06	44	19						
103	06	38	42.676	2328	47	50.88N	129	44.67E	47	23N	129	54E	654246	24999	170	09	44	19						
104	06	38	44.996	2319	47	41.55N	129	47.07E	47	13N	129	56E	654193	24999	170	12	44	20						
105	06	38	47.316	2319	47	32.22N	129	49.45E	47	04N	129	58E	654142	24999	170	14	44	20						
106	06	38	49.633	2319	47	22.91N	129	51.80E	46	55N	130	01E	654095	24999	170	17	44	20						
107	06	38	51.953	2319	47	13.58N	129	54.15E	46	45N	130	03E	654050	24999	170	19	44	20						
108	06	38	54.273	2319	47	04.24N	129	56.48E	46	36N	130	05E	654008	24999	170	22	44	20						
109	06	38	56.590	2314	46	54.92N	129	58.78E	46	27N	130	08E	653969	24999	170	25	44	21						
110	06	38	58.906	2314	46	45.60N	130	01.07E	46	17N	130	10E	653933	24999	170	27	44	21						
111	06	39	01.219	2314	46	36.30N	130	03.34E	46	08N	130	12E	653900	24999	170	30	44	21						
112	06	39	03.535	2315	46	26.97N	130	05.60E	45	59N	130	14E	653870	24999	170	32	44	21						
113	06	39	05.855	2318	46	17.63N	130	07.84E	45	49N	130	16E	653843	24999	170	35	44	21						
114	06	39	08.168	2314	46	08.32N	130	10.07E	45	40N	130	19E	653818	24999	170	37	44	21						
115	06	39	10.488	2319	45	58.98N	130	12.28E	45	31N	130	21E	653796	24999	170	39	44	21						
116	06	39	12.816	2324	45	49.60N	130	14.48E	45	21N	130	23E	653778	24999	170	42	44	21						
117	06	39	15.133	2319	45	40.27N	130	16.66E	45	12N	130	25E	653762	24999	170	44	44	21						
118	06	39	17.449	2314	45	30.94N	130	18.82E	45	03N	130	27E	653749	24999	170	47	44	21						
119	06	39	19.766	2314	45	21.61N	130	20.97E	44	53N	130	29E	653739	24999	170	49	44	21						
120	06	39	22.078	2314	45	12.29N	130	23.10E	44	44N	130	31E	653732	24998	170	51	44	21						
121	06	39	24.395	2314	45	02.95N	130	25.22E	44	35N	130	33E	653728	24998	170	54	44	20						
122	06	39	26.707	2314	44	53.63N	130	27.32E	44	25N	130	35E	653727	24998	170	56	44	20						
123	06	39	29.023	2314	44	44.29N	130	29.41E	44	16N	130	37E	653728	24998	170	58	44	20						
124	06	39	31.344	2319	44	34.94N	130	31.49E	44	07N	130	40E	653733	24998	171	01	44	20						
125	06	39	33.664	2319	44	25.58N	130	33.55E	43	57N	130	42E	653740	24998	171	03	44	20						
126	06	39	35.980	2314	44	16.24N	130	35.60E	43	48N	130	44E	653751	24998	171	05	44	19						
127	06	39	38.293	2314	44	06.91N	130	37.63E	43	39N	130	46E	653764	24998	171	07	44	19						
128	06	39	40.613	2319	43	57.55N	130	39.65E	43	29N	130	48E	653781	24997	171	09	44	19						
129	06	39	42.930	2315	43	48.21N	130	41.66E	43	20N	130	49E	653799	24997	171	12	44	18						
130	06	39	45.250	2318	43	38.85N	130	43.65E	43	11N	130	51E	653822	24997	171	14	44	18						
131	06	39	47.570	2319	43	29.48N	130	45.64E	43	01N	130	53E	653847	24997	171	16	44	17						
132	06	39	49.883	2314	43	20.15N	130	47.60E	42	52N	130	55E	653875	24997	171	18	44	17						
133	06	39	52.199	2314	43	10.80N	130	49.55E	42	43N	130	57E	653906	24997	171	20	44	17						
134	06	39	54.508	2309	43	01.48N	130	51.49E	42	33N	130	59E	653940	24996	171	22	44	16						
135	06	39	56.820	2309	42	52.14N	130	53.41E	42	24N	131	01E	653977	24996	171	24	44	16						
136	06	39	59.141	2319	42	42.77N	130	55.33E	42	14N	131	03E	654017	24996	171	27	44	15						
137	06	40	01.457	2319	42	33.42N	130	57.23E	42	05N	131	05E	654060	24996	171	29	44	14						
138	06	40	03.777	2319	42	24.05N	130	59.12E	41	56N	131	07E	654106	24996	171	31	44	14						
139	06	40	06.094	2314	42	14.69N	131	01.00E	41	46N	131	08E	654155	24995	171	33	44	13						
140	06	40	08.410	2314	42	05.33N	131	02.87E	41	37N	131	10E	654207	24995	171	35	44	13						
141	06	40	10.734	2324	41	55.94N	131	04.73E	41	28N	131	12E	654262	24995	171	37	44	12						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
52D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
142	06	40	13.047	2314	41	46.60N	131	06.57E	41	18N	131	14E	654320	24995	171	39	44	11						
143	06	40	15.367	2319	41	37.22N	131	08.40E	41	09N	131	16E	654380	24994	171	41	44	11						
144	06	40	17.680	2309	41	27.88N	131	10.21E	40	60N	131	17E	654444	24994	171	43	44	10						
145	06	40	19.992	2310	41	18.53N	131	12.02E	40	50N	131	19E	654511	24994	171	45	44	09						
146	06	40	22.305	2313	41	09.18N	131	13.81E	40	41N	131	21E	654581	24994	171	47	44	08						
147	06	40	24.613	2309	40	59.85N	131	15.59E	40	32N	131	23E	654653	24993	171	49	44	07						
148	06	40	26.930	2314	40	50.49N	131	17.36E	40	22N	131	24E	654729	24993	171	51	44	07						
149	06	40	29.246	2314	40	41.12N	131	19.12E	40	13N	131	26E	654808	24993	171	52	44	06						
150	06	40	31.559	2314	40	31.77N	131	20.87E	40	03N	131	28E	654890	24992	171	54	44	05						
151	06	40	33.875	2314	40	22.40N	131	22.61E	39	54N	131	30E	654975	24992	171	56	44	04						
152	06	40	36.195	2319	40	13.01N	131	24.35E	39	45N	131	31E	655062	24992	171	58	44	03						
153	06	40	38.508	2314	40	03.66N	131	26.06E	39	35N	131	33E	655153	24991	171	60	44	02						
154	06	40	40.828	2319	39	54.27N	131	27.78E	39	26N	131	35E	655247	24991	172	02	44	01						
155	06	40	43.141	2309	39	44.92N	131	29.47E	39	17N	131	36E	655344	24991	172	04	43	60						
156	06	40	45.449	2310	39	35.58N	131	31.15E	39	07N	131	38E	655444	24990	172	05	43	59						
157	06	40	47.766	2313	39	26.20N	131	32.83E	38	58N	131	40E	655546	24990	172	07	43	58						
158	06	40	50.078	2314	39	16.84N	131	34.50E	38	48N	131	41E	655652	24990	172	09	43	57						
159	06	40	52.391	2309	39	07.48N	131	36.15E	38	39N	131	43E	655761	24989	172	11	43	56						
160	06	40	54.703	2314	38	58.12N	131	37.80E	38	30N	131	45E	655873	24989	172	13	43	54						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
55D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	11	06	18.297	3594	66	02.02N	052	47.91E	65	34N	053	14E	678374	24955	161	00	41	01						
2	11	06	22.059	3759	65	47.58N	053	00.01E	65	19N	053	25E	677812	24956	161	13	41	06						
3	11	06	24.984	2925	65	36.33N	053	09.25E	65	08N	053	34E	677380	24957	161	23	41	10						
4	11	06	27.680	2693	65	25.95N	053	17.64E	64	58N	053	42E	676984	24958	161	32	41	14						
5	11	06	30.273	2594	65	15.96N	053	25.60E	64	48N	053	50E	676607	24958	161	40	41	17						
6	11	06	32.809	2534	65	06.19N	053	33.28E	64	38N	053	57E	676240	24959	161	48	41	20						
7	11	06	35.320	2509	64	56.50N	053	40.78E	64	28N	054	04E	675880	24960	161	56	41	24						
8	11	06	37.809	2489	64	46.89N	053	48.12E	64	19N	054	11E	675525	24961	162	04	41	27						
9	11	06	40.289	2479	64	37.31N	053	55.34E	64	09N	054	18E	675175	24961	162	12	41	30						
10	11	06	42.758	2469	64	27.76N	054	02.44E	63	60N	054	25E	674829	24962	162	19	41	33						
11	11	06	45.227	2464	64	18.20N	054	09.45E	63	50N	054	32E	674485	24963	162	27	41	36						
12	11	06	47.684	2459	64	08.69N	054	16.34E	63	41N	054	38E	674146	24963	162	34	41	39						
13	11	06	50.141	2454	63	59.16N	054	23.15E	63	31N	054	45E	673809	24964	162	41	41	42						
14	11	06	52.590	2449	63	49.66N	054	29.85E	63	22N	054	51E	673476	24965	162	48	41	45						
15	11	06	55.035	2444	63	40.17N	054	36.46E	63	12N	054	58E	673146	24965	162	55	41	48						
16	11	06	57.477	2439	63	30.69N	054	42.97E	63	03N	055	04E	672819	24966	163	02	41	51						
17	11	06	59.914	2439	63	21.22N	054	49.40E	62	53N	055	10E	672496	24967	163	09	41	54						
18	11	07	02.348	2434	63	11.75N	054	55.75E	62	44N	055	16E	672175	24967	163	16	41	57						
19	11	07	04.777	2429	63	02.30N	055	02.00E	62	34N	055	22E	671858	24968	163	22	41	60						
20	11	07	07.207	2429	62	52.84N	055	08.19E	62	25N	055	28E	671543	24969	163	29	42	03						
21	11	07	09.633	2424	62	43.38N	055	14.29E	62	15N	055	34E	671232	24969	163	36	42	06						
22	11	07	12.059	2424	62	33.93N	055	20.32E	62	06N	055	40E	670922	24970	163	42	42	08						
23	11	07	14.477	2415	62	24.49N	055	26.26E	61	56N	055	46E	670617	24971	163	48	42	11						
24	11	07	16.898	2423	62	15.04N	055	32.15E	61	47N	055	51E	670314	24971	163	55	42	14						
25	11	07	19.320	2419	62	05.58N	055	37.97E	61	37N	055	57E	670013	24972	164	01	42	17						
26	11	07	21.730	2409	61	56.16N	055	43.69E	61	28N	056	03E	669716	24972	164	07	42	19						
27	11	07	24.141	2409	61	46.74N	055	49.34E	61	19N	056	08E	669422	24973	164	13	42	22						
28	11	07	26.547	2409	61	37.32N	055	54.93E	61	09N	056	13E	669131	24974	164	19	42	25						
29	11	07	28.953	2404	61	27.91N	056	00.46E	60	60N	056	19E	668843	24974	164	25	42	27						
30	11	07	31.355	2399	61	18.50N	056	05.91E	60	50N	056	24E	668558	24975	164	31	42	30						
31	11	07	33.754	2399	61	09.10N	056	11.29E	60	41N	056	29E	668276	24975	164	36	42	32						
32	11	07	36.148	2394	60	59.71N	056	16.61E	60	32N	056	34E	667996	24976	164	42	42	35						
33	11	07	38.543	2394	60	50.32N	056	21.87E	60	22N	056	39E	667720	24976	164	48	42	37						
34	11	07	40.934	2389	60	40.94N	056	27.06E	60	13N	056	44E	667446	24977	164	53	42	40						
35	11	07	43.324	2389	60	31.55N	056	32.20E	60	03N	056	49E	667175	24977	164	59	42	42						
36	11	07	45.707	2384	60	22.19N	056	37.27E	59	54N	056	54E	666908	24978	165	04	42	45						
37	11	07	48.098	2389	60	12.80N	056	42.30E	59	45N	056	59E	666643	24978	165	10	42	47						
38	11	07	50.484	2384	60	03.41N	056	47.27E	59	35N	057	04E	666380	24979	165	15	42	50						
39	11	07	52.863	2379	59	54.06N	056	52.17E	59	26N	057	09E	666120	24980	165	20	42	52						
40	11	07	55.238	2375	59	44.71N	056	57.01E	59	17N	057	13E	665865	24980	165	26	42	54						
41	11	07	57.617	2379	59	35.34N	057	01.81E	59	07N	057	18E	665611	24980	165	31	42	56						
42	11	07	59.996	2375	59	25.97N	057	06.56E	58	58N	057	23E	665359	24981	165	36	42	59						
43	11	08	02.359	2364	59	16.66N	057	11.23E	58	48N	057	27E	665112	24981	165	41	43	01						
44	11	08	04.730	2369	59	07.32N	057	15.86E	58	39N	057	32E	664867	24982	165	46	43	03						
45	11	08	07.094	2364	58	58.00N	057	20.44E	58	30N	057	36E	664626	24982	165	51	43	05						
46	11	08	09.457	2364	58	48.67N	057	24.96E	58	20N	057	40E	664386	24983	165	56	43	08						
47	11	08	11.824	2364	58	39.33N	057	29.46E	58	11N	057	45E	664149	24983	166	01	43	10						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
55D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	11	08	14.184	2359	58	30.01N	057	33.89E	58	02N	057	49E	663916	24984	166	05	43	12						
49	11	08	16.543	2359	58	20.69N	057	38.27E	57	52N	057	53E	663685	24984	166	10	43	14						
50	11	08	18.910	2364	58	11.34N	057	42.63E	57	43N	057	58E	663456	24985	166	15	43	16						
51	11	08	21.266	2354	58	02.03N	057	46.92E	57	34N	058	02E	663230	24985	166	19	43	18						
52	11	08	23.617	2354	57	52.73N	057	51.17E	57	25N	058	06E	663008	24985	166	24	43	20						
53	11	08	25.977	2354	57	43.40N	057	55.38E	57	15N	058	10E	662788	24986	166	29	43	22						
54	11	08	28.324	2349	57	34.11N	057	59.54E	57	06N	058	14E	662571	24986	166	33	43	24						
55	11	08	30.668	2344	57	24.83N	058	03.65E	56	57N	058	18E	662357	24987	166	38	43	26						
56	11	08	33.008	2339	57	15.56N	058	07.71E	56	47N	058	22E	662146	24987	166	42	43	28						
57	11	08	35.348	2339	57	06.29N	058	11.73E	56	38N	058	26E	661938	24987	166	46	43	30						
58	11	08	37.691	2340	56	57.00N	058	15.73E	56	29N	058	30E	661732	24988	166	51	43	31						
59	11	08	40.039	2350	56	47.70N	058	19.69E	56	19N	058	33E	661529	24988	166	55	43	33						
60	11	08	42.375	2334	56	38.43N	058	23.59E	56	10N	058	37E	661329	24989	166	59	43	35						
61	11	08	44.703	2327	56	29.20N	058	27.45E	56	01N	058	41E	661132	24989	167	03	43	37						
62	11	08	47.043	2339	56	19.91N	058	31.28E	55	52N	058	45E	660937	24989	167	08	43	39						
63	11	08	49.375	2329	56	10.66N	058	35.07E	55	42N	058	48E	660745	24990	167	12	43	40						
64	11	08	51.699	2324	56	01.43N	058	38.82E	55	33N	058	52E	660557	24990	167	16	43	42						
65	11	08	54.023	2324	55	52.20N	058	42.53E	55	24N	058	56E	660371	24990	167	20	43	44						
66	11	08	56.352	2325	55	42.95N	058	46.21E	55	15N	058	59E	660188	24991	167	24	43	45						
67	11	08	58.676	2323	55	33.71N	058	49.85E	55	06N	059	03E	660007	24991	167	28	43	47						
68	11	09	00.988	2314	55	24.52N	058	53.44E	54	56N	059	06E	659830	24991	167	32	43	49						
69	11	09	03.305	2314	55	15.31N	058	57.00E	54	47N	059	10E	659656	24991	167	36	43	50						
70	11	09	05.625	2319	55	06.07N	059	00.54E	54	38N	059	13E	659483	24992	167	39	43	52						
71	11	09	07.945	2319	54	56.84N	059	04.05E	54	29N	059	17E	659314	24992	167	43	43	53						
72	11	09	10.258	2314	54	47.64N	059	07.51E	54	19N	059	20E	659147	24992	167	47	43	55						
73	11	09	12.574	2314	54	38.42N	059	10.95E	54	10N	059	23E	658983	24993	167	51	43	56						
74	11	09	14.895	2319	54	29.18N	059	14.37E	54	01N	059	27E	658821	24993	167	55	43	58						
75	11	09	17.207	2314	54	19.97N	059	17.74E	53	52N	059	30E	658662	24993	167	58	43	59						
76	11	09	19.520	2310	54	10.75N	059	21.09E	53	43N	059	33E	658507	24993	168	02	44	00						
77	11	09	21.840	2318	54	01.50N	059	24.41E	53	33N	059	36E	658353	24994	168	06	44	02						
78	11	09	24.156	2315	53	52.27N	059	27.71E	53	24N	059	40E	658202	24994	168	09	44	03						
79	11	09	26.469	2313	53	43.05N	059	30.96E	53	15N	059	43E	658054	24994	168	13	44	05						
80	11	09	28.785	2314	53	33.81N	059	34.20E	53	06N	059	46E	657908	24994	168	16	44	06						
81	11	09	31.094	2309	53	24.60N	059	37.40E	52	56N	059	49E	657767	24995	168	20	44	07						
82	11	09	33.414	2319	53	15.34N	059	40.59E	52	47N	059	52E	657626	24995	168	23	44	08						
83	11	09	35.727	2309	53	06.11N	059	43.74E	52	38N	059	55E	657489	24995	168	27	44	10						
84	11	09	38.047	2324	52	56.84N	059	46.87E	52	29N	059	58E	657354	24995	168	30	44	11						
85	11	09	40.363	2314	52	47.59N	059	49.97E	52	19N	060	01E	657222	24995	168	33	44	12						
86	11	09	42.676	2310	52	38.36N	059	53.04E	52	10N	060	04E	657093	24996	168	37	44	13						
87	11	09	44.996	2318	52	29.09N	059	56.10E	52	01N	060	07E	656966	24996	168	40	44	14						
88	11	09	47.309	2314	52	19.84N	059	59.12E	51	52N	060	10E	656843	24996	168	43	44	15						
89	11	09	49.625	2314	52	10.58N	060	02.12E	51	42N	060	13E	656720	24996	168	47	44	16						
90	11	09	51.949	2324	52	01.29N	060	05.11E	51	33N	060	16E	656602	24996	168	50	44	17						
91	11	09	54.266	2315	51	52.03N	060	08.06E	51	24N	060	19E	656486	24997	168	53	44	18						
92	11	09	56.582	2314	51	42.76N	060	10.98E	51	15N	060	22E	656373	24997	168	57	44	19						
93	11	09	58.891	2308	51	33.53N	060	13.88E	51	05N	060	24E	656263	24997	168	60	44	20						
94	11	10	01.207	2319	51	24.26N	060	16.76E	50	56N	060	27E	656155	24997	169	03	44	21						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
55D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	11	10	03.523	2314	51	14.99N	060	19.61E	50	47N	060	30E	656050	24997	169	06	44	22						
96	11	10	05.844	2319	51	05.70N	060	22.45E	50	38N	060	33E	655948	24997	169	09	44	23						
97	11	10	08.156	2310	50	56.44N	060	25.26E	50	28N	060	36E	655849	24997	169	12	44	24						
98	11	10	10.480	2323	50	47.13N	060	28.06E	50	19N	060	38E	655752	24997	169	15	44	25						
99	11	10	12.793	2314	50	37.87N	060	30.82E	50	10N	060	41E	655658	24998	169	18	44	26						
100	11	10	15.109	2315	50	28.58N	060	33.56E	50	00N	060	44E	655567	24998	169	21	44	27						
101	11	10	17.430	2318	50	19.29N	060	36.29E	49	51N	060	46E	655479	24998	169	24	44	27						
102	11	10	19.742	2310	50	10.02N	060	38.99E	49	42N	060	49E	655394	24998	169	27	44	28						
103	11	10	22.055	2313	50	00.75N	060	41.67E	49	33N	060	52E	655310	24998	169	30	44	29						
104	11	10	24.367	2314	49	51.47N	060	44.32E	49	23N	060	54E	655231	24998	169	33	44	30						
105	11	10	26.684	2315	49	42.18N	060	46.96E	49	14N	060	57E	655154	24998	169	36	44	30						
106	11	10	29.004	2318	49	32.88N	060	49.58E	49	05N	060	59E	655079	24998	169	39	44	31						
107	11	10	31.320	2314	49	23.58N	060	52.18E	48	55N	061	02E	655007	24998	169	42	44	31						
108	11	10	33.641	2319	49	14.27N	060	54.77E	48	46N	061	04E	654938	24998	169	45	44	32						
109	11	10	35.953	2315	49	04.99N	060	57.32E	48	37N	061	07E	654872	24998	169	47	44	33						
110	11	10	38.273	2318	48	55.67N	060	59.86E	48	27N	061	09E	654810	24998	169	50	44	33						
111	11	10	40.590	2315	48	46.37N	061	02.39E	48	18N	061	12E	654749	24998	169	53	44	34						
112	11	10	42.910	2318	48	37.06N	061	04.89E	48	09N	061	14E	654692	24998	169	56	44	34						
113	11	10	45.227	2314	48	27.75N	061	07.37E	47	60N	061	17E	654637	24998	169	58	44	35						
114	11	10	47.543	2319	48	18.45N	061	09.84E	47	50N	061	19E	654585	24998	170	01	44	35						
115	11	10	49.859	2314	48	09.14N	061	12.28E	47	41N	061	21E	654536	24998	170	04	44	35						
116	11	10	52.180	2319	47	59.82N	061	14.71E	47	32N	061	24E	654490	24998	170	07	44	36						
117	11	10	54.500	2319	47	50.49N	061	17.13E	47	22N	061	26E	654447	24998	170	09	44	36						
118	11	10	56.809	2309	47	41.21N	061	19.51E	47	13N	061	29E	654405	24998	170	12	44	37						
119	11	10	59.129	2319	47	31.88N	061	21.89E	47	04N	061	31E	654367	24998	170	14	44	37						
120	11	11	01.445	2315	47	22.57N	061	24.25E	46	54N	061	33E	654332	24998	170	17	44	37						
121	11	11	03.766	2318	47	13.24N	061	26.59E	46	45N	061	35E	654301	24998	170	20	44	37						
122	11	11	06.086	2319	47	03.90N	061	28.92E	46	36N	061	38E	654271	24998	170	22	44	38						
123	11	11	08.398	2314	46	54.60N	061	31.22E	46	26N	061	40E	654245	24998	170	25	44	38						
124	11	11	10.707	2309	46	45.31N	061	33.50E	46	17N	061	42E	654222	24998	170	27	44	38						
125	11	11	13.023	2315	46	35.99N	061	35.77E	46	08N	061	44E	654201	24998	170	30	44	38						
126	11	11	15.344	2318	46	26.65N	061	38.02E	45	58N	061	47E	654184	24998	170	32	44	38						
127	11	11	17.660	2314	46	17.32N	061	40.27E	45	49N	061	49E	654168	24998	170	35	44	38						
128	11	11	19.977	2314	46	08.00N	061	42.50E	45	40N	061	51E	654157	24998	170	37	44	39						
129	11	11	22.285	2310	45	58.70N	061	44.70E	45	32N	061	53E	654148	24998	170	39	44	39						
130	11	11	24.605	2319	45	49.36N	061	46.90E	45	21N	061	55E	654142	24998	170	42	44	39						
131	11	11	26.926	2318	45	40.01N	061	49.08E	45	12N	061	57E	654138	24998	170	44	44	39						
132	11	11	29.238	2314	45	30.70N	061	51.24E	45	02N	061	60E	654138	24997	170	47	44	39						
133	11	11	31.555	2315	45	21.36N	061	53.38E	44	53N	062	02E	654141	24997	170	49	44	39						
134	11	11	33.871	2314	45	12.03N	061	55.52E	44	44N	062	04E	654146	24997	170	51	44	39						
135	11	11	36.187	2318	45	02.70N	061	57.63E	44	34N	062	06E	654154	24997	170	54	44	38						
136	11	11	38.504	2314	44	53.36N	061	59.74E	44	25N	062	08E	654165	24997	170	56	44	38						
137	11	11	40.820	2314	44	44.02N	062	01.83E	44	16N	062	10E	654179	24997	170	58	44	38						
138	11	11	43.141	2319	44	34.67N	062	03.90E	44	06N	062	12E	654196	24997	171	01	44	38						
139	11	11	45.453	2314	44	25.34N	062	05.96E	43	57N	062	14E	654216	24996	171	03	44	38						
140	11	11	47.773	2319	44	15.99N	062	08.01E	43	48N	062	16E	654239	24996	171	05	44	38						
141	11	11	50.090	2314	44	06.64N	062	10.04E	43	38N	062	18E	654265	24996	171	07	44	37						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
55D	16 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
142	11 11 52.410	2319	43 57.28N	062 12.07E	43 29N	062 20E	654294	24996	171 10	44 37			
143	11 11 54.727	2314	43 47.94N	062 14.07E	43 20N	062 22E	654325	24996	171 12	44 37			
144	11 11 57.043	2319	43 38.59N	062 16.06E	43 10N	062 24E	654360	24996	171 14	44 36			
145	11 11 59.359	2314	43 29.25N	062 18.04E	43 01N	062 26E	654398	24995	171 16	44 36			
146	11 12 01.680	2319	43 19.88N	062 20.01E	42 52N	062 28E	654439	24995	171 18	44 36			
147	11 12 04.000	2319	43 10.52N	062 21.97E	42 42N	062 30E	654482	24995	171 20	44 35			
148	11 12 06.320	2319	43 01.15N	062 23.91E	42 33N	062 32E	654529	24995	171 22	44 35			
149	11 12 08.633	2314	42 51.81N	062 25.83E	42 23N	062 33E	654578	24995	171 25	44 34			
150	11 12 10.949	2314	42 42.46N	062 27.75E	42 14N	062 35E	654631	24994	171 27	44 34			
151	11 12 13.266	2314	42 33.11N	062 29.65E	42 05N	062 37E	654685	24994	171 29	44 33			
152	11 12 50.145	6879	40 04.05N	062 58.35E	39 36N	063 05E	655968	24989	171 60	44 22			
153	11 12 53.707	3564	39 49.64N	063 00.97E	39 21N	063 08E	656132	24989	172 03	44 20			
154	11 12 56.473	2760	39 38.45N	063 02.99E	39 10N	063 10E	656264	24988	172 05	44 19			
155	11 12 59.008	2538	39 28.20N	063 04.83E	38 60N	063 12E	656390	24988	172 07	44 18			
156	11 13 01.457	2449	39 18.29N	063 06.59E	38 50N	063 13E	656514	24987	172 09	44 17			
157	11 13 03.855	2394	39 08.58N	063 08.31E	38 40N	063 15E	656638	24987	172 11	44 16			
158	11 13 06.227	2369	38 58.98N	063 10.00E	38 31N	063 17E	656765	24987	172 12	44 15			
159	11 13 08.586	2359	38 49.43N	063 11.67E	38 21N	063 18E	656894	24986	172 14	44 13			
160	11 13 10.930	2344	38 39.95N	063 13.32E	38 11N	063 20E	657026	24986	172 16	44 12			
161	11 13 13.273	2344	38 30.46N	063 14.95E	38 02N	063 22E	657161	24985	172 18	44 11			
162	11 13 15.609	2334	38 21.00N	063 16.58E	37 53N	063 23E	657299	24985	172 20	44 10			
163	11 13 17.945	2334	38 11.54N	063 18.19E	37 43N	063 25E	657438	24985	172 21	44 09			
164	11 13 20.277	2334	38 02.10N	063 19.79E	37 34N	063 26E	657581	24984	172 23	44 07			
165	11 13 22.613	2334	37 52.64N	063 21.39E	37 24N	063 28E	657728	24984	172 25	44 06			
166	11 13 24.949	2334	37 43.18N	063 22.97E	37 15N	063 30E	657878	24983	172 26	44 05			
167	11 13 27.277	2329	37 33.75N	063 24.54E	37 05N	063 31E	658030	24983	172 28	44 03			
168	11 13 29.609	2329	37 24.30N	063 26.11E	36 56N	063 33E	658185	24982	172 30	44 02			
169	11 13 31.934	2324	37 14.89N	063 27.66E	36 46N	063 34E	658344	24982	172 31	44 01			
170	11 13 34.258	2324	37 05.47N	063 29.20E	36 37N	063 36E	658505	24981	172 33	43 59			
171	11 13 36.586	2324	36 56.04N	063 30.74E	36 27N	063 37E	658670	24981	172 35	43 58			
172	11 13 38.914	2329	36 46.61N	063 32.26E	36 18N	063 39E	658837	24980	172 36	43 56			
173	11 13 41.234	2319	36 37.20N	063 33.78E	36 09N	063 40E	659008	24980	172 38	43 55			
174	11 13 43.559	2324	36 27.79N	063 35.28E	35 59N	063 42E	659182	24979	172 39	43 53			
175	11 13 45.879	2320	36 18.38N	063 36.78E	35 50N	063 43E	659358	24979	172 41	43 52			
176	11 13 48.207	2328	36 08.95N	063 38.27E	35 40N	063 45E	659538	24978	172 43	43 50			
177	11 13 50.535	2324	35 59.51N	063 39.75E	35 31N	063 46E	659721	24978	172 44	43 49			
178	11 13 52.859	2324	35 50.09N	063 41.23E	35 21N	063 47E	659906	24977	172 46	43 47			
179	11 13 55.180	2319	35 40.68N	063 42.69E	35 12N	063 49E	660096	24977	172 47	43 46			
180	11 13 57.504	2324	35 31.26N	063 44.15E	35 03N	063 50E	660289	24976	172 49	43 44			
181	11 13 59.824	2319	35 21.85N	063 45.60E	34 53N	063 52E	660483	24976	172 50	43 42			
182	11 14 02.145	2319	35 12.45N	063 47.04E	34 44N	063 53E	660681	24975	172 52	43 41			
183	11 14 04.465	2319	35 03.04N	063 48.47E	34 34N	063 55E	660882	24974	172 53	43 39			
184	11 14 06.785	2319	34 53.63N	063 49.89E	34 25N	063 56E	661087	24974	172 55	43 37			
185	11 14 09.105	2320	34 44.22N	063 51.31E	34 16N	063 57E	661294	24973	172 56	43 35			
186	11 14 11.430	2323	34 34.79N	063 52.72E	34 06N	063 59E	661505	24973	172 58	43 34			
187	11 14 13.754	2324	34 25.37N	063 54.12E	33 57N	064 00E	661718	24972	172 59	43 32			
188	11 14 16.070	2314	34 15.97N	063 55.51E	33 47N	064 02E	661935	24971	173 01	43 30			

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS.	DAY MO YR
55D	16 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
189	11	14	18.395	2324	34	06.54N	063	56.90E	33	38N	064	03E	662155	24971	173	02	43	28						
190	11	14	20.707	2314	33	57.16N	063	58.27E	33	28N	064	04E	662378	24970	173	03	43	26						
191	11	14	23.023	2314	33	47.77N	063	59.64E	33	19N	064	06E	662603	24970	173	05	43	24						
192	11	14	25.344	2319	33	38.35N	064	01.01E	33	10N	064	07E	662833	24969	173	06	43	22						
193	11	14	27.664	2319	33	28.94N	064	02.37E	33	00N	064	08E	663065	24968	173	08	43	20						
194	11	14	29.988	2324	33	19.51N	064	03.72E	32	51N	064	10E	663300	24968	173	09	43	18						
195	11	14	32.309	2319	33	10.09N	064	05.06E	32	41N	064	11E	663539	24967	173	10	43	16						
196	11	14	34.633	2324	33	00.66N	064	06.40E	32	32N	064	12E	663781	24966	173	12	43	14						
197	11	14	36.953	2319	32	51.25N	064	07.73E	32	22N	064	14E	664026	24966	173	13	43	12						
198	11	14	39.273	2319	32	41.83N	064	09.05E	32	13N	064	15E	664273	24965	173	15	43	10						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
56D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg.	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	12	40	44.293	5019	51	27.07N	037	26.70E	50	59N	037	37E	656170	24997	169	02	44	26						
2	12	40	47.559	3264	51	14.00N	037	30.73E	50	46N	037	41E	656028	24997	169	06	44	28						
3	12	40	50.273	2715	51	03.13N	037	34.05E	50	35N	037	44E	655914	24997	169	10	44	29						
4	12	40	52.820	2543	50	52.93N	037	37.13E	50	25N	037	47E	655810	24997	169	13	44	30						
5	12	40	55.273	2454	50	43.10N	037	40.08E	50	15N	037	50E	655713	24997	169	17	44	31						
6	12	40	57.684	2409	50	33.45N	037	42.94E	50	05N	037	53E	655621	24998	169	20	44	31						
7	12	41	00.070	2384	50	23.88N	037	45.76E	49	56N	037	56E	655533	24998	169	23	44	32						
8	12	41	02.437	2369	50	14.40N	037	48.53E	49	46N	037	59E	655449	24998	169	26	44	33						
9	12	41	04.797	2359	50	04.94N	037	51.27E	49	37N	038	01E	655367	24998	169	29	44	34						
10	12	41	07.152	2350	49	55.50N	037	53.99E	49	27N	038	04E	655289	24998	169	32	44	35						
11	12	41	09.504	2354	49	46.06N	037	56.68E	49	18N	038	06E	655214	24998	169	35	44	35						
12	12	41	11.855	2348	49	36.63N	037	59.34E	49	08N	038	09E	655141	24998	169	38	44	36						
13	12	41	14.199	2345	49	27.23N	038	01.98E	48	59N	038	12E	655072	24998	169	41	44	37						
14	12	41	16.547	2348	49	17.81N	038	04.60E	48	50N	038	14E	655006	24998	169	44	44	37						
15	12	41	18.895	2344	49	08.39N	038	07.20E	48	40N	038	17E	654942	24998	169	46	44	38						
16	12	41	21.234	2339	48	59.00N	038	09.78E	48	31N	038	19E	654881	24998	169	49	44	38						
17	12	41	23.574	2339	48	49.60N	038	12.33E	48	21N	038	22E	654823	24998	169	52	44	39						
18	12	41	25.910	2334	48	40.22N	038	14.86E	48	12N	038	24E	654769	24998	169	55	44	40						
19	12	41	28.246	2334	48	30.84N	038	17.37E	48	03N	038	27E	654716	24998	169	58	44	40						
20	12	41	30.578	2334	48	21.47N	038	19.85E	47	53N	038	29E	654667	24998	170	00	44	41						
21	12	41	32.914	2334	48	12.09N	038	22.33E	47	44N	038	32E	654621	24998	170	03	44	41						
22	12	41	35.254	2339	48	02.69N	038	24.78E	47	34N	038	34E	654577	24998	170	06	44	41						
23	12	41	37.590	2334	47	53.30N	038	27.22E	47	25N	038	36E	654538	24998	170	08	44	42						
24	12	41	39.926	2334	47	43.91N	038	29.64E	47	16N	038	39E	654500	24998	170	11	44	42						
25	12	41	42.254	2329	47	34.55N	038	32.03E	47	06N	038	41E	654465	24998	170	14	44	42						
26	12	41	44.590	2334	47	25.16N	038	34.41E	46	57N	038	43E	654433	24998	170	16	44	43						
27	12	41	46.926	2334	47	15.76N	038	36.77E	46	48N	038	46E	654404	24998	170	19	44	43						
28	12	41	49.254	2329	47	06.40N	038	39.11E	46	38N	038	48E	654378	24998	170	21	44	43						
29	12	41	51.586	2329	46	57.02N	038	41.44E	46	29N	038	50E	654356	24998	170	24	44	44						
30	12	41	53.918	2334	46	47.64N	038	43.75E	46	19N	038	52E	654335	24998	170	27	44	44						
31	12	41	56.250	2329	46	38.25N	038	46.04E	46	10N	038	55E	654318	24998	170	29	44	44						
32	12	41	58.574	2325	46	28.90N	038	48.31E	46	01N	038	57E	654304	24998	170	32	44	44						
33	12	42	00.902	2324	46	19.53N	038	50.56E	45	51N	038	59E	654293	24998	170	34	44	44						
34	12	42	03.230	2328	46	10.15N	038	52.80E	45	42N	039	01E	654284	24997	170	37	44	44						
35	12	42	05.559	2329	46	00.78N	038	55.02E	45	33N	039	03E	654278	24997	170	39	44	44						
36	12	42	07.891	2329	45	51.39N	038	57.24E	45	23N	039	06E	654275	24997	170	41	44	45						
37	12	42	10.215	2324	45	42.03N	038	59.42E	45	14N	039	08E	654276	24997	170	44	44	45						
38	12	42	12.543	2329	45	32.65N	039	01.60E	45	04N	039	10E	654279	24997	170	46	44	45						
39	12	42	14.875	2329	45	23.25N	039	03.76E	44	55N	039	12E	654286	24997	170	49	44	45						
40	12	42	17.203	2329	45	13.87N	039	05.91E	44	46N	039	14E	654294	24997	170	51	44	44						
41	12	42	19.535	2329	45	04.47N	039	08.05E	44	36N	039	16E	654306	24997	170	53	44	44						
42	12	42	21.859	2324	44	55.11N	039	10.16E	44	27N	039	18E	654321	24996	170	56	44	44						
43	12	42	24.187	2329	44	45.72N	039	12.26E	44	17N	039	20E	654339	24996	170	58	44	44						
44	12	42	26.516	2324	44	36.34N	039	14.35E	44	08N	039	22E	654359	24996	171	00	44	44						
45	12	42	28.840	2325	44	26.97N	039	16.42E	43	59N	039	24E	654383	24996	171	02	44	44						
46	12	42	31.168	2328	44	17.58N	039	18.48E	43	49N	039	26E	654410	24996	171	05	44	44						
47	12	42	33.496	2324	44	08.19N	039	20.52E	43	40N	039	28E	654439	24996	171	07	44	43						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
56D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	12	42	35.820	2325	43	58.81N	039	22.55E	43	31N	039	30E	654472	24995	171	09	44	43						
49	12	42	38.148	2328	43	49.42N	039	24.57E	43	21N	039	32E	654508	24995	171	11	44	43						
50	12	42	40.477	2324	43	40.03N	039	26.57E	43	12N	039	34E	654545	24995	171	14	44	43						
51	12	42	42.805	2329	43	30.63N	039	28.56E	43	02N	039	36E	654587	24995	171	16	44	42						
52	12	42	45.129	2324	43	21.25N	039	30.54E	42	53N	039	38E	654632	24995	171	18	44	42						
53	12	42	47.453	2324	43	11.87N	039	32.50E	42	44N	039	40E	654679	24994	171	20	44	41						
54	12	42	49.777	2324	43	02.49N	039	34.45E	42	34N	039	42E	654729	24994	171	22	44	41						
55	12	42	52.109	2329	42	53.08N	039	36.39E	42	25N	039	44E	654782	24994	171	24	44	41						
56	12	42	54.434	2325	42	43.69N	039	38.31E	42	15N	039	46E	654839	24994	171	26	44	40						
57	12	42	56.770	2334	42	34.26N	039	40.23E	42	06N	039	48E	654898	24993	171	28	44	40						
58	12	42	59.098	2328	42	24.86N	039	42.13E	41	57N	039	50E	654961	24993	171	31	44	39						
59	12	43	01.430	2330	42	15.44N	039	44.02E	41	47N	039	51E	655026	24993	171	33	44	39						
60	12	43	03.766	2333	42	06.01N	039	45.90E	41	38N	039	53E	655095	24993	171	35	44	38						
61	12	43	06.090	2324	41	56.62N	039	47.76E	41	28N	039	55E	655165	24992	171	37	44	37						
62	12	43	08.418	2329	41	47.21N	039	49.61E	41	19N	039	57E	655240	24992	171	39	44	37						
63	12	43	10.746	2324	41	37.80N	039	51.46E	41	09N	039	59E	655317	24992	171	41	44	36						
64	12	43	13.070	2325	41	28.41N	039	53.28E	41	00N	040	01E	655397	24992	171	43	44	35						
65	12	43	15.398	2328	41	19.00N	039	55.10E	40	51N	040	02E	655481	24991	171	45	44	35						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
59A	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min.	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg,	min
1	16	56	55.715	0314	61	39.59N	178	38.36E	62	16N	179	02E	870715	24512	015	41	13	23						
2	16	57	00.531	4814	61	58.08N	178	49.40E	62	35N	179	14E	869026	24516	015	53	13	36						
3	16	57	04.414	3884	62	12.97N	178	58.49E	62	49N	179	23E	867667	24519	016	02	13	46						
4	16	57	08.070	3654	62	26.99N	179	07.19E	63	03N	179	32E	866390	24522	016	12	13	56						
5	16	57	11.629	3559	62	40.62N	179	15.82E	63	17N	179	41E	865149	24525	016	21	14	06						
6	16	57	15.148	3515	62	54.09N	179	24.49E	63	30N	179	50E	863924	24528	016	30	14	16						
7	16	57	18.629	3483	63	07.40N	179	33.21E	63	44N	179	60E	862713	24531	016	40	14	25						
8	16	57	22.094	3464	63	20.64N	179	42.04E	63	57N	179	51W	861512	24534	016	49	14	35						
9	16	57	25.539	3445	63	33.80N	179	50.97E	64	10N	179	42W	860318	24537	016	59	14	44						
10	16	57	28.973	3428	63	46.90N	179	59.97W	64	23N	179	33W	859131	24539	017	08	14	53						
11	16	57	32.352	3379	63	59.79N	179	50.91W	64	36N	179	23W	857965	24542	017	18	15	03						
12	16	57	35.723	3375	64	12.63N	179	41.72W	64	48N	179	14W	856803	24545	017	28	15	12						
13	16	57	39.090	3365	64	25.45N	179	32.38W	65	01N	179	04W	855645	24548	017	38	15	21						

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PART II

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
1A	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	01	10	56.324	0000	53	50.49N	059	01.55E	53	07N	058	43E	1011802	24198	011	46	10	59	-16	58	00	01*		
2	01	11	01.617	5289	54	10.92N	059	08.82E	53	28N	058	50E	1009691	24202	011	54	11	12	-16	58	00	01*		
3	01	11	06.387	4774	54	29.32N	059	15.49E	53	46N	058	57E	1007790	24207	012	02	11	24	-16	58	00	01*		
4	01	11	11.000	4609	54	47.12N	059	22.06E	54	04N	059	03E	1005953	24211	012	09	11	35	-16	58	00	01*		
5	01	11	15.566	4569	55	04.72N	059	28.67E	54	22N	059	10E	1004133	24215	012	16	11	46	-16	57	00	01*		
6	01	11	20.078	4509	55	22.11N	059	35.32E	54	39N	059	16E	1002336	24220	012	24	11	57	-16	57	00	01*		
7	01	11	24.566	4489	55	39.41N	059	42.05E	54	57N	059	22E	1000550	24224	012	31	12	08	-16	56	00	02*		
8	01	11	29.039	4469	55	56.63N	059	48.88E	55	14N	059	29E	998770	24228	012	38	12	19	-16	55	00	02*		
9	01	11	33.496	4454	56	13.79N	059	55.80E	55	31N	059	36E	996996	24232	012	46	12	30	-16	54	00	03*		
10	01	11	37.906	4414	56	30.76N	060	02.76E	55	48N	059	42E	995241	24236	012	54	12	41	-16	53	00	04*		
11	01	11	42.324	4414	56	47.76N	060	09.87E	56	05N	059	49E	993484	24240	013	02	12	52	-16	52	00	05*		
12	01	11	46.719	4394	57	04.66N	060	17.05E	56	22N	059	56E	991737	24244	013	09	13	02	-16	50	00	06*		
13	01	11	51.105	4384	57	21.52N	060	24.36E	56	39N	060	03E	989994	24248	013	17	13	13	-16	49	00	07		
14	01	11	55.465	4359	57	38.27N	060	31.75E	56	56N	060	10E	988261	24252	013	26	13	24	-16	47	00	09		
15	01	11	59.859	4394	57	55.15N	060	39.33E	57	13N	060	18E	986516	24256	013	34	13	34	-16	46	00	10		
16	01	12	04.164	4304	58	11.67N	060	46.89E	57	30N	060	25E	984807	24260	013	42	13	45	-16	44	00	12		
17	01	12	08.500	4334	58	28.30N	060	54.64E	57	47N	060	32E	983086	24264	013	51	13	55	-16	42	00	14		
18	01	12	12.820	4319	58	44.87N	061	02.50E	58	03N	060	40E	981372	24268	013	59	14	06	-16	39	00	16		
19	01	12	17.121	4299	59	01.36N	061	10.48E	58	20N	060	47E	979667	24272	014	08	14	16	-16	37	00	17		
20	01	12	21.395	4274	59	17.73N	061	18.55E	58	36N	060	55E	977973	24276	014	17	14	27	-16	35	00	19		
21	01	12	25.680	4284	59	34.13N	061	26.79E	58	53N	061	03E	976275	24280	014	26	14	37	-16	34	00	20		
22	01	12	29.949	4269	59	50.47N	061	35.15E	59	09N	061	11E	974584	24284	014	35	14	47	-16	33	00	21		
23	01	12	34.223	4274	60	06.81N	061	43.68E	59	26N	061	19E	972892	24288	014	44	14	57	-16	32	00	22		
24	01	17	15.066	0844	77	03.03N	084	29.91E	76	33N	082	43E	864679	24538	038	24	25	34	-16	32	00	23		
25	01	17	19.664	4594	77	17.30N	085	21.65E	76	48N	083	31E	862978	24542	039	17	25	43	-16	32	00	24		
26	01	17	23.660	3994	77	29.55N	086	08.22E	77	01N	084	14E	861502	24545	040	05	25	51	-16	32	00	25		
27	01	17	27.480	3819	77	41.14N	086	54.18E	77	13N	084	56E	860093	24549	040	51	25	59	-16	32	00	25		
28	01	17	31.219	3739	77	52.34N	087	40.59E	77	24N	085	39E	858717	24552	041	39	26	07	-16	33	00	26		
29	01	17	34.906	3689	78	03.26N	088	27.78E	77	36N	086	23E	857362	24555	042	27	26	15	-16	33	00	26		
30	01	17	38.578	3669	78	14.00N	089	16.24E	77	47N	087	08E	856013	24558	043	16	26	22	-16	34	00	26		
31	01	17	42.234	3654	78	24.54N	090	05.97E	77	58N	087	54E	854673	24561	044	06	26	30	-16	34	00	26		
32	01	17	45.863	3629	78	34.86N	090	56.85E	78	08N	088	41E	853345	24564	044	58	26	37	-16	35	00	25		
33	01	17	49.484	3619	78	45.00N	091	49.16E	78	19N	089	30E	852022	24567	045	51	26	44	-16	35	00	25		
34	01	17	53.102	3614	78	54.97N	092	43.02E	78	29N	090	20E	850702	24570	046	46	26	52	-16	36	00	25		
35	01	17	56.703	3604	79	04.72N	093	38.27E	78	40N	091	11E	849390	24573	047	42	26	59	-16	37	00	24		
36	01	18	00.297	3589	79	14.29N	094	35.06E	78	50N	092	03E	848083	24576	048	39	27	06	-16	38	00	24		
37	01	18	03.883	3589	79	23.65N	095	33.43E	78	60N	092	58E	846780	24579	049	38	27	13	-16	39	00	24		
38	01	18	07.465	3579	79	32.81N	096	33.47E	79	09N	093	53E	845482	24582	050	39	27	21	-16	39	00	23		
39	01	18	11.023	3559	79	41.71N	097	34.87E	79	19N	094	50E	844194	24585	051	41	27	28	-16	40	00	23		
40	01	18	14.578	3554	79	50.41N	098	37.99E	79	28N	095	49E	842910	24588	052	45	27	35	-16	41	00	22		
41	01	18	18.125	3544	79	58.87N	099	42.78E	79	37N	096	49E	841631	24591	053	51	27	42	-16	42	00	21		
42	01	18	21.664	3539	80	07.10N	100	49.26E	79	46N	097	51E	840355	24594	054	58	27	49	-16	43	00	21		
43	01	18	25.199	3534	80	15.08N	101	57.53E	79	55N	098	55E	839084	24597	056	07	27	56	-16	43	00	20		
44	01	18	28.727	3529	80	22.82N	103	07.51E	80	03N	100	01E	837818	24600	057	18	28	03	-16	44	00	19		
45	01	18	32.246	3519	80	30.29N	104	19.21E	80	11N	101	08E	836557	24603	058	30	28	09	-16	44	00	19		
46	01	18	35.762	3509	80	37.50N	105	32.72E	80	19N	102	17E	835300	24606	059	44	28	16	-16	43	00	19		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
2A	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	02	41	25.598	9834	52	40.65N	035	47.67E	51	57N	035	30E	1017250	24185	011	20	10	10	-14	57	-01	46*		
2	02	41	30.984	5389	53	01.47N	035	54.60E	52	18N	035	37E	1015103	24190	011	27	10	23	-14	57	-01	46*		
3	02	41	35.719	4734	53	19.76N	036	00.80E	52	36N	035	43E	1013216	24194	011	34	10	35	-14	57	-01	46*		
4	02	41	40.262	4539	53	37.31N	036	06.86E	52	54N	035	49E	1011405	24198	011	41	10	46	-14	57	-01	46*		
5	02	41	44.719	4459	53	54.52N	036	12.89E	53	11N	035	55E	1009630	24202	011	48	10	57	-14	57	-01	46*		
6	02	41	49.121	4399	54	11.51N	036	18.95E	53	28N	036	01E	1007877	24206	011	54	11	08	-14	57	-01	46*		
7	02	41	53.496	4375	54	28.39N	036	25.07E	53	45N	036	06E	1006135	24210	012	01	11	19	-14	57	-01	46*		
8	02	41	57.848	4354	54	45.18N	036	31.26E	54	02N	036	12E	1004403	24214	012	08	11	30	-14	57	-01	46*		
9	02	42	02.184	4334	55	01.90N	036	37.53E	54	19N	036	18E	1002676	24218	012	15	11	40	-14	57	-01	46*		
10	02	42	06.508	4324	55	18.57N	036	43.89E	54	36N	036	25E	1000955	24222	012	22	11	51	-14	56	-01	47*		
11	02	42	10.840	4329	55	35.26N	036	50.36E	54	53N	036	31E	999232	24226	012	29	12	02	-14	56	-01	47*		
12	02	42	15.148	4309	55	51.86N	036	56.90E	55	09N	036	37E	997518	24230	012	36	12	12	-14	56	-01	47*		
13	02	42	19.437	4284	56	08.38N	037	03.53E	55	26N	036	44E	995813	24234	012	44	12	23	-14	56	-01	47*		
14	02	42	23.703	4269	56	24.80N	037	10.23E	55	42N	036	50E	994118	24238	012	51	12	33	-14	56	-01	47*		
15	02	42	27.961	4254	56	41.19N	037	17.03E	55	59N	036	57E	992426	24242	012	59	12	44	-14	56	-01	47*		
16	02	42	32.195	4234	56	57.47N	037	23.91E	56	15N	037	03E	990744	24246	013	06	12	54	-14	56	-01	47*		
17	02	42	36.422	4224	57	13.73N	037	30.89E	56	32N	037	10E	989066	24250	013	14	13	04	-14	56	-01	47*		
18	02	42	40.629	4209	57	29.90N	037	37.96E	56	48N	037	17E	987396	24254	013	21	13	14	-14	56	-01	47*		
19	02	42	44.840	4209	57	46.07N	037	45.16E	57	04N	037	24E	985725	24258	013	29	13	25	-14	56	-01	47*		
20	02	42	49.035	4194	58	02.18N	037	52.46E	57	20N	037	31E	984061	24262	013	37	13	35	-14	56	-01	47*		
21	02	42	53.219	4184	58	18.24N	037	59.86E	57	36N	037	38E	982402	24265	013	45	13	45	-14	55	-01	48*		
22	02	42	57.387	4169	58	34.23N	038	07.37E	57	53N	037	45E	980750	24269	013	54	13	55	-14	55	-01	48*		
23	02	43	01.574	4184	58	50.29N	038	15.04E	58	09N	037	52E	979091	24273	014	02	14	05	-14	55	-01	48*		
24	02	43	05.742	4169	59	06.26N	038	22.81E	58	25N	037	60E	977441	24277	014	10	14	15	-14	55	-01	48*		
25	02	43	09.887	4144	59	22.14N	038	30.68E	58	41N	038	07E	975800	24281	014	19	14	25	-14	55	-01	48*		
26	02	43	14.020	4129	59	37.96N	038	38.66E	58	57N	038	15E	974165	24285	014	28	14	35	-14	55	-01	48*		
27	02	43	18.145	4125	59	53.75N	038	46.78E	59	13N	038	23E	972533	24288	014	37	14	45	-14	55	-01	48*		
28	02	43	22.246	4104	60	09.44N	038	54.99E	59	28N	038	31E	970911	24292	014	45	14	55	-14	55	-01	48*		
29	02	43	26.348	4099	60	25.11N	039	03.35E	59	44N	038	39E	969291	24296	014	55	15	05	-14	55	-01	48*		
30	02	43	30.441	4089	60	40.75N	039	11.85E	59	60N	038	47E	967674	24300	015	04	15	15	-14	54	-01	48*		
31	02	43	34.520	4079	60	56.32N	039	20.47E	60	16N	038	55E	966065	24303	015	13	15	25	-14	55	-01	49*		
32	02	43	38.590	4069	61	11.85N	039	29.24E	60	31N	039	03E	964459	24307	015	23	15	35	-14	54	-01	49*		
33	02	43	42.645	4054	61	27.31N	039	38.13E	60	47N	039	12E	962861	24311	015	32	15	44	-14	54	-01	49		
34	02	43	46.695	4049	61	42.74N	039	47.19E	61	02N	039	20E	961264	24314	015	42	15	54	-14	54	-01	49		
35	02	43	50.734	4039	61	58.12N	039	56.38E	61	18N	039	29E	959673	24318	015	52	16	04	-14	54	-01	49		
36	02	43	54.770	4034	62	13.47N	040	05.74E	61	33N	039	38E	958085	24322	016	02	16	13	-14	54	-01	49		
37	02	43	58.797	4024	62	28.79N	040	15.26E	61	49N	039	47E	956500	24325	016	12	16	23	-14	54	-01	49		
38	02	44	02.789	3994	62	43.95N	040	24.88E	62	04N	039	57E	954930	24329	016	22	16	32	-14	54	-01	49		
39	02	44	06.789	4000	62	59.14N	040	34.70E	62	19N	040	06E	953359	24333	016	33	16	42	-14	55	-01	50		
40	02	44	10.785	3994	63	14.29N	040	44.70E	62	34N	040	15E	951789	24336	016	44	16	51	-14	55	-01	50		
41	02	44	14.766	3979	63	29.38N	040	54.86E	62	50N	040	25E	950227	24340	016	55	17	01	-14	55	-01	50		
42	02	44	18.734	3969	63	44.41N	041	05.19E	63	05N	040	35E	948671	24344	017	06	17	10	-14	55	-01	51		
43	02	44	22.699	3964	63	59.41N	041	15.70E	63	20N	040	45E	947117	24347	017	17	17	20	-14	56	-01	51		
44	02	44	26.660	3959	64	14.38N	041	26.42E	63	35N	040	55E	945565	24351	017	28	17	29	-14	55	-01	51		
45	02	44	30.605	3944	64	29.27N	041	37.31E	63	50N	041	06E	944021	24354	017	40	17	38	-14	55	-01	51		
46	02	44	34.539	3934	64	44.11N	041	48.38E	64	05N	041	16E	942481	24358	017	52	17	48	-14	55	-01	51		
47	02	44	38.469	3929	64	58.92N	041	59.67E	64	20N	041	27E	940946	24362	018	04	17	57	-14	55	-01	51		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
2A	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	02	44	42.379	3909	65	13.64N	042	11.13E	64	35N	041	38E	939418	24365	018	16	18	06	-14	55	-01	51		
49	02	44	46.289	3909	65	28.35N	042	22.82E	64	49N	041	49E	937892	24369	018	28	18	15	-14	55	-01	51		
50	02	44	50.180	3889	65	42.96N	042	34.70E	65	04N	042	00E	936374	24372	018	41	18	24	-14	55	-01	51		
51	02	44	54.082	3904	65	57.61N	042	46.85E	65	19N	042	12E	934853	24376	018	54	18	33	-14	55	-01	51		
52	02	44	57.977	3889	66	12.20N	042	59.24E	65	34N	042	24E	933336	24379	019	07	18	42	-14	55	-01	51		
53	02	45	01.855	3879	66	26.72N	043	11.84E	65	48N	042	35E	931825	24383	019	20	18	51	-14	55	-01	51		
54	02	45	05.723	3869	66	41.18N	043	24.66E	66	03N	042	48E	930322	24386	019	34	19	00	-14	55	-01	52		
55	02	45	09.590	3864	66	55.62N	043	37.76E	66	17N	043	00E	928819	24390	019	48	19	09	-14	55	-01	52		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
2D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	02	54	30.504	0914	72	04.62N	175	34.81E	72	33N	174	46E	735163	24832	153	40	36	30	-16	48	00	00		
2	02	54	34.457	3949	71	50.30N	175	57.48E	72	19N	175	10E	734066	24834	154	04	36	34	-16	44	00	01		
3	02	54	37.816	3359	71	38.09N	176	16.28E	72	07N	175	30E	733138	24836	154	23	36	38	-16	41	00	02		
4	02	54	40.984	3169	71	26.54N	176	33.63E	71	56N	175	49E	732266	24838	154	41	36	42	-16	39	00	03		
5	02	54	44.055	3069	71	15.33N	176	50.10E	71	44N	176	06E	731425	24840	154	58	36	45	-16	37	00	04		
6	02	54	47.082	3029	71	04.24N	177	06.02E	71	33N	176	23E	730597	24842	155	15	36	49	-16	35	00	05		
7	02	54	50.078	2994	70	53.25N	177	21.48E	71	22N	176	39E	729782	24843	155	31	36	52	-16	35	00	05		
8	02	54	53.059	2979	70	42.28N	177	36.56E	71	11N	176	55E	728974	24845	155	46	36	55	-16	35	00	06		
9	02	54	56.023	2964	70	31.35N	177	51.27E	71	00N	177	10E	728174	24847	156	02	36	59	-16	35	00	06		
10	02	54	58.988	2964	70	20.40N	178	05.72E	70	50N	177	26E	727376	24849	156	17	37	02	-16	35	00	06		
11	02	55	01.941	2949	70	09.47N	178	19.84E	70	39N	177	41E	726585	24850	156	31	37	05	-16	36	00	05		
12	02	55	04.883	2944	69	58.57N	178	33.65E	70	28N	177	55E	725800	24852	156	46	37	08	-16	36	00	05		
13	02	55	07.820	2934	69	47.65N	178	47.19E	70	17N	178	09E	725018	24854	156	60	37	11	-16	37	00	05		
14	02	55	10.742	2924	69	36.78N	179	00.41E	70	06N	178	23E	724245	24856	157	13	37	14	-16	38	00	05		
15	02	55	13.664	2919	69	25.89N	179	13.40E	69	55N	178	37E	723474	24857	157	27	37	18	-16	39	00	04		
16	02	55	16.582	2919	69	14.99N	179	26.15E	69	44N	178	50E	722707	24859	157	40	37	21	-16	40	00	04		
17	02	55	19.496	2909	69	04.09N	179	38.66E	69	33N	179	03E	721945	24861	157	53	37	24	-16	40	00	03		
18	02	55	22.402	2909	68	53.20N	179	50.91E	69	22N	179	16E	721187	24862	158	06	37	26	-16	41	00	02		
19	02	55	25.309	2904	68	42.29N	179	57.04W	69	12N	179	29E	720432	24864	158	19	37	29	-16	42	00	02		
20	02	55	28.207	2899	68	31.40N	179	45.23W	69	01N	179	41E	719683	24866	158	31	37	32	-16	43	00	01		
21	02	55	31.102	2889	68	20.50N	179	33.64W	68	50N	179	53E	718937	24867	158	43	37	35	-16	44	00	00		
22	02	55	33.988	2889	68	09.62N	179	22.27W	68	39N	179	55W	718197	24869	158	55	37	38	-16	45	-00	01		
23	02	55	36.875	2884	67	58.72N	179	11.08W	68	28N	179	43W	717460	24870	159	07	37	41	-16	47	-00	01		
24	02	55	39.758	2879	67	47.82N	179	00.10W	68	17N	179	31W	716726	24872	159	18	37	43	-16	48	-00	02		
25	02	55	42.637	2879	67	36.92N	178	49.31W	68	06N	179	20W	715998	24874	159	30	37	46	-16	49	-00	02		
26	02	55	45.508	2875	67	26.04N	178	38.73W	67	55N	179	09W	715274	24875	159	41	37	49	-16	50	-00	03		
27	02	55	48.379	2869	67	15.14N	178	28.31W	67	45N	178	58W	714553	24877	159	52	37	51	-16	52	-00	03		
28	02	55	51.242	2864	67	04.26N	178	18.09W	67	34N	178	47W	713837	24878	160	02	37	54	-16	53	-00	04		
29	02	55	54.109	2864	66	53.36N	178	08.02W	67	23N	178	37W	713124	24880	160	13	37	57	-16	54	-00	04		
30	02	55	56.965	2855	66	42.48N	177	58.15W	67	12N	178	27W	712415	24881	160	23	37	59	-16	54	-00	05		
31	02	55	59.824	2858	66	31.57N	177	48.42W	67	01N	178	16W	711710	24883	160	34	38	02	-16	53	-00	05		
32	02	56	02.680	2854	66	20.67N	177	38.85W	66	50N	178	06W	711009	24885	160	44	38	04	-16	53	-00	05		
33	02	56	05.527	2849	66	09.79N	177	29.45W	66	39N	177	57W	710313	24886	160	54	38	07	-16	52	-00	05		
34	02	56	08.363	2834	65	58.94N	177	20.23W	66	28N	177	47W	709623	24888	161	03	38	09	-16	51	-00	05		
35	02	56	11.203	2839	65	48.06N	177	11.14W	66	17N	177	37W	708934	24889	161	13	38	11	-16	50	-00	04		
36	02	56	14.039	2834	65	37.19N	177	02.20W	66	07N	177	28W	708250	24890	161	22	38	14	-16	49	-00	04		
37	02	56	16.867	2829	65	26.33N	176	53.42W	65	56N	177	19W	707571	24892	161	32	38	16	-16	48	-00	04		
38	02	56	19.699	2829	65	15.45N	176	44.75W	65	45N	177	10W	706894	24893	161	41	38	18	-16	47	-00	03		
39	02	56	22.523	2824	65	04.59N	176	36.24W	65	34N	177	01W	706222	24895	161	50	38	21	-16	45	-00	03		
40	02	56	25.355	2829	64	53.69N	176	27.83W	65	23N	176	52W	705552	24896	161	59	38	23	-16	44	-00	03		
41	02	56	28.176	2819	64	42.82N	176	19.57W	65	12N	176	44W	704888	24898	162	07	38	25	-16	43	-00	04		
42	02	56	30.988	2814	64	31.98N	176	11.45W	65	01N	176	35W	704228	24899	162	16	38	27	-16	42	-00	03		
43	02	56	33.801	2809	64	21.12N	176	03.45W	64	50N	176	27W	703572	24901	162	25	38	29	-16	41	-00	04		
44	02	56	36.609	2809	64	10.27N	175	55.57W	64	40N	176	19W	702919	24902	162	33	38	32	-16	41	-00	04		
45	02	56	39.414	2804	63	59.43N	175	47.81W	64	29N	176	11W	702271	24903	162	41	38	34	-16	40	-00	02		
46	02	56	42.211	2796	63	48.61N	175	40.19W	64	18N	176	03W	701628	24905	162	49	38	36	-16	39	-00	02		
47	02	56	45.016	2802	63	37.75N	175	32.64W	64	07N	175	55W	700985	24906	162	57	38	38	-16	39	-00	02		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
2D	13 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
48	02 56 47.809	2794	63 26.92N	175 25.24W	63 56N	175 47W	700350	24908	163 05	38 40	-16 39	-00 01	
49	02 56 50.605	2794	63 16.07N	175 17.92W	63 45N	175 39W	699716	24909	163 13	38 42	-16 39	-00 01	
50	02 56 53.387	2784	63 05.28N	175 10.74W	63 35N	175 32W	699089	24910	163 21	38 43	-16 39	-00 01	
51	02 56 56.176	2784	62 54.44N	175 03.64W	63 24N	175 25W	698464	24912	163 28	38 45	-16 39	-00 01	
52	02 56 58.965	2789	62 43.60N	174 56.63W	63 13N	175 17W	697842	24913	163 36	38 47	-16 39	-00 01	
53	02 57 01.742	2779	62 32.80N	174 49.75W	63 02N	175 10W	697225	24914	163 43	38 49	-16 39	-00 01	
54	02 57 04.523	2779	62 21.97N	174 42.95W	62 51N	175 03W	696612	24916	163 50	38 51	-16 40	-00 01	
55	02 57 07.297	2769	62 11.17N	174 36.25W	62 40N	174 56W	696003	24917	163 57	38 53	-16 40	-00 01	
56	02 57 10.059	2764	62 00.40N	174 29.67W	62 30N	174 49W	695399	24918	164 04	38 54	-16 40	-00 01	
57	02 57 12.824	2764	61 49.61N	174 23.16W	62 19N	174 43W	694798	24919	164 11	38 56	-16 40	-00 02	

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
4D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	05	55	40.262	7434	73	32.35N	127	19.27E	74	01N	126	22E	740173	24820	150	60	36	03	-16	49	-00	17		
2	05	55	44.168	3909	73	18.54N	127	45.83E	73	47N	126	50E	739069	24823	151	27	36	08	-16	50	-00	17		
3	05	55	47.422	3250	73	06.99N	128	07.41E	73	35N	127	13E	738154	24825	151	49	36	12	-16	51	-00	17		
4	05	55	50.465	3044	72	56.16N	128	27.14E	73	25N	127	34E	737301	24827	152	10	36	16	-16	52	-00	17		
5	05	55	53.406	2944	72	45.65N	128	45.82E	73	14N	127	54E	736480	24829	152	29	36	20	-16	53	-00	17		
6	05	55	56.305	2894	72	35.26N	129	03.85E	73	04N	128	13E	735674	24830	152	48	36	23	-16	53	-00	17		
7	05	55	59.164	2859	72	24.99N	129	21.29E	72	54N	128	31E	734880	24832	153	06	36	27	-16	53	-00	17		
8	05	56	02.016	2849	72	14.72N	129	38.35E	72	43N	128	49E	734092	24834	153	23	36	30	-16	53	-00	17		
9	05	56	04.844	2829	72	04.50N	129	54.95E	72	33N	129	07E	733313	24836	153	40	36	34	-16	53	-00	17		
10	05	56	07.664	2819	71	54.29N	130	11.18E	72	23N	129	24E	732539	24837	153	57	36	37	-16	53	-00	17		
11	05	56	10.480	2814	71	44.06N	130	27.09E	72	13N	129	41E	731769	24839	154	14	36	40	-16	53	-00	18		
12	05	56	13.297	2814	71	33.81N	130	42.70E	72	03N	129	57E	731001	24841	154	30	36	44	-16	52	-00	18		
13	05	56	16.102	2804	71	23.58N	130	57.97E	71	52N	130	13E	730240	24842	154	46	36	47	-16	52	-00	18		
14	05	56	18.895	2794	71	13.37N	131	12.89E	71	42N	130	29E	729483	24844	155	01	36	50	-16	51	-00	18		
15	05	56	21.695	2799	71	03.11N	131	27.58E	71	32N	130	45E	728728	24846	155	16	36	53	-16	50	-00	19		
16	05	56	24.496	2799	70	52.83N	131	42.01E	71	22N	130	60E	727975	24847	155	31	36	57	-16	49	-00	19		
17	05	56	27.285	2789	70	42.57N	131	56.12E	71	12N	131	15E	727228	24849	155	46	36	60	-16	49	-00	19		
18	05	56	30.074	2789	70	32.29N	132	09.98E	71	01N	131	29E	726484	24851	156	00	37	03	-16	48	-00	19		
19	05	56	32.859	2784	70	22.00N	132	23.58E	70	51N	131	44E	725744	24852	156	14	37	06	-16	48	-00	20		
20	05	56	35.641	2779	70	11.71N	132	36.93E	70	41N	131	58E	725007	24854	156	28	37	09	-16	47	-00	20		
21	05	56	38.406	2769	70	01.46N	132	49.97E	70	31N	132	11E	724277	24856	156	42	37	12	-16	47	-00	21		
22	05	56	41.176	2764	69	51.17N	133	02.80E	70	20N	132	25E	723549	24857	156	55	37	15	-16	47	-00	21		
23	05	56	43.930	2754	69	40.93N	133	15.35E	70	10N	132	38E	722828	24859	157	08	37	18	-16	47	-00	22		
24	05	56	46.687	2759	69	30.65N	133	27.70E	69	60N	132	51E	722108	24860	157	21	37	21	-16	47	-00	22		
25	05	56	49.457	2764	69	20.31N	133	39.90E	69	50N	133	04E	721388	24862	157	34	37	24	-16	48	-00	23		
26	05	56	52.215	2759	69	10.01N	133	51.85E	69	39N	133	16E	720675	24863	157	46	37	27	-16	48	-00	23		
27	05	56	54.969	2754	68	59.69N	134	03.58E	69	29N	133	29E	719964	24865	157	58	37	30	-16	49	-00	24		
28	05	56	57.723	2754	68	49.37N	134	15.12E	69	19N	133	41E	719257	24867	158	11	37	33	-16	49	-00	24		
29	05	57	00.469	2744	68	39.05N	134	26.44E	69	08N	133	53E	718554	24868	158	22	37	35	-16	50	-00	24		
30	05	57	03.203	2734	68	28.77N	134	37.53E	68	58N	134	04E	717856	24870	158	34	37	38	-16	51	-00	24		
31	05	57	05.941	2734	68	18.46N	134	48.46E	68	48N	134	16E	717161	24871	158	45	37	41	-16	51	-00	24		
32	06	00	53.430	7489	53	30.81N	143	44.36E	53	60N	143	33E	670168	24971	168	17	39	51	-16	47	01	09		
33	06	00	57.062	3634	53	16.32N	143	49.36E	53	45N	143	38E	669608	24972	168	23	39	52	-16	47	01	09		
34	06	01	00.023	2959	53	04.52N	143	53.39E	53	33N	143	42E	669156	24973	168	27	39	52	-16	47	01	09		
35	06	01	02.766	2739	52	53.58N	143	57.08E	53	22N	143	46E	668742	24974	168	31	39	52	-16	47	01	09		
36	06	01	05.398	2634	52	43.07N	144	00.59E	53	12N	143	49E	668347	24975	168	35	39	53	-16	47	01	09		
37	06	01	07.977	2574	52	32.78N	144	04.00E	53	01N	143	53E	667965	24975	168	39	39	53	-16	47	01	09		
38	06	01	10.527	2554	52	22.59N	144	07.34E	52	51N	143	56E	667589	24976	168	43	39	53	-16	47	01	09		
39	06	01	13.059	2529	52	12.49N	144	10.62E	52	41N	143	60E	667220	24977	168	46	39	53	-16	47	01	09		
40	06	01	15.562	2504	52	02.48N	144	13.84E	52	31N	144	03E	666858	24978	168	50	39	53	-16	47	01	09		
41	06	01	18.055	2489	51	52.52N	144	17.01E	52	21N	144	06E	666500	24978	168	53	39	53	-16	47	01	08		
42	06	01	20.539	2484	51	42.59N	144	20.15E	52	11N	144	09E	666146	24979	168	57	39	53	-16	46	01	08		
43	06	01	23.020	2479	51	32.68N	144	23.25E	52	01N	144	13E	665797	24980	169	00	39	53	-16	46	01	08		
44	06	01	25.496	2474	51	22.77N	144	26.33E	51	51N	144	16E	665452	24980	169	03	39	53	-16	45	01	07		
45	06	01	27.965	2469	51	12.90N	144	29.36E	51	41N	144	19E	665110	24981	169	07	39	53	-16	44	01	06		
46	06	01	30.426	2459	51	03.05N	144	32.37E	51	32N	144	22E	664773	24982	169	10	39	53	-16	43	01	06		
47	06	01	32.883	2459	50	53.22N	144	35.34E	51	22N	144	25E	664439	24982	169	13	39	53	-16	42	01	05		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
4D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	06	01	35.355	2469	50	43.32N	144	38.30E	51	12N	144	28E	664106	24983	169	17	39	53	-16	41	01	04		
49	06	01	37.820	2464	50	33.45N	144	41.24E	51	02N	144	31E	663778	24984	169	20	39	53	-16	40	01	04		
50	06	01	40.281	2459	50	23.59N	144	44.14E	50	52N	144	34E	663453	24984	169	23	39	53	-16	39	01	03		
51	06	01	42.746	2469	50	13.72N	144	47.02E	50	42N	144	37E	663131	24985	169	26	39	53	-16	39	01	02		
52	06	01	45.223	2474	50	03.80N	144	49.89E	50	32N	144	40E	662810	24986	169	29	39	52	-16	38	01	01		
53	06	01	47.684	2459	49	53.94N	144	52.72E	50	22N	144	43E	662494	24986	169	32	39	52	-16	38	01	00		
54	06	01	50.117	2429	49	44.18N	144	55.50E	50	13N	144	46E	662185	24987	169	35	39	52	-16	37	00	59		
55	06	01	52.547	2434	49	34.44N	144	58.25E	50	03N	144	48E	661880	24987	169	38	39	52	-16	37	00	59		
56	06	01	54.988	2439	49	24.65N	145	00.99E	49	53N	144	51E	661576	24988	169	41	39	51	-16	37	00	57		
57	06	01	57.414	2424	49	14.92N	145	03.69E	49	43N	144	54E	661278	24988	169	44	39	51	-16	36	00	56		
58	06	01	59.840	2424	49	05.19N	145	06.37E	49	34N	144	57E	660982	24989	169	47	39	51	-16	37	00	55		
59	06	02	02.277	2434	48	55.40N	145	09.04E	49	24N	144	59E	660688	24990	169	50	39	50	-16	37	00	54		
60	06	02	04.707	2434	48	45.65N	145	11.68E	49	14N	145	02E	660399	24990	169	53	39	50	-16	37	00	54		
61	06	02	07.137	2424	48	35.90N	145	14.30E	49	04N	145	05E	660112	24991	169	56	39	50	-16	38	00	53		
62	06	02	09.562	2429	48	26.16N	145	16.90E	48	55N	145	08E	659829	24991	169	59	39	49	-16	38	00	53		
63	06	02	11.988	2424	48	16.42N	145	19.48E	48	45N	145	10E	659549	24992	170	02	39	49	-16	39	00	53		
64	06	02	14.402	2414	48	06.72N	145	22.02E	48	35N	145	13E	659273	24992	170	05	39	48	-16	40	00	53		
65	06	02	16.816	2409	47	57.02N	145	24.54E	48	25N	145	15E	659001	24993	170	07	39	48	-16	41	00	53		
66	06	02	19.227	2414	47	47.33N	145	27.04E	48	16N	145	18E	658732	24993	170	10	39	47	-16	42	00	53		
67	06	02	21.637	2404	47	37.65N	145	29.52E	48	06N	145	20E	658466	24994	170	13	39	47	-16	43	00	53		
68	06	02	24.039	2404	47	27.99N	145	31.98E	47	56N	145	23E	658204	24994	170	16	39	46	-16	45	00	53		
69	06	02	26.441	2399	47	18.33N	145	34.42E	47	47N	145	25E	657945	24995	170	18	39	45	-16	46	00	52		
70	06	02	28.844	2404	47	08.67N	145	36.83E	47	37N	145	28E	657689	24995	170	21	39	45	-16	47	00	52		
71	06	02	31.238	2394	46	59.04N	145	39.22E	47	27N	145	30E	657438	24996	170	23	39	44	-16	50	00	52		
72	06	02	33.641	2399	46	49.37N	145	41.61E	47	18N	145	33E	657189	24996	170	26	39	44	-16	51	00	51		
73	06	02	36.035	2394	46	39.74N	145	43.96E	47	08N	145	35E	656943	24997	170	29	39	43	-16	52	00	50		
74	06	02	38.430	2394	46	30.10N	145	46.30E	46	58N	145	38E	656701	24997	170	31	39	42	-16	54	00	50		
75	06	02	40.824	2394	46	20.46N	145	48.62E	46	49N	145	40E	656461	24998	170	34	39	41	-16	55	00	49		
76	06	02	43.219	2394	46	10.82N	145	50.93E	46	39N	145	42E	656225	24998	170	36	39	41	-16	56	00	49		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
4M	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	05	51	04.043	9174	80	50.35N	039	26.27E	80	33N	036	02E	828844	24620	062	09	28	26	-16	55	00	31		
2	05	51	08.395	4349	80	58.26N	041	04.28E	80	42N	037	35E	827310	24623	063	48	28	35	-16	55	00	31		
3	05	51	12.020	3625	81	04.49N	042	28.10E	80	49N	038	54E	826037	24626	065	13	28	42	-16	54	00	31		
4	05	51	15.430	3409	81	10.06N	043	48.72E	80	56N	040	11E	824840	24629	066	34	28	49	-16	54	00	31		
5	05	51	18.727	3299	81	15.16N	045	08.26E	81	02N	041	26E	823686	24632	067	55	28	55	-16	54	00	31		
6	05	51	21.980	3250	81	19.91N	046	28.26E	81	07N	042	43E	822549	24634	069	15	29	01	-16	54	00	31		
7	05	51	25.203	3224	81	24.34N	047	48.92E	81	12N	043	60E	821424	24637	070	37	29	08	-16	54	00	31		
8	05	51	28.414	3209	81	28.46N	049	10.63E	81	17N	045	18E	820307	24640	071	59	29	14	-16	54	00	31		
9	05	51	31.605	3189	81	32.26N	050	33.13E	81	22N	046	37E	819196	24642	073	22	29	20	-16	54	00	31		
10	05	51	34.777	3169	81	35.74N	051	56.32E	81	26N	047	58E	818096	24645	074	46	29	26	-16	54	00	31		
11	05	51	37.949	3174	81	38.92N	053	20.62E	81	30N	049	19E	816998	24647	076	11	29	32	-16	54	00	31		
12	05	51	41.109	3159	81	41.79N	054	45.65E	81	34N	050	42E	815905	24650	077	37	29	38	-16	54	00	31		
13	05	51	44.258	3144	81	44.34N	056	11.29E	81	38N	052	05E	814818	24652	079	03	29	44	-16	54	00	31		
14	05	51	47.402	3149	81	46.57N	057	37.67E	81	41N	053	30E	813735	24655	080	30	29	50	-16	54	00	31		
15	05	51	50.547	3144	81	48.49N	059	04.79E	81	44N	054	55E	812654	24657	081	58	29	56	-16	54	00	31		
16	05	51	53.684	3134	81	50.09N	060	32.33E	81	46N	056	22E	811578	24659	083	26	30	02	-16	54	00	31		
17	05	51	56.820	3134	81	51.36N	062	00.39E	81	48N	057	49E	810503	24662	084	55	30	08	-16	53	00	31		
18	05	51	59.941	3119	81	52.31N	063	28.42E	81	50N	059	16E	809437	24664	086	23	30	13	-16	53	00	30		
19	05	52	03.055	3114	81	52.93N	064	56.53E	81	52N	060	44E	808374	24667	087	52	30	19	-16	53	00	30		
20	05	52	06.168	3114	81	53.24N	066	24.81E	81	53N	062	12E	807314	24669	089	21	30	25	-16	54	00	30		
21	05	52	09.281	3109	81	53.22N	067	53.15E	81	54N	063	41E	806255	24672	090	50	30	31	-16	54	00	30		
22	05	52	12.379	3099	81	52.88N	069	20.99E	81	54N	065	09E	805205	24674	092	19	30	36	-16	54	00	29		
23	05	52	15.480	3099	81	52.21N	070	48.77E	81	55N	066	38E	804155	24676	093	47	30	42	-16	54	00	29		
24	05	52	18.578	3099	81	51.24N	072	16.15E	81	54N	068	07E	803108	24679	095	15	30	48	-16	54	00	29		
25	05	52	21.676	3094	81	49.94N	073	43.13E	81	54N	069	35E	802064	24681	096	43	30	53	-16	54	00	28		
26	05	52	24.762	3084	81	48.34N	075	09.29E	81	53N	071	04E	801025	24683	098	10	30	59	-16	54	00	28		
27	05	52	27.846	3084	81	46.44N	076	36.07E	81	52N	072	33E	800990	24685	099	37	31	05	-16	54	00	28		
28	05	52	30.930	3084	81	44.34N	078	03.43E	81	50N	074	02E	799960	24687	101	04	31	11	-16	55	00	27		
29	05	52	34.009	3079	81	41.94N	079	31.39E	81	48N	075	30E	798935	24690	102	31	31	16	-16	55	00	27		
30	05	52	37.088	3079	81	39.27N	080	59.89E	81	46N	076	59E	797916	24692	103	57	31	22	-16	55	00	26		
31	05	52	40.167	3079	81	36.23N	082	29.04E	81	44N	078	27E	797910	24694	105	23	31	27	-16	55	00	26		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
6D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	09	01	03.281	1757	59	04.33N	095	46.50E	59	33N	095	30E	683804	24943	165	48	39	35	-16	45	00	06		
2	09	01	07.133	3854	58	49.16N	095	53.90E	59	18N	095	38E	683071	24944	165	56	39	37	-16	44	00	06		
3	09	01	10.219	3089	58	37.00N	095	59.73E	59	06N	095	44E	682489	24946	166	02	39	38	-16	43	00	06		
4	09	01	13.062	2844	58	25.78N	096	05.05E	58	55N	095	50E	681955	24947	166	08	39	39	-16	42	00	06		
5	09	01	15.805	2739	58	14.97N	096	10.11E	58	44N	095	55E	681446	24948	166	13	39	40	-16	41	00	06		
6	09	01	18.500	2689	58	04.33N	096	15.03E	58	33N	095	60E	680947	24949	166	18	39	42	-16	40	00	06		
7	09	01	21.148	2649	57	53.87N	096	19.81E	58	23N	096	05E	680462	24950	166	24	39	43	-16	39	00	06		
8	09	01	23.781	2629	57	43.47N	096	24.51E	58	12N	096	10E	679981	24951	166	29	39	44	-16	38	00	06		
9	09	01	26.391	2614	57	33.16N	096	29.12E	58	02N	096	14E	679508	24952	166	34	39	45	-16	38	00	05		
10	09	01	29.000	2609	57	22.84N	096	33.68E	57	52N	096	19E	679039	24953	166	39	39	46	-16	37	00	05		
11	09	01	31.609	2604	57	12.52N	096	38.19E	57	41N	096	24E	678572	24954	166	44	39	47	-16	37	00	05		
12	09	01	34.203	2594	57	02.26N	096	42.63E	57	31N	096	28E	678112	24955	166	48	39	48	-16	36	00	05		
13	09	01	36.797	2589	56	51.99N	096	47.02E	57	21N	096	33E	677654	24956	166	53	39	49	-16	36	00	05		
14	09	01	39.375	2584	56	41.78N	096	51.34E	57	11N	096	37E	677203	24957	166	58	39	50	-16	37	00	05		
15	09	01	41.961	2579	56	31.54N	096	55.63E	57	00N	096	42E	676753	24957	167	03	39	50	-16	37	00	05		
16	09	01	44.539	2579	56	21.32N	096	59.86E	56	50N	096	46E	676307	24958	167	07	39	51	-16	37	00	05		
17	09	01	47.117	2574	56	11.10N	097	04.05E	56	40N	096	50E	675866	24959	167	12	39	52	-16	37	00	05		
18	09	01	49.680	2569	56	00.94N	097	08.17E	56	30N	096	55E	675429	24960	167	16	39	53	-16	37	00	05		
19	09	01	52.242	2564	55	50.77N	097	12.25E	56	20N	096	59E	674996	24961	167	21	39	54	-16	36	00	05		
20	09	01	54.812	2564	55	40.57N	097	16.30E	56	09N	097	03E	674565	24962	167	25	39	54	-16	36	00	05		
21	09	01	57.375	2559	55	30.40N	097	20.29E	55	59N	097	07E	674137	24963	167	29	39	55	-16	35	00	05		
22	09	01	59.922	2549	55	20.28N	097	24.23E	55	49N	097	11E	673716	24964	167	34	39	56	-16	35	00	05		
23	09	02	02.477	2549	55	10.13N	097	28.14E	55	39N	097	15E	673296	24965	167	38	39	56	-16	34	00	05		
24	09	02	05.016	2544	55	00.04N	097	31.98E	55	29N	097	19E	672883	24965	167	42	39	57	-16	34	00	05		
25	09	02	07.562	2544	54	49.92N	097	35.80E	55	19N	097	23E	672471	24966	167	46	39	57	-16	35	00	05		
26	09	02	10.109	2544	54	39.79N	097	39.59E	55	09N	097	27E	672063	24967	167	50	39	58	-16	35	00	05		
27	09	02	12.648	2539	54	29.69N	097	43.32E	54	58N	097	31E	671658	24968	167	54	39	59	-16	35	00	04		
28	09	02	15.180	2534	54	19.62N	097	47.01E	54	48N	097	35E	671258	24969	167	58	39	59	-16	35	00	04		
29	09	02	17.711	2529	54	09.54N	097	50.67E	54	38N	097	38E	670861	24969	168	02	39	60	-16	36	00	04		
30	09	02	20.234	2519	53	59.49N	097	54.28E	54	28N	097	42E	670468	24970	168	06	40	00	-16	36	00	04		
31	09	02	22.758	2524	53	49.44N	097	57.85E	54	18N	097	46E	670079	24971	168	10	40	00	-16	38	00	04		
32	09	02	25.273	2514	53	39.42N	098	01.38E	54	08N	097	49E	669694	24972	168	14	40	01	-16	38	00	04		
33	09	02	27.789	2514	53	29.39N	098	04.88E	53	58N	097	53E	669312	24973	168	18	40	01	-16	39	00	04		
34	09	02	30.305	2514	53	19.36N	098	08.35E	53	48N	097	57E	668934	24973	168	22	40	02	-16	40	00	04		
35	09	02	32.812	2509	53	09.36N	098	11.77E	53	38N	098	00E	668558	24974	168	26	40	02	-16	41	00	04		
36	09	02	35.320	2504	52	59.36N	098	15.16E	53	28N	098	04E	668187	24975	168	29	40	02	-16	41	00	04		
37	09	02	37.820	2504	52	49.38N	098	18.51E	53	18N	098	07E	667820	24976	168	33	40	02	-16	42	00	04		
38	09	02	40.320	2500	52	39.41N	098	21.83E	53	08N	098	11E	667456	24976	168	37	40	03	-16	43	00	04		
39	09	02	42.820	2494	52	29.43N	098	25.13E	52	58N	098	14E	667095	24977	168	40	40	03	-16	43	00	03		
40	09	02	45.320	2500	52	19.44N	098	28.39E	52	48N	098	17E	666737	24978	168	44	40	03	-16	44	00	03		
41	09	02	47.812	2494	52	09.49N	098	31.61E	52	38N	098	21E	666383	24978	168	47	40	03	-16	45	00	03		
42	09	02	50.297	2484	51	59.56N	098	34.80E	52	28N	098	24E	666034	24979	168	51	40	03	-16	45	00	03		
43	09	02	52.773	2474	51	49.66N	098	37.94E	52	18N	098	27E	665688	24980	168	54	40	04	-16	46	00	03		
44	09	02	55.258	2479	51	39.73N	098	41.07E	52	08N	098	30E	665346	24981	168	58	40	04	-16	46	00	03		
45	09	02	57.727	2474	51	29.86N	098	44.16E	51	58N	098	33E	665008	24981	169	01	40	04	-16	46	00	03		
46	09	03	00.203	2479	51	19.95N	098	47.22E	51	49N	098	37E	664672	24982	169	04	40	04	-16	46	00	03		
47	09	03	02.664	2459	51	10.11N	098	50.24E	51	39N	098	40E	664342	24983	169	08	40	04	-16	46	00	03		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
6D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	09	03	05.141	2469	51	00.20N	098	53.26E	51	29N	098	43E	664012	24983	169	11	40	04	-16	46	00	03		
49	09	03	07.602	2464	50	50.35N	098	56.23E	51	19N	098	46E	663688	24984	169	14	40	04	-16	46	00	03		
50	09	03	10.062	2459	50	40.50N	098	59.17E	51	09N	098	49E	663367	24984	169	17	40	04	-16	46	00	03		
51	09	03	12.516	2454	50	30.67N	099	02.08E	50	59N	098	52E	663049	24985	169	21	40	04	-16	46	00	03		
52	09	03	14.977	2454	50	20.82N	099	04.98E	50	49N	098	55E	662735	24986	169	24	40	03	-16	46	00	03		
53	09	03	17.430	2454	50	10.99N	099	07.84E	50	39N	098	58E	662424	24986	169	27	40	03	-16	45	00	03		
54	09	03	19.883	2459	50	01.16N	099	10.68E	50	30N	099	01E	662116	24987	169	30	40	03	-16	44	00	03		
55	09	05	03.375	3484	43	04.69N	100	52.31E	43	33N	100	45E	652065	25005	171	22	39	34	-16	27	-00	12		
56	09	05	06.945	3574	42	50.27N	100	55.28E	43	18N	100	48E	651824	25006	171	25	39	32	-16	26	-00	11		
57	09	05	09.797	2849	42	38.75N	100	57.63E	43	07N	100	50E	651636	25006	171	27	39	31	-16	24	-00	10		
58	09	05	12.422	2619	42	28.15N	100	59.78E	42	56N	100	52E	651468	25006	171	30	39	30	-16	24	-00	09		
59	09	05	14.922	2504	42	18.05N	101	01.82E	42	46N	100	54E	651311	25006	171	32	39	28	-16	23	-00	08		
60	09	05	17.375	2454	42	08.13N	101	03.80E	42	36N	100	56E	651161	25007	171	34	39	27	-16	23	-00	07		
61	09	05	19.781	2404	41	58.41N	101	05.73E	42	27N	100	58E	651016	25007	171	36	39	26	-16	22	-00	07		
62	09	05	22.172	2389	41	48.74N	101	07.63E	42	17N	101	00E	650876	25007	171	38	39	24	-16	22	-00	06		
63	09	05	24.555	2379	41	39.11N	101	09.52E	42	07N	101	02E	650739	25007	171	40	39	23	-16	22	-00	06		
64	09	05	26.922	2369	41	29.54N	101	11.38E	41	58N	101	04E	650607	25007	171	42	39	21	-16	22	-00	05		
65	09	05	29.281	2359	41	19.99N	101	13.23E	41	48N	101	06E	650478	25008	171	44	39	20	-16	22	-00	05		
66	09	05	31.641	2359	41	10.45N	101	15.06E	41	39N	101	08E	650353	25008	171	46	39	19	-16	23	-00	04		
67	09	05	33.992	2349	41	00.94N	101	16.87E	41	29N	101	10E	650231	25008	171	48	39	17	-16	23	-00	04		
68	09	05	36.344	2354	40	51.43N	101	18.68E	41	20N	101	12E	650113	25008	171	50	39	16	-16	24	-00	04		
69	09	05	38.687	2339	40	41.94N	101	20.46E	41	10N	101	13E	649997	25008	171	52	39	14	-16	24	-00	04		
70	09	05	41.047	2359	40	32.40N	101	22.25E	41	01N	101	15E	649884	25008	171	54	39	13	-16	25	-00	04		
71	09	05	43.398	2354	40	22.88N	101	24.02E	40	51N	101	17E	649776	25009	171	56	39	11	-16	26	-00	04		
72	09	05	45.758	2354	40	13.33N	101	25.78E	40	41N	101	19E	649670	25009	171	58	39	10	-16	26	-00	04		
73	09	05	48.109	2349	40	03.81N	101	27.53E	40	32N	101	21E	649567	25009	171	60	39	08	-16	27	-00	04		
74	09	05	50.461	2349	39	54.29N	101	29.26E	40	22N	101	22E	649468	25009	172	02	39	07	-16	27	-00	04		
75	09	05	52.805	2344	39	44.80N	101	30.98E	40	13N	101	24E	649372	25009	172	04	39	05	-16	27	-00	05		
76	09	05	55.156	2349	39	35.28N	101	32.70E	40	03N	101	26E	649279	25009	172	05	39	03	-16	28	-00	05		
77	09	05	57.500	2344	39	25.79N	101	34.40E	39	54N	101	28E	649190	25009	172	07	39	02	-16	28	-00	05		
78	09	05	59.844	2344	39	16.30N	101	36.09E	39	44N	101	29E	649104	25009	172	09	39	00	-16	28	-00	05		
79	09	06	02.187	2344	39	06.80N	101	37.77E	39	35N	101	31E	649020	25009	172	11	38	59	-16	28	-00	04		
80	09	06	04.523	2339	38	57.34N	101	39.43E	39	25N	101	33E	648941	25010	172	13	38	57	-16	28	-00	04		
81	09	06	06.875	2344	38	47.81N	101	41.09E	39	16N	101	34E	648863	25010	172	14	38	55	-16	28	-00	04		
82	09	06	09.227	2354	38	38.29N	101	42.75E	39	06N	101	36E	648791	25010	172	16	38	53	-16	28	-00	03		
83	09	06	11.562	2339	38	28.82N	101	44.38E	38	57N	101	38E	648720	25010	172	18	38	52	-16	29	-00	02		
84	09	06	13.898	2329	38	19.35N	101	46.00E	38	47N	101	39E	648654	25010	172	20	38	50	-16	29	-00	01		
85	09	06	16.234	2334	38	09.89N	101	47.62E	38	38N	101	41E	648591	25010	172	21	38	48	-16	29	00	00		
86	09	06	18.570	2339	38	00.42N	101	49.22E	38	29N	101	43E	648531	25010	172	23	38	46	-16	29	00	01		
87	09	06	20.914	2339	37	50.92N	101	50.82E	38	19N	101	44E	648473	25010	172	25	38	44	-16	30	00	03		
88	09	06	23.258	2339	37	41.41N	101	52.41E	38	10N	101	46E	648420	25010	172	26	38	42	-16	30	00	04		
89	09	06	25.586	2334	37	31.97N	101	53.99E	38	00N	101	48E	648369	25010	172	28	38	41	-16	30	00	05		
90	09	06	27.922	2329	37	22.50N	101	55.55E	37	51N	101	49E	648322	25010	172	30	38	39	-16	31	00	07		
91	09	06	30.258	2339	37	13.03N	101	57.11E	37	41N	101	51E	648278	25010	172	31	38	37	-16	31	00	09		
92	09	06	32.602	2339	37	03.52N	101	58.67E	37	32N	101	52E	648237	25010	172	33	38	35	-16	32	00	11		
93	09	06	34.945	2349	36	54.01N	102	00.21E	37	22N	101	54E	648199	25010	172	35	38	33	-16	32	00	13		
94	09	06	37.297	2344	36	44.48N	102	01.76E	37	13N	101	55E	648166	25010	172	36	38	31	-16	33	00	14		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR.
6D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	09	06	39.641	2349	36	34.97N	102	03.29E	37	03N	101	57E	648135	25010	172	38	38	29	-16	34	00	16		
96	09	06	41.992	2349	36	25.43N	102	04.81E	36	54N	101	59E	648107	25010	172	40	38	27	-16	34	00	18		
97	09	06	44.336	2344	36	15.92N	102	06.32E	36	44N	102	00E	648082	25010	172	41	38	25	-16	35	00	20		
98	09	06	46.687	2349	36	06.37N	102	07.83E	36	34N	102	02E	648062	25010	172	43	38	23	-16	36	00	22		
99	09	06	49.023	2339	35	56.89N	102	09.32E	36	25N	102	03E	648044	25010	172	44	38	21	-16	36	00	23		
100	09	06	51.375	2344	35	47.35N	102	10.81E	36	15N	102	05E	648030	25009	172	46	38	18	-16	38	00	25		
101	09	06	53.719	2344	35	37.83N	102	12.29E	36	06N	102	06E	648019	25009	172	47	38	16	-16	39	00	26		
102	09	06	56.055	2339	35	28.35N	102	13.75E	35	56N	102	08E	648010	25009	172	49	38	14	-16	40	00	27		
103	09	06	58.406	2349	35	18.80N	102	15.22E	35	47N	102	09E	648006	25009	172	51	38	12	-16	41	00	29		
104	09	07	00.766	2354	35	09.23N	102	16.68E	35	37N	102	11E	648006	25009	172	52	38	10	-16	42	00	30		
105	09	07	03.109	2344	34	59.71N	102	18.13E	35	28N	102	12E	648007	25009	172	54	38	08	-16	44	00	31		
106	09	07	05.445	2339	34	50.22N	102	19.56E	35	18N	102	14E	648013	25009	172	55	38	05	-16	45	00	32		
107	09	07	07.789	2339	34	40.70N	102	20.99E	35	09N	102	15E	648021	25009	172	57	38	03	-16	47	00	33		
108	09	07	10.141	2349	34	31.15N	102	22.42E	34	59N	102	16E	648034	25009	172	58	38	01	-16	49	00	34		
109	09	07	12.484	2344	34	21.63N	102	23.84E	34	50N	102	18E	648049	25008	172	59	37	59	-16	50	00	35		
110	09	07	14.828	2344	34	12.11N	102	25.24E	34	40N	102	19E	648068	25008	173	01	37	56	-16	52	00	36		
111	09	07	17.180	2349	34	02.56N	102	26.65E	34	31N	102	21E	648091	25008	173	02	37	54	-16	54	00	36		
112	09	07	19.523	2349	33	53.04N	102	28.04E	34	21N	102	22E	648116	25008	173	04	37	52	-16	57	00	36		
113	09	07	21.875	2344	33	43.48N	102	29.43E	34	12N	102	24E	648145	25008	173	05	37	49	-16	59	00	37		
114	09	07	24.219	2349	33	33.96N	102	30.81E	34	02N	102	25E	648177	25008	173	07	37	47	-17	01	00	37		
115	09	07	26.562	2344	33	24.44N	102	32.18E	33	53N	102	26E	648213	25007	173	08	37	44	-17	03	00	37		
116	09	07	28.914	2344	33	14.88N	102	33.55E	33	43N	102	28E	648253	25007	173	09	37	42	-17	05	00	38		
117	09	07	31.266	2349	33	05.32N	102	34.91E	33	33N	102	29E	648295	25007	173	11	37	39	-17	08	00	38		
118	09	07	33.617	2349	32	55.76N	102	36.26E	33	24N	102	31E	648342	25007	173	12	37	37	-17	10	00	38		
119	09	15	00.445	6834	02	35.84N	105	39.45E	03	07N	105	35E	720105	24829	175	21	24	59	-17	01	-00	27		
120	09	15	07.461	7014	02	07.32N	105	41.75E	02	39N	105	37E	722213	24824	175	21	24	44	-17	00	-00	21		
121	09	15	13.555	6089	01	42.56N	105	43.75E	02	14N	105	39E	724067	24820	175	21	24	30	-17	00	-00	16		
122	09	15	19.445	5894	01	18.62N	105	45.68E	01	50N	105	41E	725881	24816	175	21	24	17	-16	59	-00	12		
123	09	15	25.266	5819	00	54.98N	105	47.59E	01	27N	105	43E	727692	24812	175	22	24	05	-16	59	-00	09		
124	09	15	31.039	5774	00	31.53N	105	49.48E	01	03N	105	45E	729508	24808	175	22	23	52	-16	58	-00	07		
125	09	15	36.781	5739	00	08.21N	105	51.36E	00	40N	105	47E	731332	24803	175	22	23	39	-16	58	-00	05		
126	09	15	42.508	5724	00	15.05S	105	53.24E	00	17N	105	49E	733170	24799	175	22	23	26	-16	58	-00	05		
127	09	15	48.219	5714	00	38.23S	105	55.11E	00	06S	105	51E	735021	24795	175	22	23	13	-16	57	-00	04		
128	09	15	53.937	5714	01	01.44S	105	56.98E	00	29S	105	52E	736893	24791	175	22	23	00	-16	57	-00	05		
129	09	15	59.641	5704	01	24.59S	105	58.84E	00	52S	105	54E	738779	24786	175	22	22	47	-16	57	-00	07		
130	09	16	05.344	5699	01	47.73S	106	00.71E	01	15S	105	56E	740682	24782	175	22	22	34	-16	57	-00	09		
131	09	16	11.031	5689	02	10.80S	106	02.57E	01	38S	105	58E	742597	24778	175	21	22	21	-16	57	-00	12		
132	09	16	16.703	5674	02	33.81S	106	04.43E	02	01S	105	60E	744525	24773	175	21	22	08	-16	57	-00	13		
133	09	16	22.359	5654	02	56.75S	106	06.28E	02	24S	106	02E	746466	24769	175	21	21	56	-16	57	-00	14*		
134	09	16	28.039	5674	03	19.78S	106	08.15E	02	47S	106	03E	748431	24764	175	21	21	42	-16	56	-00	15*		
135	09	16	33.703	5664	03	42.74S	106	10.01E	03	10S	106	05E	750409	24760	175	21	21	29	-16	56	-00	16*		
136	09	16	39.359	5654	04	05.66S	106	11.87E	03	33S	106	07E	752402	24755	175	20	21	16	-16	56	-00	17*		
137	09	16	45.016	5659	04	28.58S	106	13.73E	03	56S	106	09E	754411	24751	175	20	21	03	-16	56	-00	17*		
138	09	16	50.672	5654	04	51.50S	106	15.60E	04	19S	106	11E	756436	24746	175	20	20	50	-16	56	-00	17*		
139	09	16	56.336	5659	05	14.44S	106	17.47E	04	41S	106	13E	758482	24742	175	19	20	37	-16	56	-00	17*		
140	09	17	02.000	5664	05	37.38S	106	19.34E	05	04S	106	15E	760545	24737	175	19	20	24	-16	57	-00	17*		
141	09	17	07.656	5654	06	00.28S	106	21.22E	05	27S	106	16E	762620	24732	175	18	20	10	-16	57	-00	17*		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
6D	13	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
142	09	17	13.305	5654	06	23.14S	106	23.09E	05	50S	106	18E	764711	24728	175	18	19	57	-16	57	-00	17*		
143	09	17	18.961	5649	06	46.03S	106	24.98E	06	13S	106	20E	766820	24723	175	17	19	44	-16	57	-00	17*		
144	09	17	24.617	5654	07	08.92S	106	26.87E	06	35S	106	22E	768945	24718	175	17	19	30	-16	57	-00	16*		
145	09	17	30.258	5639	07	31.73S	106	28.75E	06	58S	106	24E	771081	24713	175	16	19	17	-16	57	-00	16*		
146	09	17	35.898	5644	07	54.55S	106	30.65E	07	21S	106	26E	773232	24708	175	16	19	04	-16	57	-00	15*		
147	09	17	41.539	5644	08	17.35S	106	32.55E	07	44S	106	28E	775400	24704	175	15	18	50	-16	57	-00	14*		
148	09	17	47.187	5644	08	40.19S	106	34.45E	08	06S	106	29E	777585	24699	175	15	18	37	-16	57	-00	13*		
149	09	17	52.836	5644	09	03.01S	106	36.37E	08	29S	106	31E	779787	24694	175	14	18	23	-16	57	-00	13*		
150	09	17	58.484	5649	09	25.83S	106	38.29E	08	52S	106	33E	782005	24689	175	13	18	10	-16	58	-00	12*		
151	09	18	04.125	5644	09	48.62S	106	40.21E	09	14S	106	35E	784235	24684	175	12	17	56	-16	58	-00	11*		
152	09	18	09.766	5639	10	11.40S	106	42.14E	09	37S	106	37E	786479	24679	175	12	17	43	-16	58	-00	11*		
153	09	18	15.406	5639	10	34.17S	106	44.08E	09	60S	106	39E	788740	24674	175	11	17	29	-16	58	-00	10*		
154	09	18	21.039	5634	10	56.91S	106	46.02E	10	22S	106	41E	791011	24669	175	10	17	15	-16	58	-00	08*		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
7D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	10	28	44.422	3379	70	56.60N	063	06.81E	71	25N	062	24E	725627	24853	155	26	37	02	-16	56	00	24		
2	10	28	48.000	3579	70	43.44N	063	24.99E	71	12N	062	44E	724686	24855	155	45	37	06	-16	55	00	24		
3	10	28	51.102	3094	70	32.00N	063	40.42E	71	01N	062	60E	723874	24856	156	01	37	10	-16	54	00	24		
4	10	28	54.000	2904	70	21.29N	063	54.56E	70	50N	063	15E	723118	24858	156	15	37	13	-16	53	00	24		
5	10	28	56.820	2814	70	10.85N	064	08.08E	70	40N	063	29E	722385	24860	156	29	37	16	-16	53	00	23		
6	10	28	59.602	2779	70	00.54N	064	21.18E	70	30N	063	43E	721666	24861	156	43	37	20	-16	52	00	23		
7	10	29	02.336	2739	69	50.38N	064	33.83E	70	19N	063	56E	720961	24863	156	56	37	23	-16	52	00	23		
8	10	29	05.055	2714	69	40.26N	064	46.21E	70	09N	064	09E	720263	24864	157	09	37	26	-16	51	00	23		
9	10	29	07.766	2709	69	30.16N	064	58.34E	69	59N	064	22E	719568	24866	157	22	37	29	-16	50	00	23		
10	10	29	10.461	2699	69	20.10N	065	10.21E	69	49N	064	34E	718881	24867	157	34	37	32	-16	49	00	23		
11	10	29	13.164	2699	69	09.99N	065	21.92E	69	39N	064	47E	718195	24869	157	46	37	34	-16	49	00	23		
12	10	29	15.859	2699	68	59.89N	065	33.41E	69	29N	064	59E	717514	24870	157	58	37	37	-16	48	00	23		
13	10	29	18.539	2679	68	49.84N	065	44.65E	69	19N	065	10E	716839	24872	158	10	37	40	-16	48	00	23		
14	10	29	21.219	2679	68	39.78N	065	55.71E	69	09N	065	22E	716166	24873	158	22	37	43	-16	47	00	24		
15	10	29	23.891	2669	68	29.73N	066	06.56E	68	59N	065	33E	715499	24875	158	33	37	46	-16	46	00	25		
16	10	29	26.562	2674	68	19.67N	066	17.25E	68	49N	065	45E	714833	24876	158	44	37	49	-16	46	00	26		
17	10	29	29.227	2659	68	09.62N	066	27.74E	68	39N	065	56E	714172	24878	158	55	37	51	-16	45	00	26		
18	10	29	31.891	2664	67	59.56N	066	38.07E	68	29N	066	06E	713515	24879	159	06	37	54	-16	45	00	27		
19	10	29	34.555	2659	67	49.49N	066	48.24E	68	19N	066	17E	712859	24880	159	17	37	57	-16	45	00	28		
20	10	29	37.203	2654	67	39.46N	066	58.20E	68	09N	066	27E	712211	24882	159	27	37	59	-16	44	00	28		
21	10	29	39.859	2654	67	29.39N	067	08.04E	67	59N	066	38E	711563	24883	159	37	38	02	-16	44	00	29		
22	10	29	42.516	2654	67	19.31N	067	17.73E	67	49N	066	48E	710916	24885	159	47	38	05	-16	43	00	29		
23	10	29	45.180	2659	67	09.19N	067	27.31E	67	38N	066	58E	710272	24886	159	57	38	07	-16	43	00	29		
24	10	29	47.828	2649	66	59.12N	067	36.69E	67	28N	067	08E	709635	24887	160	07	38	10	-16	42	00	29		
25	10	29	50.469	2639	66	49.06N	067	45.90E	67	18N	067	17E	709001	24889	160	17	38	12	-16	42	00	29		
26	10	29	53.125	2654	66	38.94N	067	55.04E	67	08N	067	27E	708366	24890	160	27	38	15	-16	41	00	28		
27	10	29	55.766	2639	66	28.86N	068	03.99E	66	58N	067	36E	707738	24892	160	36	38	17	-16	41	00	27		
28	10	29	58.398	2634	66	18.80N	068	12.79E	66	48N	067	45E	707115	24893	160	45	38	20	-16	40	00	26		
29	10	30	01.031	2634	66	08.73N	068	21.46E	66	38N	067	55E	706494	24894	160	54	38	22	-16	40	00	25		
30	10	30	03.664	2634	65	58.66N	068	30.01E	66	28N	068	03E	705876	24896	161	04	38	24	-16	39	00	24		
31	10	30	06.297	2625	65	48.57N	068	38.44E	66	18N	068	12E	705260	24897	161	12	38	27	-16	39	00	22		
32	10	30	08.922	2625	65	38.50N	068	46.73E	66	08N	068	21E	704649	24898	161	21	38	29	-16	39	00	21		
33	10	30	11.539	2625	65	28.46N	068	54.88E	65	58N	068	29E	704043	24900	161	30	38	31	-16	39	00	20		
34	10	30	14.156	2614	65	18.40N	069	02.92E	65	48N	068	38E	703440	24901	161	38	38	34	-16	38	00	18		
35	10	30	16.781	2619	65	08.32N	069	10.87E	65	38N	068	46E	702837	24902	161	47	38	36	-16	38	00	17		
36	10	30	19.383	2609	64	58.29N	069	18.65E	65	28N	068	54E	702243	24903	161	55	38	38	-16	38	00	15		
37	10	30	22.000	2609	64	48.21N	069	26.37E	65	17N	069	02E	701647	24905	162	03	38	40	-16	38	00	14		
38	10	30	24.602	2604	64	38.18N	069	33.94E	65	07N	069	10E	701058	24906	162	11	38	42	-16	38	00	12		
39	10	30	27.203	2604	64	28.14N	069	41.41E	64	57N	069	18E	700471	24907	162	19	38	44	-16	38	00	11		
40	10	30	29.812	2604	64	18.06N	069	48.80E	64	47N	069	26E	699886	24909	162	27	38	47	-16	39	00	09		
41	10	30	32.398	2589	64	08.07N	069	56.03E	64	37N	069	33E	699309	24910	162	35	38	49	-16	39	00	08		
42	10	32	05.937	3534	58	02.23N	073	26.03E	58	31N	073	11E	680333	24950	166	20	39	46	-17	01	-00	34		
43	10	32	09.617	3674	57	47.69N	073	32.65E	58	17N	073	18E	679666	24951	166	27	39	48	-17	01	-00	35		
44	10	32	12.578	2969	57	35.99N	073	37.90E	58	05N	073	23E	679134	24953	166	32	39	49	-17	01	-00	36		
45	10	32	15.320	2739	57	25.15N	073	42.70E	57	54N	073	28E	678645	24954	166	38	39	50	-17	01	-00	37		
46	10	32	17.961	2639	57	14.71N	073	47.28E	57	44N	073	33E	678177	24955	166	43	39	51	-17	02	-00	38		
47	10	32	20.547	2584	57	04.48N	073	51.71E	57	33N	073	37E	677721	24955	166	47	39	52	-17	02	-00	38		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

S-17742

PASS	DAY	MO	YR
7D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	10	32	23.086	2539	56	54.43N	073	56.02E	57	23N	073	42E	677277	24956	166	52	39	53	-17	02	-00	38		
49	10	32	25.617	2524	56	44.40N	074	00.27E	57	13N	073	46E	676838	24957	166	57	39	54	-17	02	-00	39		
50	10	32	28.125	2514	56	34.47N	074	04.44E	57	03N	073	51E	676406	24958	167	01	39	55	-17	03	-00	39		
51	10	32	30.633	2504	56	24.53N	074	08.57E	56	53N	073	55E	675976	24959	167	06	39	55	-17	03	-00	40		
52	10	32	33.125	2494	56	14.65N	074	12.63E	56	43N	073	59E	675552	24960	167	10	39	56	-17	03	-00	40		
53	10	32	35.625	2494	56	04.74N	074	16.67E	56	34N	074	03E	675130	24961	167	14	39	57	-17	04	-00	41		
54	10	32	38.102	2479	55	54.91N	074	20.63E	56	24N	074	07E	674714	24962	167	19	39	58	-17	03	-00	41		
55	10	32	40.578	2479	55	45.09N	074	24.55E	56	14N	074	11E	674302	24962	167	23	39	59	-17	03	-00	41		
56	10	32	43.055	2474	55	35.26N	074	28.43E	56	04N	074	15E	673892	24963	167	27	39	59	-17	03	-00	41		
57	10	32	45.531	2474	55	25.42N	074	32.27E	55	54N	074	19E	673486	24964	167	31	39	60	-17	03	-00	42		
58	10	32	48.000	2469	55	15.62N	074	36.07E	55	44N	074	23E	673083	24965	167	36	40	01	-17	03	-00	42		
59	10	32	50.469	2464	55	05.81N	074	39.83E	55	35N	074	27E	672684	24966	167	40	40	01	-17	03	-00	42		
60	10	32	52.945	2474	54	55.96N	074	43.57E	55	25N	074	31E	672286	24967	167	44	40	02	-17	03	-00	42		
61	10	32	55.406	2464	54	46.18N	074	47.24E	55	15N	074	35E	671894	24967	167	48	40	02	-17	03	-00	42		
62	10	32	57.867	2459	54	36.39N	074	50.89E	55	05N	074	38E	671505	24968	167	52	40	03	-17	02	-00	42		
63	10	33	00.328	2459	54	26.60N	074	54.50E	54	55N	074	42E	671118	24969	167	56	40	04	-17	02	-00	43		
64	10	33	02.789	2459	54	16.80N	074	58.08E	54	46N	074	46E	670734	24970	167	60	40	04	-17	02	-00	43		
65	10	33	05.242	2454	54	07.04N	075	01.61E	54	36N	074	49E	670355	24971	168	03	40	05	-17	02	-00	43		
66	10	33	07.695	2454	53	57.27N	075	05.11E	54	26N	074	53E	669979	24971	168	07	40	05	-17	03	-00	42		
67	10	33	10.156	2454	53	47.46N	075	08.59E	54	16N	074	57E	669604	24972	168	11	40	05	-17	03	-00	42		
68	10	33	12.602	2449	53	37.72N	075	12.01E	54	06N	075	00E	669235	24973	168	15	40	06	-17	04	-00	42		
69	10	33	15.047	2444	53	27.97N	075	15.41E	53	57N	075	04E	668868	24974	168	19	40	06	-17	04	-00	41		
70	10	33	17.492	2444	53	18.22N	075	18.78E	53	47N	075	07E	668505	24974	168	22	40	07	-17	05	-00	41		
71	10	33	19.937	2444	53	08.47N	075	22.11E	53	37N	075	11E	668144	24975	168	26	40	07	-17	05	-00	40		
72	10	33	22.375	2434	52	58.75N	075	25.41E	53	27N	075	14E	667788	24976	168	29	40	07	-17	06	-00	40		
73	10	33	24.812	2439	52	49.02N	075	28.67E	53	18N	075	17E	667435	24976	168	33	40	08	-17	06	-00	39		
74	10	33	27.242	2434	52	39.32N	075	31.90E	53	08N	075	21E	667086	24977	168	37	40	08	-17	06	-00	39		
75	10	33	29.672	2424	52	29.62N	075	35.10E	52	58N	075	24E	666739	24978	168	40	40	08	-17	07	-00	38		
76	10	33	32.086	2414	52	19.98N	075	38.25E	52	49N	075	27E	666398	24978	168	44	40	08	-17	07	-00	37		
77	10	33	34.508	2419	52	10.31N	075	41.38E	52	39N	075	30E	666059	24979	168	47	40	08	-17	07	-00	37		
78	10	33	36.937	2424	52	00.60N	075	44.50E	52	29N	075	34E	665721	24980	168	50	40	09	-17	08	-00	36		
79	10	33	39.344	2414	51	50.99N	075	47.56E	52	20N	075	37E	665389	24980	168	54	40	09	-17	08	-00	35		
80	10	33	41.766	2414	51	41.30N	075	50.62E	52	10N	075	40E	665059	24981	168	57	40	09	-17	08	-00	34		
81	10	33	44.180	2414	51	31.65N	075	53.64E	52	00N	075	43E	664732	24982	169	00	40	09	-17	08	-00	33		
82	10	33	46.586	2409	51	22.03N	075	56.62E	51	51N	075	46E	664410	24982	169	04	40	09	-17	08	-00	32		
83	10	33	49.000	2409	51	12.37N	075	59.59E	51	41N	075	49E	664090	24983	169	07	40	09	-17	08	-00	32		
84	10	33	51.398	2404	51	02.77N	076	02.51E	51	31N	075	52E	663775	24984	169	10	40	09	-17	08	-00	31		
85	10	33	53.812	2409	50	53.11N	076	05.43E	51	22N	075	55E	663460	24984	169	13	40	09	-17	08	-00	30		
86	10	33	56.219	2404	50	43.48N	076	08.32E	51	12N	075	58E	663149	24985	169	17	40	09	-17	08	-00	29		
87	10	33	58.617	2399	50	33.87N	076	11.17E	51	02N	076	01E	662843	24985	169	20	40	09	-17	07	-00	28		
88	10	34	01.016	2394	50	24.27N	076	14.00E	50	53N	076	04E	662539	24986	169	23	40	09	-17	07	-00	28		
89	10	34	03.406	2394	50	14.69N	076	16.80E	50	43N	076	07E	662240	24987	169	26	40	09	-17	07	-00	27		
90	10	34	05.805	2394	50	05.08N	076	19.59E	50	34N	076	10E	661942	24987	169	29	40	09	-17	07	-00	27		
91	10	34	08.195	2394	49	55.50N	076	22.34E	50	24N	076	12E	661649	24988	169	32	40	08	-17	08	-00	27		
92	10	34	10.578	2384	49	45.95N	076	25.06E	50	14N	076	15E	661359	24988	169	35	40	08	-17	08	-00	27		
93	10	34	12.969	2384	49	36.36N	076	27.77E	50	05N	076	18E	661071	24989	169	38	40	08	-17	08	-00	27		
94	10	34	15.352	2384	49	26.81N	076	30.45E	49	55N	076	21E	660787	24989	169	41	40	08	-17	08	-00	27		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET RUFF

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
7D	13	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	10	34	17.742	2389	49	17.22N	Ø76	33.12E	49	46N	Ø76	23E	660505	24990	169	44	40	Ø8	-17	Ø8	-Ø0	26		
96	10	34	20.125	2384	49	Ø7.66N	Ø76	35.76E	49	36N	Ø76	26E	660227	24991	169	47	40	Ø7	-17	Ø9	-Ø0	26		
97	10	34	22.516	2384	48	58.Ø6N	Ø76	38.38E	49	26N	Ø76	29E	659951	24991	169	50	40	Ø7	-17	Ø9	-Ø0	26		
98	10	34	24.898	2384	48	48.50N	Ø76	40.98E	49	17N	Ø76	31E	659679	24992	169	52	40	Ø7	-17	Ø9	-Ø0	25		
99	10	34	27.281	2384	48	38.93N	Ø76	43.56E	49	Ø7N	Ø76	34E	659411	24992	169	55	40	Ø6	-17	10	-Ø0	25		
100	10	34	29.656	2375	48	29.40N	Ø76	46.10E	48	58N	Ø76	37E	659145	24993	169	58	40	Ø6	-17	10	-Ø0	25		
101	10	34	32.031	2375	48	19.86N	Ø76	48.63E	48	48N	Ø76	39E	658883	24993	170	Ø1	40	Ø5	-17	11	-Ø0	24		
102	10	34	34.406	2375	48	10.32N	Ø76	51.14E	48	39N	Ø76	42E	658624	24994	170	Ø4	40	Ø5	-17	11	-Ø0	24		
103	10	34	36.781	2369	48	Ø0.78N	Ø76	53.63E	48	29N	Ø76	44E	658368	24994	170	Ø6	40	Ø5	-17	11	-Ø0	23		
104	10	34	39.141	2364	47	51.30N	Ø76	56.09E	48	20N	Ø76	47E	658117	24995	170	Ø9	40	Ø4	-17	11	-Ø0	23		
105	10	34	41.516	2375	47	41.75N	Ø76	58.54E	48	10N	Ø76	49E	657867	24995	170	12	40	Ø4	-17	11	-Ø0	22		
106	10	34	43.891	2375	47	32.20N	Ø77	Ø0.98E	48	Ø1N	Ø76	52E	657620	24995	170	14	40	Ø3	-17	11	-Ø0	22		
107	10	34	46.258	2364	47	22.69N	Ø77	Ø3.38E	47	51N	Ø76	54E	657376	24996	170	17	40	Ø3	-17	11	-Ø0	21		
108	10	34	48.625	2369	47	13.17N	Ø77	Ø5.78E	47	42N	Ø76	57E	657136	24996	170	20	40	Ø2	-17	10	-Ø0	20		
109	10	34	50.984	2359	47	Ø3.68N	Ø77	Ø8.14E	47	32N	Ø76	59E	656900	24997	170	22	40	Ø2	-17	Ø7	-Ø0	19		
110	10	34	53.344	2359	46	54.19N	Ø77	10.49E	47	23N	Ø77	Ø2E	656667	24997	170	25	40	Ø1	-17	Ø9	-Ø0	19		
111	10	34	55.703	2354	46	44.69N	Ø77	12.82E	47	13N	Ø77	Ø4E	656436	24998	170	27	40	Ø1	-17	Ø8	-Ø0	18		
112	10	34	58.055	2354	46	35.23N	Ø77	15.12E	47	Ø4N	Ø77	Ø6E	656210	24998	170	30	40	Ø0	-17	Ø7	-Ø0	17		
113	10	35	Ø0.398	2344	46	25.80N	Ø77	17.41E	46	54N	Ø77	Ø9E	655987	24998	170	32	39	59	-17	Ø5	-Ø0	16		
114	10	35	Ø2.742	2344	46	16.36N	Ø77	19.67E	46	45N	Ø77	11E	655767	24999	170	35	39	59	-17	Ø3	-Ø0	15		
115	10	35	Ø5.102	2349	46	Ø6.86N	Ø77	21.94E	46	35N	Ø77	13E	655548	24999	170	37	39	58	-17	Ø1	-Ø0	15		
116	10	35	Ø7.453	2354	45	57.39N	Ø77	24.18E	46	26N	Ø77	16E	655334	25000	170	40	39	57	-16	59	-Ø0	14		
117	10	35	Ø9.805	2349	45	47.92N	Ø77	26.40E	46	16N	Ø77	18E	655122	25000	170	42	39	57	-16	57	-Ø0	14		
118	10	35	12.156	2349	45	38.45N	Ø77	28.61E	46	Ø7N	Ø77	20E	654914	25000	170	45	39	56	-16	56	-Ø0	13		
119	10	35	14.500	2349	45	29.00N	Ø77	30.80E	45	57N	Ø77	22E	654709	25001	170	47	39	55	-16	54	-Ø0	12		
120	10	35	16.844	2344	45	19.56N	Ø77	32.97E	45	48N	Ø77	25E	654507	25001	170	49	39	54	-16	53	-Ø0	12		
121	10	35	19.187	2339	45	10.11N	Ø77	35.12E	45	38N	Ø77	27E	654308	25001	170	52	39	53	-16	52	-Ø0	11		
122	10	35	21.539	2349	45	Ø0.63N	Ø77	37.27E	45	29N	Ø77	29E	654113	25002	170	54	39	53	-16	52	-Ø0	11		
123	10	35	23.883	2344	44	51.19N	Ø77	39.39E	45	19N	Ø77	31E	653920	25002	170	57	39	52	-16	51	-Ø0	Ø9		
124	10	35	26.219	2339	44	41.77N	Ø77	41.50E	45	10N	Ø77	33E	653731	25002	170	59	39	51	-16	50	-Ø0	Ø8		
125	10	35	28.562	2339	44	32.32N	Ø77	43.59E	45	Ø1N	Ø77	36E	653544	25003	171	Ø1	39	50	-16	51	-Ø0	Ø7		
126	10	35	30.914	2349	44	22.83N	Ø77	45.68E	44	51N	Ø77	38E	653360	25003	171	Ø3	39	49	-16	50	-Ø0	Ø6		
127	10	35	33.258	2344	44	13.38N	Ø77	47.75E	44	42N	Ø77	40E	653179	25003	171	Ø6	39	48	-16	50	-Ø0	Ø5		
128	10	35	35.602	2344	44	Ø3.92N	Ø77	49.80E	44	32N	Ø77	42E	653002	25004	171	Ø8	39	47	-16	50	-Ø0	Ø4		
129	10	35	37.953	2349	43	54.43N	Ø77	51.85E	44	23N	Ø77	44E	652827	25004	171	10	39	46	-16	50	-Ø0	Ø2		
130	10	35	40.305	2349	43	44.94N	Ø77	53.88E	44	13N	Ø77	46E	652655	25004	171	12	39	45	-16	50	-Ø0	Ø1		
131	10	35	42.641	2339	43	35.51N	Ø77	55.89E	44	Ø4N	Ø77	48E	652488	25005	171	15	39	44	-16	49	-Ø0	Ø0		
132	10	35	44.984	2339	43	26.Ø5N	Ø77	57.88E	43	54N	Ø77	50E	652323	25005	171	17	39	43	-16	49	Ø0	Ø1		
133	10	35	47.336	2349	43	16.56N	Ø77	59.88E	43	45N	Ø77	52E	652161	25005	171	19	39	42	-16	49	Ø0	Ø2		
134	10	35	49.680	2344	43	Ø7.Ø9N	Ø78	Ø1.85E	43	35N	Ø77	54E	652001	25005	171	21	39	41	-16	49	Ø0	Ø3		
135	10	35	52.Ø16	2339	42	57.66N	Ø78	Ø3.80E	43	26N	Ø77	56E	651847	25006	171	23	39	40	-16	49	Ø0	Ø4		
136	10	35	54.375	2354	42	48.13N	Ø78	Ø5.76E	43	16N	Ø77	58E	651693	25006	171	25	39	38	-16	48	Ø0	Ø5		
137	10	35	56.719	2349	42	38.66N	Ø78	Ø7.69E	43	Ø7N	Ø78	ØØE	651543	25006	171	27	39	37	-16	48	Ø0	Ø7		
138	10	35	59.Ø7Ø	2349	42	29.16N	Ø78	Ø9.62E	42	57N	Ø78	Ø2E	651397	25006	171	30	39	36	-16	48	Ø0	Ø9		
139	10	36	Ø1.422	2349	42	19.66N	Ø78	11.53E	42	48N	Ø78	Ø4E	651253	25006	171	32	39	35	-16	48	Ø0	11		
140	10	36	Ø3.781	2354	42	10.12N	Ø78	13.44E	42	38N	Ø78	Ø6E	651112	25007	171	34	39	33	-16	48	Ø0	14		
141	10	36	Ø6.125	2349	42	ØØ.65N	Ø78	15.32E	42	29N	Ø78	Ø8E	650975	25007	171	36	39	32	-16	48	Ø0	16		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
17D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
142	10	36	08.484	2354	41	51.11N	078	17.21E	42	19N	078	10E	650840	25007	171	38	39	31	-16	47	00	18		
143	10	36	10.836	2349	41	41.61N	078	19.07E	42	10N	078	12E	650709	25007	171	40	39	30	-16	47	00	21		
144	10	36	13.180	2349	41	32.13N	078	20.92E	42	00N	078	14E	650582	25007	171	42	39	28	-16	47	00	23		
145	10	36	15.523	2344	41	22.65N	078	22.75E	41	51N	078	16E	650458	25008	171	44	39	27	-16	47	00	26		
146	10	36	17.875	2349	41	13.14N	078	24.58E	41	41N	078	17E	650336	25008	171	46	39	26	-16	46	00	28		
147	10	36	20.227	2349	41	03.63N	078	26.40E	41	32N	078	19E	650217	25008	171	48	39	24	-16	45	00	31		
148	10	36	22.578	2349	40	54.12N	078	28.21E	41	22N	078	21E	650102	25008	171	50	39	23	-16	45	00	33		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
8D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	12	01	51.027	0000	62	04.62N	048	27.83E	62	34N	048	08E	691817	24926	164	02	39	16	-14	20	00	15		
2	12	01	54.873	3844	61	49.61N	048	36.90E	62	19N	048	18E	691021	24928	164	11	39	18	-14	19	00	14		
3	12	01	57.927	3054	61	37.69N	048	43.99E	62	07N	048	25E	690394	24929	164	19	39	20	-14	18	00	13		
4	12	02	00.737	2809	61	26.71N	048	50.43E	61	56N	048	32E	689820	24930	164	26	39	22	-14	17	00	12		
5	12	02	03.447	2709	61	16.11N	048	56.56E	61	45N	048	38E	689270	24931	164	32	39	24	-14	16	00	11		
6	12	02	06.103	2654	61	05.72N	049	02.49E	61	35N	048	44E	688734	24932	164	39	39	25	-14	15	00	11		
7	12	02	08.728	2625	60	55.45N	049	08.28E	61	25N	048	50E	688207	24934	164	45	39	27	-14	14	00	10		
8	12	02	11.328	2599	60	45.26N	049	13.95E	61	14N	048	56E	687689	24935	164	51	39	29	-14	14	00	09		
9	12	02	13.913	2584	60	35.13N	049	19.52E	61	04N	049	02E	687176	24936	164	57	39	30	-14	12	00	08		
10	12	02	16.492	2579	60	25.02N	049	25.01E	60	54N	049	07E	686667	24937	165	03	39	32	-14	11	00	07		
11	12	02	19.062	2569	60	14.94N	049	30.43E	60	44N	049	13E	686163	24938	165	09	39	33	-14	11	00	07		
12	12	02	21.623	2559	60	04.89N	049	35.76E	60	34N	049	19E	685664	24939	165	14	39	35	-14	10	00	06		
13	12	02	24.177	2554	59	54.86N	049	41.02E	60	24N	049	24E	685169	24940	165	20	39	36	-14	09	00	05		
14	12	02	26.732	2554	59	44.82N	049	46.22E	60	14N	049	29E	684676	24941	165	26	39	38	-14	08	00	04		
15	12	02	29.288	2554	59	34.77N	049	51.36E	60	04N	049	35E	684186	24942	165	31	39	39	-14	07	00	04		
16	12	02	31.828	2539	59	24.78N	049	56.42E	59	54N	049	40E	683703	24943	165	37	39	40	-14	07	00	03		
17	12	02	34.367	2539	59	14.79N	050	01.42E	59	44N	049	45E	683222	24944	165	42	39	42	-14	06	00	03		
18	12	02	36.902	2534	59	04.81N	050	06.36E	59	34N	049	50E	682745	24945	165	47	39	43	-14	05	00	02		
19	12	02	39.433	2529	58	54.85N	050	11.23E	59	24N	049	55E	682272	24946	165	53	39	44	-14	05	00	01		
20	12	02	41.958	2524	58	44.90N	050	16.04E	59	14N	050	00E	681803	24947	165	58	39	45	-14	04	00	01		
21	12	02	44.478	2519	58	34.96N	050	20.79E	59	04N	050	05E	681337	24948	166	03	39	47	-14	04	00	00		
22	12	02	47.002	2524	58	25.01N	050	25.50E	58	54N	050	10E	680873	24949	166	08	39	48	-14	03	00	00		
23	12	02	49.527	2524	58	15.04N	050	30.17E	58	44N	050	15E	680413	24950	166	13	39	49	-14	03	00	00		
24	12	02	52.047	2519	58	05.10N	050	34.77E	58	34N	050	20E	679956	24951	166	18	39	50	-14	02	00	00		
25	12	02	54.558	2509	57	55.19N	050	39.30E	58	24N	050	24E	679503	24952	166	23	39	51	-14	02	00	00		
26	12	02	57.072	2514	57	45.25N	050	43.80E	58	14N	050	29E	679054	24953	166	28	39	52	-14	01	00	00		
27	12	02	59.578	2504	57	35.35N	050	48.24E	58	04N	050	34E	678608	24954	166	33	39	53	-14	01	00	00		
28	12	03	02.087	2509	57	25.43N	050	52.63E	57	54N	050	38E	678165	24955	166	37	39	54	-14	01	00	00		
29	12	03	04.583	2494	57	15.56N	050	56.96E	57	44N	050	43E	677727	24955	166	42	39	55	-14	01	00	01		
30	12	03	07.087	2504	57	05.65N	051	01.26E	57	35N	050	47E	677291	24956	166	47	39	56	-14	01	00	01		
31	12	03	09.587	2500	56	55.75N	051	05.51E	57	25N	050	51E	676858	24957	166	51	39	57	-14	02	00	01		
32	12	03	12.083	2494	56	45.87N	051	09.71E	57	15N	050	56E	676429	24958	166	56	39	58	-14	02	00	01		
33	12	03	14.567	2484	56	36.03N	051	13.84E	57	05N	050	60E	676004	24959	167	00	39	59	-14	02	00	01		
34	12	03	17.058	2489	56	26.16N	051	17.95E	56	55N	051	04E	675581	24960	167	05	39	60	-14	03	00	01		
35	12	03	19.538	2479	56	16.33N	051	22.00E	56	45N	051	08E	675163	24961	167	09	40	01	-14	03	00	02		
36	12	03	22.018	2479	56	06.50N	051	26.01E	56	35N	051	12E	674749	24962	167	14	40	02	-14	04	00	02		
37	12	03	24.502	2484	55	56.64N	051	29.99E	56	25N	051	17E	674336	24962	167	18	40	02	-14	05	00	02		
38	12	03	26.978	2474	55	46.82N	051	33.91E	56	16N	051	21E	673927	24963	167	22	40	03	-14	05	00	03		
39	12	03	29.453	2474	55	37.00N	051	37.80E	56	06N	051	25E	673522	24964	167	27	40	04	-14	06	00	03		
40	12	03	31.922	2469	55	27.19N	051	41.64E	55	56N	051	29E	673121	24965	167	31	40	05	-14	07	00	04		
41	12	03	34.387	2464	55	17.40N	051	45.44E	55	46N	051	32E	672723	24966	167	35	40	05	-14	08	00	05		
42	12	03	36.853	2464	55	07.60N	051	49.20E	55	36N	051	36E	672327	24967	167	39	40	06	-14	09	00	05		
43	12	03	39.322	2469	54	57.78N	051	52.93E	55	27N	051	40E	671935	24967	167	43	40	07	-14	11	00	06		
44	12	03	41.782	2459	54	48.00N	051	56.62E	55	17N	051	44E	671547	24968	167	47	40	07	-14	11	00	07		
45	12	03	44.248	2464	54	38.20N	052	00.27E	55	07N	051	48E	671160	24969	167	51	40	08	-14	13	00	07		
46	12	03	46.703	2454	54	28.43N	052	03.88E	54	57N	051	51E	670779	24970	167	55	40	08	-14	13	00	08		
47	12	03	49.163	2459	54	18.64N	052	07.46E	54	47N	051	55E	670400	24970	167	59	40	09	-14	14	00	08		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
8D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	12	03	51.612	2449	54	08.89N	052	11.00E	54	38N	051	59E	670025	24971	168	03	40	09	-14	15	00	08		
49	12	03	54.067	2454	53	59.11N	052	14.51E	54	28N	052	02E	669652	24972	168	07	40	10	-14	15	00	09		
50	12	03	56.518	2449	53	49.35N	052	17.98E	54	18N	052	06E	669283	24973	168	10	40	10	-14	16	00	09		
51	12	03	58.967	2449	53	39.59N	052	21.41E	54	08N	052	10E	668917	24973	168	14	40	11	-14	16	00	09		
52	12	04	01.417	2449	53	29.82N	052	24.82E	53	58N	052	13E	668554	24974	168	18	40	11	-14	16	00	10		
53	12	04	03.857	2439	53	20.10N	052	28.19E	53	49N	052	17E	668195	24975	168	22	40	11	-14	16	00	10		
54	12	04	06.292	2434	53	10.39N	052	31.51E	53	39N	052	20E	667839	24976	168	25	40	12	-14	16	00	10		
55	12	04	08.723	2429	53	00.69N	052	34.80E	53	29N	052	23E	667488	24976	168	29	40	12	-14	16	00	11		
56	12	04	11.157	2434	52	50.98N	052	38.07E	53	20N	052	27E	667139	24977	168	32	40	12	-14	16	00	11		
57	12	04	13.592	2434	52	41.26N	052	41.31E	53	10N	052	30E	666793	24978	168	36	40	13	-14	16	00	11		
58	12	04	16.022	2429	52	31.56N	052	44.52E	53	00N	052	33E	666450	24978	168	39	40	13	-14	15	00	11		
59	12	04	18.447	2424	52	21.87N	052	47.69E	52	50N	052	37E	666111	24979	168	43	40	13	-14	15	00	11		
60	12	04	20.873	2424	52	12.19N	052	50.83E	52	41N	052	40E	665775	24980	168	46	40	13	-14	15	00	11		
61	12	04	23.292	2419	52	02.52N	052	53.94E	52	31N	052	43E	665444	24980	168	50	40	14	-14	14	00	11		
62	12	04	25.708	2414	51	52.87N	052	57.02E	52	21N	052	46E	665115	24981	168	53	40	14	-14	14	00	11		
63	12	04	28.123	2414	51	43.21N	053	00.07E	52	12N	052	49E	664789	24982	168	56	40	14	-14	13	00	11		
64	12	04	30.542	2419	51	33.54N	053	03.10E	52	02N	052	52E	664466	24982	168	60	40	14	-14	13	00	11		
65	12	04	32.953	2409	51	23.90N	053	06.10E	51	52N	052	55E	664147	24983	169	03	40	14	-14	12	00	11		
66	12	04	35.362	2409	51	14.26N	053	09.07E	51	43N	052	59E	663831	24984	169	06	40	14	-14	11	00	10		
67	12	04	37.762	2399	51	04.65N	053	12.00E	51	33N	053	02E	663518	24984	169	10	40	14	-14	11	00	10		
68	12	04	40.167	2404	50	55.03N	053	14.91E	51	24N	053	05E	663209	24985	169	13	40	14	-14	10	00	09		
69	12	04	42.567	2399	50	45.42N	053	17.80E	51	14N	053	07E	662903	24985	169	16	40	14	-14	10	00	09		
70	12	04	44.962	2394	50	35.83N	053	20.65E	51	04N	053	10E	662601	24986	169	19	40	14	-14	09	00	08		
71	12	04	47.362	2399	50	26.22N	053	23.49E	50	55N	053	13E	662301	24987	169	22	40	14	-14	09	00	08		
72	12	04	49.762	2399	50	16.60N	053	26.30E	50	45N	053	16E	662004	24987	169	25	40	14	-14	08	00	08		
73	12	04	52.152	2389	50	07.03N	053	29.08E	50	35N	053	19E	661711	24988	169	28	40	14	-14	08	00	07		
74	12	04	54.542	2389	49	57.45N	053	31.84E	50	26N	053	22E	661421	24988	169	31	40	14	-14	08	00	07		
75	12	04	56.922	2379	49	47.91N	053	34.56E	50	16N	053	25E	661136	24989	169	34	40	14	-14	09	00	07		
76	12	04	59.312	2389	49	38.33N	053	37.28E	50	07N	053	27E	660852	24989	169	37	40	14	-14	09	00	07		
77	12	05	01.697	2384	49	28.76N	053	39.96E	49	57N	053	30E	660571	24990	169	40	40	13	-14	09	00	06		
78	12	05	04.087	2389	49	19.17N	053	42.63E	49	48N	053	33E	660294	24990	169	43	40	13	-14	10	00	06		
79	12	05	06.462	2375	49	09.65N	053	45.27E	49	38N	053	36E	660020	24991	169	46	40	13	-14	11	00	06		
80	12	05	08.837	2375	49	00.12N	053	47.88E	49	29N	053	38E	659750	24991	169	49	40	13	-14	12	00	06		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
9D	13	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	13	35	11.083	2244	51	58.43N	030	05.32E	52	27N	029	54E	664968	24981	168	51	40	19	-14	56	-00	10		
2	13	35	14.507	3424	51	44.74N	030	09.66E	52	13N	029	59E	664511	24982	168	56	40	19	-14	55	-00	12		
3	13	35	17.393	2884	51	33.20N	030	13.28E	52	02N	030	03E	664131	24983	168	60	40	19	-14	54	-00	14		
4	13	35	20.092	2699	51	22.41N	030	16.63E	51	51N	030	06E	663779	24984	169	04	40	19	-14	53	-00	16		
5	13	35	22.703	2609	51	11.96N	030	19.84E	51	40N	030	09E	663441	24984	169	07	40	20	-14	52	-00	17		
6	13	35	25.252	2549	51	01.76N	030	22.95E	51	30N	030	12E	663115	24985	169	10	40	20	-14	50	-00	19		
7	13	35	27.772	2519	50	51.67N	030	25.99E	51	20N	030	16E	662797	24986	169	14	40	20	-14	49	-00	20		
8	13	35	30.272	2500	50	41.66N	030	28.99E	51	10N	030	19E	662485	24986	169	17	40	20	-14	47	-00	22		
9	13	35	32.768	2494	50	31.67N	030	31.95E	51	00N	030	22E	662175	24987	169	20	40	20	-14	46	-00	23		
10	13	35	35.237	2469	50	21.78N	030	34.86E	50	50N	030	25E	661873	24987	169	24	40	20	-14	44	-00	23		
11	13	35	37.708	2469	50	11.88N	030	37.75E	50	40N	030	28E	661573	24988	169	27	40	19	-14	43	-00	24		
12	13	35	40.172	2464	50	02.01N	030	40.60E	50	30N	030	31E	661277	24989	169	30	40	19	-14	42	-00	25		
13	13	35	42.637	2464	49	52.13N	030	43.43E	50	21N	030	34E	660984	24989	169	33	40	19	-14	40	-00	26		
14	13	35	45.098	2459	49	42.26N	030	46.24E	50	11N	030	36E	660695	24990	169	36	40	19	-14	39	-00	26		
15	13	35	47.552	2454	49	32.42N	030	49.01E	50	01N	030	39E	660410	24990	169	39	40	19	-14	38	-00	27		
16	13	35	49.998	2444	49	22.61N	030	51.75E	49	51N	030	42E	660129	24991	169	42	40	19	-14	36	-00	27		
17	13	35	52.447	2449	49	12.78N	030	54.47E	49	41N	030	45E	659850	24991	169	45	40	19	-14	34	-00	27		
18	13	35	54.882	2434	49	03.01N	030	57.16E	49	31N	030	48E	659577	24992	169	48	40	18	-14	32	-00	27		
19	13	35	57.322	2439	48	53.22N	030	59.83E	49	22N	030	50E	659306	24992	169	51	40	18	-14	31	-00	27		
20	13	35	59.748	2424	48	43.48N	031	02.46E	49	12N	030	53E	659040	24993	169	54	40	18	-14	29	-00	27		
21	13	36	02.167	2419	48	33.77N	031	05.07E	49	02N	030	56E	658778	24993	169	57	40	17	-14	27	-00	27		
22	13	36	04.598	2429	48	24.01N	031	07.66E	48	52N	030	58E	658516	24994	169	60	40	17	-14	25	-00	27		
23	13	36	07.018	2419	48	14.29N	031	10.23E	48	43N	031	01E	658260	24994	170	02	40	17	-14	22	-00	27		
24	13	36	09.433	2414	48	04.58N	031	12.77E	48	33N	031	04E	658007	24995	170	05	40	16	-14	20	-00	26		
25	13	36	11.853	2419	47	54.86N	031	15.30E	48	23N	031	06E	657758	24995	170	08	40	16	-14	19	-00	26		
26	13	36	14.272	2419	47	45.14N	031	17.80E	48	13N	031	09E	657511	24996	170	11	40	16	-14	17	-00	25		
27	13	36	16.687	2414	47	35.43N	031	20.28E	48	04N	031	11E	657268	24996	170	13	40	15	-14	16	-00	25		
28	13	36	19.092	2404	47	25.76N	031	22.74E	47	54N	031	14E	657028	24997	170	16	40	15	-14	16	-00	24		
29	13	36	21.502	2409	47	16.07N	031	25.18E	47	44N	031	16E	656792	24997	170	19	40	14	-14	15	-00	23		
30	13	36	23.913	2409	47	06.37N	031	27.60E	47	35N	031	19E	656557	24997	170	21	40	14	-14	15	-00	23		
31	13	36	26.317	2404	46	56.70N	031	30.00E	47	25N	031	21E	656328	24998	170	24	40	13	-14	15	-00	22		
32	13	36	28.723	2404	46	47.02N	031	32.38E	47	15N	031	24E	656101	24998	170	27	40	12	-14	14	-00	22		
33	13	36	31.123	2399	46	37.36N	031	34.73E	47	06N	031	26E	655878	24999	170	29	40	12	-14	14	-00	21		
34	13	36	33.518	2394	46	27.72N	031	37.07E	46	56N	031	28E	655658	24999	170	32	40	11	-14	14	-00	21		
35	13	36	35.922	2404	46	18.04N	031	39.40E	46	46N	031	31E	655441	24999	170	34	40	11	-14	13	-00	21		
36	13	36	38.317	2394	46	08.40N	031	41.70E	46	37N	031	33E	655228	25000	170	37	40	10	-14	13	-00	20		
37	13	36	40.712	2394	45	58.76N	031	43.98E	46	27N	031	36E	655018	25000	170	39	40	09	-14	13	-00	20		
38	13	36	43.103	2389	45	49.13N	031	46.25E	46	17N	031	38E	654811	25001	170	42	40	09	-14	12	-00	19		
39	13	36	45.498	2394	45	39.48N	031	48.50E	46	08N	031	40E	654607	25001	170	44	40	08	-14	12	-00	19		
40	13	36	47.882	2384	45	29.87N	031	50.72E	45	58N	031	42E	654407	25001	170	47	40	07	-14	12	-00	19		
41	13	36	50.262	2379	45	20.28N	031	52.93E	45	49N	031	45E	654211	25002	170	49	40	06	-14	11	-00	18		
42	13	36	52.647	2384	45	10.67N	031	55.12E	45	39N	031	47E	654018	25002	170	52	40	05	-14	11	-00	18		
43	13	36	55.027	2379	45	01.08N	031	57.30E	45	29N	031	49E	653828	25002	170	54	40	05	-14	10	-00	18		
44	13	36	57.402	2375	44	51.50N	031	59.45E	45	20N	031	51E	653641	25003	170	56	40	04	-14	10	-00	18		
45	13	36	59.782	2379	44	41.90N	032	01.59E	45	10N	031	54E	653457	25003	170	59	40	03	-14	09	-00	17		
46	13	37	02.157	2375	44	32.33N	032	03.72E	45	01N	031	56E	653277	25003	171	01	40	02	-14	09	-00	17		
47	13	37	04.532	2375	44	22.75N	032	05.83E	44	51N	031	58E	653100	25003	171	03	40	01	-14	08	-00	16		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
9D	13	06	63

TOP SECRET RUFF

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	13	37	06.902	2369	44	13.19N	032	07.92E	44	41N	031	60E	652926	25004	171	06	40	00	-14	07	-00	15		
49	13	37	09.272	2369	44	03.62N	032	09.99E	44	32N	032	02E	652756	25004	171	08	39	59	-14	06	-00	15		
50	13	37	11.637	2364	43	54.08N	032	12.05E	44	22N	032	04E	652589	25004	171	10	39	58	-14	05	-00	14		
51	13	37	14.002	2364	43	44.54N	032	14.09E	44	13N	032	06E	652425	25005	171	12	39	57	-14	04	-00	14		
52	13	37	16.362	2359	43	35.01N	032	16.12E	44	03N	032	08E	652264	25005	171	15	39	56	-14	04	-00	13		
53	13	37	18.723	2359	43	25.48N	032	18.13E	43	54N	032	10E	652107	25005	171	17	39	55	-14	03	-00	12		
54	13	37	21.083	2359	43	15.95N	032	20.13E	43	44N	032	12E	651953	25005	171	19	39	54	-14	02	-00	11		
55	13	37	23.433	2349	43	06.46N	032	22.11E	43	35N	032	14E	651803	25006	171	21	39	53	-14	01	-00	10		
56	13	37	25.792	2359	42	56.93N	032	24.08E	43	25N	032	16E	651655	25006	171	23	39	52	-14	00	-00	09		
57	13	37	28.152	2359	42	47.40N	032	26.04E	43	16N	032	18E	651510	25006	171	25	39	51	-13	59	-00	08		
58	13	37	30.502	2349	42	37.91N	032	27.97E	43	06N	032	20E	651369	25006	171	28	39	50	-13	58	-00	07		
59	13	37	32.848	2344	42	28.43N	032	29.89E	42	57N	032	22E	651231	25006	171	30	39	48	-13	58	-00	06		
60	13	37	35.197	2349	42	18.94N	032	31.80E	42	47N	032	24E	651097	25007	171	32	39	47	-13	57	-00	05		
61	13	37	37.542	2344	42	09.46N	032	33.70E	42	38N	032	26E	650965	25007	171	34	39	46	-13	56	-00	05		
62	13	37	39.887	2344	41	59.98N	032	35.58E	42	28N	032	28E	650837	25007	171	36	39	45	-13	56	-00	04		
63	13	37	42.232	2344	41	50.50N	032	37.45E	42	19N	032	30E	650712	25007	171	38	39	44	-13	55	-00	03		
64	13	37	44.578	2344	41	41.02N	032	39.31E	42	09N	032	32E	650590	25007	171	40	39	42	-13	54	-00	02		
65	13	37	46.927	2349	41	31.52N	032	41.16E	41	60N	032	34E	650472	25008	171	42	39	41	-13	53	-00	01		
66	13	37	49.272	2344	41	22.04N	032	43.00E	41	50N	032	36E	650356	25008	171	44	39	40	-13	53	00	01		
67	13	37	51.617	2344	41	12.55N	032	44.82E	41	41N	032	38E	650243	25008	171	46	39	38	-13	52	00	02		
68	13	37	53.962	2344	41	03.07N	032	46.63E	41	31N	032	40E	650134	25008	171	48	39	37	-13	51	00	03		
69	13	37	56.312	2349	40	53.56N	032	48.44E	41	22N	032	41E	650028	25008	171	50	39	36	-13	51	00	04		
70	13	37	58.657	2344	40	44.07N	032	50.23E	41	12N	032	43E	649925	25008	171	52	39	34	-13	50	00	05		
71	13	38	01.002	2344	40	34.59N	032	52.01E	41	03N	032	45E	649826	25008	171	54	39	33	-13	50	00	06		
72	13	38	03.348	2344	40	25.09N	032	53.77E	40	53N	032	47E	649728	25008	171	56	39	31	-13	49	00	07		
73	13	38	05.687	2339	40	15.62N	032	55.52E	40	44N	032	49E	649636	25009	171	57	39	30	-13	48	00	08		
74	13	38	08.042	2354	40	06.09N	032	57.28E	40	34N	032	50E	649545	25009	171	59	39	28	-13	47	00	09		
75	13	38	10.393	2349	39	56.58N	032	59.01E	40	25N	032	52E	649459	25009	172	01	39	27	-13	47	00	10		
76	13	38	12.742	2349	39	47.07N	033	00.74E	40	15N	032	54E	649374	25009	172	03	39	25	-13	46	00	12		
77	13	39	22.748	0004	35	03.20N	033	47.77E	35	31N	033	42E	648370	25008	172	53	38	29	-13	17	00	55		
78	13	39	26.337	3589	34	48.62N	033	49.97E	35	17N	033	44E	648397	25008	172	55	38	26	-13	19	00	54		
79	13	39	29.172	2834	34	37.11N	033	51.70E	35	05N	033	46E	648425	25007	172	57	38	23	-13	20	00	53		
80	13	39	31.772	2599	34	26.55N	033	53.27E	34	55N	033	47E	648454	25007	172	59	38	21	-13	22	00	53		
81	13	39	34.268	2494	34	16.42N	033	54.77E	34	45N	033	49E	648486	25007	173	00	38	18	-13	23	00	53		
82	13	39	36.697	2429	34	06.55N	033	56.23E	34	35N	033	50E	648521	25007	173	02	38	16	-13	24	00	54		
83	13	39	39.103	2404	33	56.78N	033	57.66E	34	25N	033	52E	648559	25007	173	03	38	14	-13	25	00	55		
84	13	39	41.487	2384	33	47.09N	033	59.07E	34	15N	033	53E	648600	25006	173	05	38	11	-13	26	00	58		
85	13	39	43.867	2379	33	37.42N	034	00.48E	34	06N	033	55E	648644	25006	173	06	38	09	-13	27	01	00		
86	13	39	46.237	2369	33	27.79N	034	01.86E	33	56N	033	56E	648692	25006	173	08	38	06	-13	27	01	02		
87	13	39	48.603	2364	33	18.18N	034	03.24E	33	46N	033	57E	648743	25006	173	09	38	04	-13	28	01	03		
88	13	39	50.962	2359	33	08.59N	034	04.61E	33	37N	033	59E	648797	25006	173	10	38	02	-13	28	01	04		
89	13	39	53.322	2359	32	59.00N	034	05.97E	33	27N	034	00E	648855	25005	173	12	37	59	-13	28	01	05		
90	13	39	55.687	2364	32	49.38N	034	07.33E	33	18N	034	02E	648917	25005	173	13	37	57	-13	29	01	05		
91	13	39	58.047	2359	32	39.79N	034	08.68E	33	08N	034	03E	648981	25005	173	15	37	54	-13	29	01	05		
92	13	40	00.402	2354	32	30.22N	034	10.01E	32	58N	034	04E	649048	25005	173	16	37	52	-13	29	01	05		
93	13	40	02.752	2349	32	20.66N	034	11.34E	32	49N	034	06E	649120	25004	173	17	37	49	-13	29	01	05		
94	13	40	05.107	2354	32	11.09N	034	12.67E	32	39N	034	07E	649195	25004	173	19	37	47	-13	29	01	05		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
9D	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	13	40	07.453	2344	32	01.55N	034	13.98E	32	30N	034	08E	649273	25004	173	20	37	44	-13	29	01	05		
96	13	40	09.797	2344	31	52.02N	034	15.28E	32	20N	034	10E	649354	25003	173	21	37	42	-13	29	01	05		
97	13	40	12.137	2339	31	42.51N	034	16.58E	32	11N	034	11E	649438	25003	173	23	37	39	-13	29	01	05		
98	13	40	14.487	2349	31	32.95N	034	17.87E	32	01N	034	12E	649526	25003	173	24	37	36	-13	30	01	05		
99	13	40	16.833	2344	31	23.41N	034	19.16E	31	52N	034	14E	649617	25003	173	25	37	34	-13	30	01	05		
100	13	40	19.172	2339	31	13.90N	034	20.44E	31	42N	034	15E	649712	25002	173	26	37	31	-13	30	01	05		
101	13	40	21.512	2339	31	04.38N	034	21.71E	31	33N	034	16E	649810	25002	173	28	37	28	-13	31	01	04		
102	13	40	23.853	2339	30	54.86N	034	22.97E	31	23N	034	17E	649911	25002	173	29	37	26	-13	31	01	04		
103	13	40	26.187	2334	30	45.36N	034	24.23E	31	14N	034	19E	650016	25001	173	30	37	23	-13	32	01	04		
104	13	40	28.522	2334	30	35.86N	034	25.48E	31	04N	034	20E	650124	25001	173	31	37	20	-13	32	01	04		
105	13	40	30.862	2339	30	26.35N	034	26.72E	30	55N	034	21E	650235	25001	173	33	37	18	-13	33	01	04		
106	13	40	33.197	2334	30	16.85N	034	27.96E	30	45N	034	23E	650349	25000	173	34	37	15	-13	33	01	04		
107	13	40	35.532	2334	30	07.35N	034	29.19E	30	36N	034	24E	650467	25000	173	35	37	12	-13	34	01	04		
108	13	40	37.867	2334	29	57.85N	034	30.42E	30	26N	034	25E	650588	24999	173	36	37	09	-13	35	01	04		
109	13	40	40.208	2339	29	48.32N	034	31.64E	30	17N	034	26E	650714	24999	173	37	37	07	-13	36	01	24		
110	13	40	42.538	2329	29	38.84N	034	32.85E	30	07N	034	27E	650842	24999	173	39	37	04	-13	37	01	03		
111	13	40	44.873	2334	29	29.34N	034	34.06E	29	58N	034	29E	650973	24998	173	40	37	01	-13	38	01	03		
112	13	40	47.208	2334	29	19.84N	034	35.26E	29	48N	034	30E	651108	24998	173	41	36	58	-13	39	01	03		
113	13	40	49.538	2329	29	10.35N	034	36.46E	29	39N	034	31E	651246	24997	173	42	36	55	-13	40	01	03		
114	13	40	51.867	2329	29	00.87N	034	37.65E	29	29N	034	32E	651388	24997	173	43	36	52	-13	41	01	03		
115	13	40	54.203	2334	28	51.37N	034	38.84E	29	20N	034	34E	651533	24997	173	44	36	49	-13	42	01	02		
116	13	40	56.538	2334	28	41.86N	034	40.02E	29	10N	034	35E	651681	24996	173	46	36	46	-13	43	01	02		
117	13	40	58.873	2334	28	32.36N	034	41.19E	29	01N	034	36E	651833	24996	173	47	36	43	-13	44	01	02		
118	13	41	01.203	2329	28	22.87N	034	42.36E	28	51N	034	37E	651989	24995	173	48	36	40	-13	45	01	01		
119	13	41	03.538	2334	28	13.37N	034	43.53E	28	42N	034	38E	652147	24995	173	49	36	37	-13	46	01	01		
120	13	41	05.877	2339	28	03.84N	034	44.69E	28	32N	034	39E	652310	24994	173	50	36	34	-13	47	01	01		
121	13	41	08.203	2324	27	54.37N	034	45.84E	28	23N	034	41E	652475	24994	173	51	36	31	-13	49	01	00		
122	13	41	10.542	2339	27	44.85N	034	46.99E	28	13N	034	42E	652644	24993	173	52	36	28	-13	50	01	00		
123	13	41	12.873	2329	27	35.36N	034	48.14E	28	04N	034	43E	652816	24993	173	53	36	25	-13	51	01	00		
124	13	41	15.203	2329	27	25.87N	034	49.27E	27	54N	034	44E	652992	24992	173	54	36	22	-13	52	01	00		
125	13	41	17.538	2334	27	16.36N	034	50.41E	27	45N	034	45E	653171	24992	173	55	36	19	-13	53	00	59		
126	13	41	19.873	2334	27	06.86N	034	51.54E	27	35N	034	46E	653354	24991	173	56	36	16	-13	54	00	59		
127	13	41	22.208	2334	26	57.35N	034	52.67E	27	26N	034	48E	653540	24991	173	58	36	13	-13	55	00	59		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
15A	13 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	22	20	59.927	7719	50	24.40N	098	15.99E	49	41N	098	01E	1008430	24201	010	33	07	42	-14	54	01	14*		
2	22	21	09.212	5284	50	44.90N	098	22.02E	50	02N	098	06E	1006339	24206	010	40	07	56	-14	56	01	13*		
3	22	21	09.592	4379	51	01.89N	098	27.10E	50	19N	098	11E	1004607	24210	010	45	08	07	-14	56	01	12*		
4	22	21	13.742	4149	51	17.98N	098	31.98E	50	35N	098	16E	1002966	24214	010	51	08	18	-14	56	01	12*		
5	22	21	17.792	4049	51	33.68N	098	36.81E	50	51N	098	21E	1001366	24218	010	56	08	28	-14	56	01	12*		
6	22	21	21.812	4019	51	49.27N	098	41.68E	51	06N	098	25E	999778	24222	011	02	08	38	-14	56	01	13*		
7	22	21	25.792	3979	52	04.69N	098	46.56E	51	22N	098	30E	998206	24225	011	07	08	48	-14	56	01	13*		
8	22	21	29.762	3969	52	20.07N	098	51.50E	51	37N	098	35E	996639	24229	011	13	08	59	-14	56	01	14*		
9	22	21	33.717	3954	52	35.39N	098	56.50E	51	53N	098	40E	995078	24232	011	18	09	09	-14	56	01	15*		
10	22	21	37.662	3944	52	50.67N	099	01.55E	52	08N	098	45E	993522	24236	011	24	09	19	-14	56	01	16*		
11	22	21	41.587	3924	53	05.86N	099	06.64E	52	23N	098	49E	991975	24240	011	29	09	29	-14	56	01	17*		
12	22	21	45.507	3919	53	21.04N	099	11.80E	52	39N	098	54E	990430	24243	011	35	09	39	-14	56	01	19*		
13	22	21	49.407	3899	53	36.13N	099	17.01E	52	54N	098	59E	988893	24247	011	41	09	49	-14	56	01	20*		
14	22	21	53.302	3894	53	51.20N	099	22.29E	53	09N	099	05E	987360	24250	011	47	09	59	-14	56	01	22*		
15	22	21	57.187	3884	54	06.23N	099	27.63E	53	24N	099	10E	985830	24254	011	53	10	09	-14	56	01	24*		
16	22	22	01.058	3869	54	21.20N	099	33.02E	53	39N	099	15E	984308	24257	011	59	10	18	-14	56	01	25*		
17	22	22	04.902	3844	54	36.06N	099	38.46E	53	54N	099	20E	982796	24261	012	05	10	28	-14	56	01	27*		
18	22	22	08.757	3854	54	50.96N	099	43.99E	54	09N	099	26E	981281	24265	012	11	10	38	-14	56	01	29*		
19	22	22	12.598	3839	55	05.80N	099	49.58E	54	24N	099	31E	979773	24268	012	17	10	48	-14	56	01	32*		
20	22	22	16.433	3834	55	20.61N	099	55.25E	54	39N	099	36E	978267	24272	012	23	10	58	-14	56	01	33*		
21	22	22	20.262	3829	55	35.40N	100	00.99E	54	54N	099	42E	976764	24275	012	29	11	07	-14	56	01	35*		
22	22	22	24.103	3839	55	50.22N	100	06.83E	55	09N	099	48E	975258	24279	012	36	11	17	-14	56	01	37*		
23	22	22	27.912	3809	56	04.92N	100	12.72E	55	23N	099	53E	973763	24282	012	42	11	27	-14	56	01	38*		
24	22	22	31.717	3804	56	19.60N	100	18.68E	55	38N	099	59E	972273	24285	012	49	11	36	-14	56	01	40*		
25	22	22	35.512	3794	56	34.24N	100	24.72E	55	53N	100	05E	970787	24289	012	56	11	46	-14	56	01	41*		
26	22	22	39.292	3779	56	48.81N	100	30.82E	56	07N	100	11E	969307	24292	013	02	11	55	-14	56	01	43*		
27	22	22	43.067	3774	57	03.36N	100	37.01E	56	22N	100	17E	967830	24296	013	09	12	05	-14	56	01	44*		
28	22	22	46.837	3769	57	17.88N	100	43.29E	56	37N	100	23E	966356	24299	013	16	12	15	-14	56	01	45*		
29	22	22	50.587	3750	57	32.32N	100	49.63E	56	51N	100	29E	964891	24303	013	23	12	24	-14	56	01	47*		
30	22	22	54.337	3750	57	46.75N	100	56.06E	57	06N	100	35E	963426	24306	013	30	12	33	-14	56	01	48*		
31	22	22	58.087	3750	58	01.18N	101	02.60E	57	20N	100	41E	961963	24309	013	37	12	43	-14	56	01	48*		
32	22	23	01.832	3744	58	15.59N	101	09.23E	57	35N	100	48E	960502	24313	013	44	12	52	-14	56	01	49*		
33	22	23	05.558	3724	58	29.91N	101	15.93E	57	49N	100	54E	959051	24316	013	52	13	02	-14	56	01	50*		
34	22	23	09.297	3739	58	44.28N	101	22.75E	58	04N	101	01E	957594	24320	013	59	13	11	-14	56	01	50*		
35	22	23	13.022	3724	58	58.59N	101	29.67E	58	18N	101	07E	956143	24323	014	07	13	20	-14	56	01	50*		
36	22	23	16.732	3709	59	12.83N	101	36.66E	58	32N	101	14E	954700	24326	014	14	13	30	-14	56	01	50*		
37	22	23	20.433	3699	59	27.03N	101	43.74E	58	47N	101	21E	953261	24330	014	22	13	39	-14	56	01	50*		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
16A	13	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	23	52	19.317	8884	52	32.23N	076	05.62E	51	50N	075	49E	993669	24235	011	17	09	02	-14	54	00	47*		
2	23	52	24.232	4914	52	51.27N	076	11.91E	52	09N	075	55E	991733	24240	011	24	09	15	-14	53	00	50*		
3	23	52	28.527	4294	53	07.90N	076	17.49E	52	25N	076	00E	990040	24244	011	30	09	26	-14	52	00	53*		
4	23	52	32.637	4109	53	23.81N	076	22.91E	52	41N	076	06E	988423	24248	011	36	09	36	-14	52	00	55*		
5	23	52	36.667	4029	53	39.41N	076	28.31E	52	57N	076	11E	986837	24251	011	42	09	47	-14	51	00	58*		
6	23	52	40.662	3994	53	54.87N	076	33.74E	53	13N	076	16E	985265	24255	011	48	09	57	-14	51	01	00*		
7	23	52	44.637	3974	54	10.24N	076	39.23E	53	28N	076	21E	983703	24259	011	54	10	07	-14	50	01	03*		
8	23	52	48.592	3954	54	25.54N	076	44.76E	53	44N	076	27E	982149	24262	012	00	10	17	-14	50	01	05*		
9	23	52	52.518	3924	54	40.72N	076	50.34E	53	59N	076	32E	980607	24266	012	07	10	27	-14	49	01	07*		
10	23	52	56.433	3914	54	55.85N	076	55.99E	54	14N	076	37E	979070	24269	012	13	10	37	-14	49	01	09*		
11	23	53	00.337	3904	55	10.94N	077	01.70E	54	29N	076	43E	977538	24273	012	19	10	47	-14	49	01	11*		
12	23	53	04.228	3889	55	25.96N	077	07.48E	54	44N	076	49E	976013	24276	012	25	10	57	-14	48	01	14*		
13	23	53	08.103	3875	55	40.93N	077	13.32E	54	59N	076	54E	974494	24280	012	32	11	07	-14	48	01	16*		
14	23	53	11.978	3875	55	55.89N	077	19.25E	55	14N	076	60E	972976	24284	012	38	11	17	-14	47	01	18*		
15	23	53	15.842	3864	56	10.80N	077	25.26E	55	29N	077	06E	971463	24287	012	45	11	26	-14	47	01	20*		
16	23	53	19.692	3849	56	25.65N	077	31.33E	55	44N	077	12E	969957	24291	012	52	11	36	-14	47	01	22*		
17	23	53	23.542	3849	56	40.50N	077	37.49E	55	59N	077	17E	968452	24294	012	58	11	46	-14	46	01	24*		
18	23	53	27.377	3834	56	55.28N	077	43.73E	56	14N	077	23E	966953	24298	013	05	11	56	-14	46	01	26*		
19	23	53	31.212	3834	57	10.06N	077	50.06E	56	29N	077	30E	965455	24301	013	12	12	05	-14	46	01	28*		
20	23	53	35.037	3824	57	24.80N	077	56.48E	56	44N	077	36E	963961	24305	013	19	12	15	-14	46	01	29*		
21	23	53	38.848	3809	57	39.47N	078	02.97E	56	59N	077	42E	962476	24308	013	26	12	25	-14	46	01	31*		
22	23	53	42.647	3799	57	54.10N	078	09.54E	57	13N	077	48E	960994	24311	013	34	12	34	-14	46	01	33*		
23	23	53	46.442	3794	58	08.70N	078	16.21E	57	28N	077	55E	959515	24315	013	41	12	44	-14	45	01	35*		
24	23	53	50.232	3789	58	23.27N	078	22.97E	57	43N	078	01E	958040	24318	013	48	12	53	-14	45	01	37*		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
17A	14 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
1	01 23 18.252	8019	53 20.98N	053 32.12E	52 39N	053 15E	986987	24251	011 35	09 30	-14 50	01 01*	
2	01 23 23.202	4949	53 40.14N	053 38.75E	52 58N	053 21E	985042	24255	011 42	09 43	-14 54	01 06*	
3	01 23 27.552	4349	53 56.97N	053 44.67E	53 15N	053 27E	983333	24259	011 49	09 54	-14 57	01 10*	
4	01 23 31.702	4149	54 13.03N	053 50.41E	53 31N	053 33E	981703	24263	011 55	10 05	-14 59	01 14*	
5	01 23 35.782	4079	54 28.81N	053 56.14E	53 47N	053 38E	980101	24267	012 02	10 15	-15 01	01 17*	
6	01 23 39.817	4034	54 44.41N	054 01.89E	54 03N	053 44E	978519	24270	012 08	10 25	-15 03	01 20*	
7	01 23 43.822	4004	54 59.90N	054 07.69E	54 18N	053 49E	976948	24274	012 14	10 35	-15 04	01 23*	
8	01 23 47.808	3984	55 15.30N	054 13.55E	54 34N	053 55E	975387	24278	012 21	10 46	-15 05	01 26*	
9	01 23 51.787	3979	55 30.67N	054 19.48E	54 49N	054 01E	973829	24281	012 27	10 56	-15 06	01 28*	
10	01 23 55.752	3964	55 45.98N	054 25.49E	55 04N	054 06E	972277	24285	012 34	11 06	-15 06	01 30*	
11	01 23 59.707	3954	56 01.25N	054 31.58E	55 20N	054 12E	970730	24288	012 41	11 16	-15 07	01 32*	
12	01 24 03.657	3949	56 16.49N	054 37.75E	55 35N	054 18E	969186	24292	012 48	11 26	-15 07	01 33*	
13	01 24 07.603	3944	56 31.71N	054 44.01E	55 50N	054 24E	967645	24296	012 54	11 36	-15 07	01 35*	
14	01 24 11.512	3909	56 46.79N	054 50.31E	56 06N	054 30E	966118	24299	013 01	11 46	-15 06	01 36*	
15	01 24 15.412	3899	57 01.82N	054 56.70E	56 21N	054 36E	964597	24303	013 08	11 56	-15 06	01 37*	
16	01 24 19.297	3884	57 16.79N	055 03.16E	56 36N	054 43E	963082	24306	013 15	12 06	-15 05	01 38*	
17	01 24 23.177	3879	57 31.74N	055 09.71E	56 51N	054 49E	961570	24310	013 23	12 16	-15 04	01 39*	
18	01 24 27.047	3869	57 46.64N	055 16.36E	57 06N	054 55E	960063	24313	013 30	12 25	-15 03	01 39*	
19	01 24 30.912	3864	58 01.52N	055 23.10E	57 21N	055 02E	958558	24317	013 37	12 35	-15 03	01 40*	
20	01 24 34.768	3854	58 16.35N	055 29.93E	57 36N	055 08E	957059	24320	013 45	12 45	-15 02	01 40*	
21	01 24 38.622	3854	58 31.17N	055 36.87E	57 51N	055 15E	955561	24324	013 52	12 55	-15 01	01 40*	
22	01 24 42.467	3844	58 45.95N	055 43.90E	58 05N	055 22E	954067	24327	013 60	13 04	-15 00	01 41*	
23	01 24 46.308	3839	59 00.71N	055 51.04E	58 20N	055 29E	952576	24331	014 08	13 14	-15 00	01 41*	
24	01 24 50.137	3829	59 15.41N	055 58.28E	58 35N	055 36E	951092	24334	014 16	13 24	-14 59	01 41*	
25	01 24 53.973	3834	59 30.14N	056 05.65E	58 50N	055 43E	949605	24338	014 24	13 33	-14 58	01 41*	
26	01 24 57.787	3814	59 44.77N	056 13.10E	59 05N	055 50E	948127	24341	014 32	13 43	-14 57	01 41*	
27	01 25 01.587	3799	59 59.34N	056 20.65E	59 19N	055 57E	946656	24345	014 40	13 53	-14 56	01 41*	
28	01 25 05.372	3784	60 13.85N	056 28.29E	59 34N	056 04E	945193	24348	014 48	14 02	-14 55	01 41*	
29	01 25 09.157	3784	60 28.35N	056 36.06E	59 48N	056 12E	943730	24351	014 57	14 12	-14 54	01 41*	
30	01 25 12.927	3769	60 42.78N	056 43.93E	60 03N	056 19E	942275	24355	015 05	14 21	-14 53	01 41*	
31	01 25 16.697	3769	60 57.20N	056 51.94E	60 17N	056 27E	940820	24358	015 14	14 31	-14 52	01 41*	
32	01 25 20.457	3759	61 11.58N	057 00.05E	60 32N	056 35E	939371	24361	015 23	14 40	-14 52	01 41*	

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
18A	14 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	02	52	32.467	2009	47	23.65N	028	57.71E	46	40N	028	44E	1021607	24170	009	38	05	28	-15	26	-00	02*		
2	02	52	37.482	5014	47	43.15N	029	02.63E	46	59N	028	49E	1019620	24175	009	44	05	41	-15	26	-00	02*		
3	02	52	41.872	4389	48	00.21N	029	07.00E	47	16N	028	53E	1017882	24179	009	49	05	52	-15	26	-00	01*		
4	02	52	46.072	4199	48	16.54N	029	11.23E	47	33N	028	57E	1016219	24183	009	54	06	03	-15	26	-00	01*		
5	02	52	50.177	4104	48	32.49N	029	15.43E	47	49N	029	01E	1014594	24186	009	58	06	14	-15	26	00	00*		
6	02	52	54.237	4059	48	48.27N	029	19.63E	48	05N	029	05E	1012987	24190	010	03	06	24	-15	27	00	00*		
7	02	52	58.272	4034	49	03.95N	029	23.87E	48	20N	029	09E	1011391	24194	010	08	06	35	-15	28	00	01*		
8	02	53	02.282	4009	49	19.52N	029	28.13E	48	36N	029	13E	1009805	24197	010	13	06	45	-15	29	00	02*		
9	02	53	06.277	3994	49	35.04N	029	32.43E	48	52N	029	17E	1008226	24201	010	17	06	55	-15	29	00	03*		
10	02	53	10.262	3984	49	50.51N	029	36.78E	49	07N	029	22E	1006652	24205	010	22	07	06	-15	31	00	04*		
11	02	53	14.232	3969	50	05.93N	029	41.17E	49	23N	029	26E	1005083	24208	010	27	07	16	-15	32	00	05*		
12	02	53	18.192	3959	50	21.30N	029	45.61E	49	38N	029	30E	1003520	24212	010	32	07	26	-15	34	00	06*		
13	02	53	22.147	3954	50	36.65N	029	50.10E	49	54N	029	35E	1001959	24216	010	37	07	36	-15	35	00	07*		
14	02	53	26.107	3959	50	52.02N	029	54.66E	50	09N	029	39E	1000396	24219	010	42	07	47	-15	37	00	08*		
15	02	53	30.047	3939	51	07.31N	029	59.26E	50	24N	029	43E	998842	24223	010	47	07	57	-15	39	00	09*		
16	02	53	33.978	3929	51	22.55N	030	03.91E	50	40N	029	48E	997291	24226	010	52	08	07	-15	40	00	10*		
17	02	53	37.887	3909	51	37.72N	030	08.59E	50	55N	029	52E	995751	24230	010	58	08	17	-15	42	00	11*		
18	02	53	41.777	3889	51	52.80N	030	13.32E	51	10N	029	57E	994218	24234	011	03	08	27	-15	43	00	12*		
19	02	53	45.662	3884	52	07.86N	030	18.11E	51	25N	030	02E	992689	24237	011	08	08	37	-15	44	00	13*		
20	02	53	49.542	3879	52	22.90N	030	22.95E	51	40N	030	06E	991161	24241	011	14	08	47	-15	46	00	15*		
21	02	53	53.407	3864	52	37.88N	030	27.84E	51	55N	030	11E	989641	24244	011	19	08	57	-15	47	00	16*		
22	02	53	57.277	3869	52	52.88N	030	32.81E	52	10N	030	16E	988119	24248	011	25	09	07	-15	48	00	18*		
23	02	54	01.143	3864	53	07.85N	030	37.84E	52	26N	030	21E	986599	24251	011	30	09	17	-15	49	00	19*		
24	02	54	04.987	3844	53	22.74N	030	42.92E	52	41N	030	26E	985089	24255	011	36	09	27	-15	50	00	20*		
25	02	54	08.832	3844	53	37.62N	030	48.06E	52	55N	030	31E	983579	24258	011	42	09	37	-15	51	00	22*		
26	02	54	12.672	3839	53	52.49N	030	53.27E	53	10N	030	36E	982072	24262	011	47	09	47	-15	52	00	23*		
27	02	54	16.497	3824	54	07.29N	030	58.54E	53	25N	030	41E	980571	24265	011	53	09	56	-15	53	00	25*		
28	02	54	20.317	3819	54	22.07N	031	03.87E	53	40N	030	46E	979073	24269	011	59	10	06	-15	54	00	27*		
29	02	54	24.127	3809	54	36.80N	031	09.27E	53	55N	030	51E	977580	24272	012	05	10	16	-15	55	00	28*		
30	02	54	27.927	3799	54	51.49N	031	14.73E	54	10N	030	56E	976092	24276	012	11	10	26	-15	56	00	29*		
31	02	54	31.712	3784	55	06.13N	031	20.24E	54	24N	031	02E	974610	24279	012	17	10	35	-15	57	00	30*		
32	02	54	35.492	3779	55	20.73N	031	25.83E	54	39N	031	07E	973131	24283	012	23	10	45	-15	58	00	31*		
33	02	54	39.282	3789	55	35.38N	031	31.52E	54	54N	031	13E	971650	24286	012	30	10	55	-15	59	00	32*		
34	02	54	43.052	3769	55	49.93N	031	37.25E	55	09N	031	18E	970176	24290	012	36	11	04	-16	00	00	32*		
35	02	54	46.817	3764	56	04.47N	031	43.07E	55	23N	031	24E	968704	24293	012	42	11	14	-16	01	00	33*		
36	02	54	50.577	3759	56	18.98N	031	48.96E	55	38N	031	29E	967237	24296	012	49	11	24	-16	01	00	34*		
37	02	54	54.322	3744	56	33.43N	031	54.92E	55	52N	031	35E	965776	24300	012	55	11	33	-16	02	00	34*		
38	02	54	58.052	3729	56	47.82N	032	00.94E	56	07N	031	41E	964321	24303	013	02	11	43	-16	03	00	35*		
39	02	55	01.777	3724	57	02.18N	032	07.05E	56	21N	031	47E	962870	24307	013	09	11	52	-16	04	00	35*		
40	02	55	05.502	3724	57	16.54N	032	13.24E	56	36N	031	53E	961419	24310	013	15	12	02	-16	04	00	36*		
41	02	55	09.217	3714	57	30.85N	032	19.51E	56	50N	031	59E	959974	24313	013	22	12	11	-16	05	00	36*		
42	02	55	12.927	3709	57	45.13N	032	25.88E	57	04N	032	05E	958531	24317	013	29	12	21	-16	06	00	36*		
43	02	55	16.627	3699	57	59.38N	032	32.32E	57	19N	032	11E	957093	24320	013	36	12	30	-16	07	00	36*		
44	02	55	20.312	3684	58	13.56N	032	38.83E	57	33N	032	17E	955661	24323	013	43	12	39	-16	08	00	37*		
45	02	55	24.002	3689	58	27.75N	032	45.45E	57	47N	032	24E	954229	24327	013	51	12	49	-16	09	00	37*		
46	02	55	27.687	3684	58	41.92N	032	52.17E	58	01N	032	30E	952799	24330	013	58	12	58	-16	10	00	37*		
47	02	55	31.357	3669	58	56.03N	032	58.96E	58	16N	032	37E	951377	24333	014	05	13	07	-16	11	00	37*		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
18A	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	02	55	35.022	3664	59	10.11N	033	05.85E	58	30N	032	43E	949957	24337	014	13	13	16	-16	12	00	37*		
49	02	55	38.677	3654	59	24.14N	033	12.83E	58	44N	032	50E	948543	24340	014	20	13	26	-16	13	00	37*		
50	02	55	42.327	3649	59	38.15N	033	19.91E	58	58N	032	57E	947131	24343	014	28	13	35	-16	14	00	37*		
51	02	55	45.962	3634	59	52.09N	033	27.07E	59	12N	033	04E	945726	24346	014	36	13	44	-16	16	00	37*		
52	02	55	49.592	3629	60	06.01N	033	34.34E	59	26N	033	11E	944324	24350	014	44	13	53	-16	17	00	37*		
53	02	55	53.223	3629	60	19.92N	033	41.72E	59	40N	033	18E	942923	24353	014	52	14	02	-16	18	00	37*		
54	02	55	56.842	3619	60	33.78N	033	49.21E	59	54N	033	25E	941526	24356	014	60	14	11	-16	19	00	37*		
55	02	56	00.457	3614	60	47.62N	033	56.80E	60	08N	033	32E	940133	24359	015	08	14	21	-16	20	00	37*		
56	02	56	04.072	3614	61	01.45N	034	04.52E	60	22N	033	40E	938741	24363	015	16	14	30	-16	21	00	37*		
57	02	56	07.677	3604	61	15.24N	034	12.34E	60	36N	033	47E	937354	24366	015	25	14	39	-16	23	00	37*		
58	02	56	11.268	3589	61	28.96N	034	20.26E	60	49N	033	55E	935974	24369	015	33	14	48	-16	24	00	37*		
59	02	56	14.853	3584	61	42.65N	034	28.30E	61	03N	034	02E	934597	24372	015	42	14	57	-16	25	00	37*		
60	02	56	18.427	3574	61	56.29N	034	36.45E	61	17N	034	10E	933225	24376	015	51	15	06	-16	27	00	37*		
61	02	56	22.002	3574	62	09.93N	034	44.74E	61	31N	034	18E	931853	24379	015	60	15	15	-16	28	00	37*		
62	02	56	25.562	3559	62	23.50N	034	53.13E	61	44N	034	26E	930489	24382	016	09	15	23	-16	29	00	37*		
63	02	56	29.117	3554	62	37.04N	035	01.65E	61	58N	034	34E	929128	24385	016	18	15	32	-16	30	00	37*		
64	02	56	32.657	3539	62	50.52N	035	10.28E	62	12N	034	43E	927773	24388	016	27	15	41	-16	30	00	36*		
65	02	56	36.212	3554	63	04.04N	035	19.10E	62	25N	034	51E	926414	24391	016	37	15	50	-16	30	00	36*		
66	02	56	39.747	3534	63	17.47N	035	28.01E	62	39N	034	59E	925064	24395	016	46	15	59	-16	30	00	36*		
67	02	56	43.282	3534	63	30.90N	035	37.09E	62	52N	035	08E	923715	24398	016	56	16	08	-16	30	00	36*		
68	02	56	46.812	3529	63	44.30N	035	46.30E	63	06N	035	17E	922370	24401	017	06	16	16	-16	30	00	36*		
69	02	56	50.332	3519	63	57.65N	035	55.65E	63	19N	035	26E	921028	24404	017	16	16	25	-16	29	00	36*		
70	02	56	53.848	3514	64	10.97N	036	05.16E	63	33N	035	35E	919690	24407	017	26	16	34	-16	29	00	36*		
71	02	56	57.348	3520	64	24.22N	036	14.79E	63	46N	035	44E	918359	24410	017	36	16	42	-16	28	00	35*		
72	02	57	00.842	3494	64	37.44N	036	24.57E	63	59N	035	53E	917031	24413	017	47	16	51	-16	27	00	35*		
73	02	57	04.327	3484	64	50.61N	036	34.51E	64	12N	036	03E	915709	24416	017	57	16	60	-16	26	00	35*		
74	02	57	07.817	3489	65	03.79N	036	44.63E	64	26N	036	13E	914385	24419	018	08	17	08	-16	26	00	35*		
75	02	57	11.302	3484	65	16.93N	036	54.93E	64	39N	036	22E	913065	24423	018	19	17	17	-16	24	00	35*		
76	02	57	14.772	3469	65	30.01N	037	05.37E	64	52N	036	32E	911751	24426	018	30	17	25	-16	23	00	35		
77	02	57	18.247	3474	65	43.09N	037	16.01E	65	05N	036	42E	910437	24429	018	41	17	34	-16	21	00	35		
78	02	57	21.712	3464	65	56.13N	037	26.82E	65	18N	036	53E	909128	24432	018	53	17	42	-16	20	00	35		
79	02	57	25.172	3459	66	09.12N	037	37.82E	65	32N	037	03E	907822	24435	019	04	17	51	-16	19	00	35		
80	02	57	28.622	3449	66	22.07N	037	48.99E	65	45N	037	14E	906522	24438	019	16	17	59	-16	17	00	35		
81	02	57	32.072	3449	66	35.01N	038	00.37E	65	58N	037	25E	905222	24441	019	28	18	08	-16	16	00	35		
82	02	57	35.518	3444	66	47.91N	038	11.95E	66	11N	037	36E	903926	24444	019	40	18	16	-16	16	00	35		
83	02	57	38.952	3434	67	00.75N	038	23.71E	66	24N	037	47E	902635	24447	019	53	18	24	-16	15	00	35		
84	02	57	42.382	3429	67	13.57N	038	35.68E	66	37N	037	58E	901347	24450	020	05	18	33	-16	15	00	35		
85	02	57	45.812	3429	67	26.36N	038	47.89E	66	49N	038	10E	900060	24453	020	18	18	41	-16	15	00	35		
86	02	57	49.232	3419	67	39.11N	039	00.29E	67	02N	038	22E	898779	24456	020	31	18	49	-16	15	00	35		
87	02	57	52.643	3409	67	51.79N	039	12.90E	67	15N	038	34E	897502	24459	020	45	18	58	-16	15	00	36		
88	02	57	56.047	3404	68	04.44N	039	25.74E	67	28N	038	46E	896229	24462	020	58	19	06	-16	16	00	36		
89	02	57	59.447	3399	68	17.06N	039	38.81E	67	41N	038	58E	894959	24465	021	12	19	14	-16	16	00	36		
90	02	58	02.832	3384	68	29.60N	039	52.08E	67	53N	039	11E	893695	24468	021	26	19	22	-16	17	00	37		
91	02	58	06.232	3399	68	42.18N	040	05.68E	68	06N	039	24E	892428	24471	021	40	19	30	-16	18	00	37		
92	02	58	09.607	3375	68	54.65N	040	19.48E	68	18N	039	37E	891172	24474	021	54	19	39	-16	19	00	38		
93	02	58	12.982	3375	69	07.09N	040	33.51E	68	31N	039	50E	889916	24476	022	09	19	47	-16	20	00	38		
94	02	58	16.357	3375	69	19.52N	040	47.84E	68	44N	040	03E	888662	24479	022	24	19	55	-16	21	00	38		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
18A	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	02	58	19.728	3369	69	31.90N	041	02.45E	68	56N	040	17E	887412	24482	022	39	20	03	-16	22	00	39		
96	02	58	23.092	3364	69	44.25N	041	17.34E	69	09N	040	31E	886165	24485	022	55	20	11	-16	23	00	39		
97	02	58	26.452	3359	69	56.55N	041	32.52E	69	21N	040	46E	884921	24488	023	11	20	19	-16	25	00	40		
98	02	58	29.802	3349	70	08.79N	041	47.97E	69	33N	041	00E	883682	24491	023	27	20	27	-16	26	00	40		
99	02	58	33.143	3339	70	20.98N	042	03.70E	69	46N	041	15E	882448	24494	023	43	20	35	-16	28	00	40		
100	02	58	36.473	3329	70	33.10N	042	19.71E	69	58N	041	30E	881220	24497	023	60	20	43	-16	29	00	40		
101	02	58	39.808	3334	70	45.22N	042	36.09E	70	10N	041	46E	879990	24500	024	17	20	51	-16	30	00	40		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
18D	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	03	07	58.282	8474	68	19.42N	175	08.98E	68	48N	174	37E	706470	24894	158	44	38	17	-16	01	-00	02		
2	03	08	01.952	3669	68	05.57N	175	23.40E	68	34N	174	52E	705631	24896	158	59	38	22	-16	00	-00	02		
3	03	08	05.018	3064	67	53.98N	175	35.21E	68	23N	175	04E	704933	24898	159	12	38	25	-15	58	-00	01		
4	03	08	07.877	2859	67	43.15N	175	46.03E	68	12N	175	15E	704285	24899	159	23	38	28	-15	57	-00	01		
5	03	08	10.637	2759	67	32.69N	175	56.32E	68	02N	175	26E	703662	24900	159	34	38	31	-15	55	00	00		
6	03	08	13.353	2714	67	22.38N	176	06.28E	67	51N	175	37E	703053	24902	159	44	38	34	-15	55	00	00		
7	03	08	16.037	2684	67	12.18N	176	15.98E	67	41N	175	47E	702454	24903	159	54	38	37	-15	54	00	00		
8	03	08	18.697	2659	67	02.05N	176	25.45E	67	31N	175	57E	701862	24904	160	04	38	40	-15	53	00	00		
9	03	08	21.342	2644	66	51.98N	176	34.73E	67	21N	176	06E	701277	24906	160	14	38	43	-15	53	00	00		
10	03	08	23.982	2639	66	41.91N	176	43.86E	67	11N	176	16E	700695	24907	160	24	38	46	-15	52	00	00		
11	03	08	26.607	2625	66	31.89N	176	52.80E	67	01N	176	25E	700120	24908	160	33	38	48	-15	52	00	00		
12	03	08	29.228	2619	66	21.88N	177	01.60E	66	51N	176	34E	699548	24909	160	42	38	51	-15	52	00	00		
13	03	08	31.848	2619	66	11.85N	177	10.28E	66	41N	176	44E	698980	24911	160	52	38	54	-15	51	00	00		
14	03	08	34.462	2614	66	01.84N	177	18.81E	66	31N	176	52E	698415	24912	161	01	38	56	-15	50	00	00		
15	03	08	37.072	2609	65	51.84N	177	27.21E	66	21N	177	01E	697853	24913	161	09	38	59	-15	49	00	00		
16	03	08	39.683	2609	65	41.82N	177	35.50E	66	11N	177	10E	697295	24914	161	18	39	02	-15	49	00	00		
17	03	08	42.297	2614	65	31.78N	177	43.68E	66	01N	177	18E	696739	24915	161	27	39	04	-15	48	00	00		
18	03	08	44.897	2599	65	21.79N	177	51.71E	65	51N	177	27E	696188	24917	161	35	39	07	-15	47	00	00		
19	03	08	47.502	2604	65	11.77N	177	59.65E	65	41N	177	35E	695638	24918	161	44	39	09	-15	46	00	00		
20	03	08	50.092	2589	65	01.80N	178	07.43E	65	31N	177	43E	695095	24919	161	52	39	12	-15	45	00	00		
21	03	08	52.683	2589	64	51.81N	178	15.11E	65	21N	177	51E	694555	24920	162	00	39	14	-15	45	00	01		
22	03	08	55.257	2574	64	41.89N	178	22.64E	65	11N	177	59E	694020	24921	162	08	39	17	-15	44	00	01		
23	03	08	57.837	2579	64	31.93N	178	30.09E	65	01N	178	07E	693487	24922	162	16	39	19	-15	43	00	01		
24	03	09	00.417	2579	64	21.96N	178	37.44E	64	51N	178	14E	692958	24924	162	24	39	22	-15	42	00	02		
25	03	09	02.992	2574	64	12.00N	178	44.69E	64	41N	178	22E	692431	24925	162	31	39	24	-15	41	00	03		
26	03	09	05.558	2564	64	02.08N	178	51.81E	64	31N	178	29E	691909	24926	162	39	39	26	-15	40	00	04		
27	03	09	08.122	2564	63	52.15N	178	58.84E	64	21N	178	37E	691390	24927	162	46	39	29	-15	39	00	05		
28	03	09	10.687	2564	63	42.21N	179	05.78E	64	11N	178	44E	690874	24928	162	54	39	31	-15	38	00	06		
29	03	09	13.247	2559	63	32.28N	179	12.62E	64	01N	178	51E	690362	24929	163	01	39	33	-15	38	00	07		
30	03	09	15.802	2554	63	22.37N	179	19.36E	63	51N	178	58E	689853	24930	163	08	39	35	-15	37	00	08		
31	03	09	18.362	2559	63	12.43N	179	26.03E	63	41N	179	05E	689346	24931	163	15	39	38	-15	36	00	09		
32	03	09	20.912	2549	63	02.52N	179	32.59E	63	31N	179	12E	688844	24932	163	22	39	40	-15	35	00	10		
33	03	09	23.462	2549	62	52.60N	179	39.07E	63	21N	179	18E	688345	24933	163	29	39	42	-15	35	00	11		
34	03	09	26.007	2544	62	42.70N	179	45.46E	63	12N	179	25E	687850	24934	163	36	39	44	-15	34	00	12		
35	03	09	28.547	2539	62	32.81N	179	51.75E	63	02N	179	32E	687358	24935	163	43	39	46	-15	33	00	12		
36	03	09	31.087	2539	62	22.91N	179	57.98E	62	52N	179	38E	686868	24936	163	49	39	48	-15	32	00	13		
37	03	09	33.637	2549	62	12.97N	179	55.85W	62	42N	179	44E	686381	24938	163	56	39	50	-15	31	00	13		
38	03	09	36.183	2544	62	03.04N	179	49.76W	62	32N	179	51E	685895	24939	164	03	39	52	-15	31	00	14		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
23D	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	10	41	02.607	6424	71	09.29N	057	31.62E	71	38N	056	49E	713410	24879	155	07	37	32	-14	11	00	22		
2	10	41	06.478	3869	70	55.08N	057	51.73E	71	23N	057	10E	712492	24881	155	28	37	37	-14	09	00	22		
3	10	41	09.603	3125	70	43.57N	058	07.61E	71	12N	057	27E	711753	24883	155	44	37	41	-14	07	00	22		
4	10	41	12.502	2899	70	32.87N	058	22.06E	71	01N	057	42E	711071	24884	155	59	37	45	-14	06	00	22		
5	10	41	15.302	2799	70	22.51N	058	35.77E	70	51N	057	57E	710416	24886	156	14	37	49	-14	04	00	22		
6	10	41	18.047	2744	70	12.34N	058	48.97E	70	41N	058	10E	709777	24887	156	27	37	52	-14	03	00	21		
7	10	41	20.757	2709	70	02.29N	059	01.78E	70	31N	058	24E	709148	24889	156	41	37	56	-14	02	00	21		
8	10	41	23.452	2694	69	52.26N	059	14.31E	70	21N	058	37E	708525	24890	156	54	37	59	-14	00	00	20		
9	10	41	26.132	2679	69	42.29N	059	26.56E	70	11N	058	50E	707909	24891	157	06	38	03	-13	59	00	20		
10	10	41	28.802	2669	69	32.33N	059	38.57E	70	01N	059	02E	707298	24893	157	19	38	06	-13	58	00	19		
11	10	41	31.467	2664	69	22.37N	059	50.36E	69	51N	059	15E	706690	24894	157	31	38	09	-13	57	00	19		
12	10	41	34.127	2659	69	12.41N	060	01.94E	69	41N	059	27E	706086	24895	157	43	38	13	-13	57	00	18		
13	10	41	36.777	2649	69	02.48N	060	13.29E	69	31N	059	39E	705487	24896	157	55	38	16	-13	56	00	17		
14	10	41	39.422	2644	68	52.56N	060	24.44E	69	21N	059	51E	704892	24898	158	07	38	19	-13	55	00	15		
15	10	41	42.058	2634	68	42.65N	060	35.38E	69	11N	060	02E	704301	24899	158	18	38	23	-13	55	00	14		
16	10	41	44.697	2639	68	32.72N	060	46.17E	69	01N	060	13E	703713	24900	158	29	38	26	-13	54	00	12		
17	10	41	47.322	2625	68	22.82N	060	56.73E	68	51N	060	24E	703131	24902	158	40	38	29	-13	54	00	11		
18	10	41	49.947	2625	68	12.92N	061	07.13E	68	42N	060	35E	702550	24903	158	51	38	32	-13	54	00	09		
19	10	41	52.567	2619	68	03.02N	061	17.35E	68	32N	060	46E	701974	24904	159	02	38	35	-13	53	00	08		
20	10	41	55.187	2619	67	53.11N	061	27.42E	68	22N	060	57E	701400	24905	159	13	38	38	-13	53	00	07		
21	10	41	57.792	2604	67	43.24N	061	37.28E	68	12N	061	07E	700833	24907	159	23	38	41	-13	54	00	06		
22	10	42	00.397	2604	67	33.36N	061	47.00E	68	02N	061	17E	700269	24908	159	33	38	44	-13	54	00	05		
23	10	42	03.002	2604	67	23.47N	061	56.57E	67	52N	061	27E	699706	24909	159	43	38	47	-13	54	00	05		
24	10	42	05.603	2599	67	13.58N	062	05.99E	67	42N	061	37E	699147	24910	159	53	38	50	-13	54	00	04		
25	10	42	08.192	2589	67	03.73N	062	15.23E	67	32N	061	47E	698593	24911	160	03	38	53	-13	54	00	04		
26	10	42	10.772	2579	66	53.90N	062	24.31E	67	23N	061	56E	698045	24913	160	12	38	56	-13	54	00	03		
27	10	42	13.377	2604	66	43.97N	062	33.34E	67	13N	062	05E	697494	24914	160	22	38	59	-13	54	00	03		
28	10	42	15.967	2589	66	34.08N	062	42.19E	67	03N	062	15E	696948	24915	160	31	39	02	-13	54	00	03		
29	10	42	18.547	2579	66	24.22N	062	50.89E	66	53N	062	24E	696407	24916	160	40	39	05	-13	55	00	02		
30	10	42	21.127	2579	66	14.35N	062	59.46E	66	43N	062	33E	695869	24917	160	49	39	08	-13	55	00	02		
31	10	42	23.702	2574	66	04.49N	063	07.90E	66	33N	062	42E	695334	24918	160	58	39	10	-13	56	00	01		
32	10	42	26.282	2579	65	54.60N	063	16.24E	66	23N	062	50E	694801	24920	161	07	39	13	-13	56	00	01		
33	10	42	28.857	2574	65	44.72N	063	24.45E	66	13N	062	59E	694272	24921	161	16	39	16	-13	56	00	01		
34	10	42	31.427	2569	65	34.85N	063	32.53E	66	04N	063	07E	693747	24922	161	24	39	19	-13	56	00	01		
35	10	42	33.987	2559	65	25.01N	063	40.47E	65	54N	063	16E	693225	24923	161	33	39	21	-13	57	00	01		
36	10	42	36.547	2559	65	15.17N	063	48.31E	65	44N	063	24E	692707	24924	161	41	39	24	-13	57	00	01		
37	10	42	39.103	2554	65	05.33N	063	56.03E	65	34N	063	32E	692194	24925	161	49	39	27	-13	58	00	00		
38	10	42	41.657	2554	64	55.48N	064	03.64E	65	24N	063	40E	691682	24926	161	57	39	29	-13	58	00	00		
39	10	42	44.207	2549	64	45.65N	064	11.14E	65	14N	063	47E	691173	24927	162	05	39	32	-13	58	00	00		
40	10	42	46.757	2549	64	35.81N	064	18.54E	65	05N	063	55E	690668	24928	162	13	39	34	-13	59	00	00		
41	10	42	49.302	2544	64	25.97N	064	25.83E	64	55N	064	03E	690167	24930	162	21	39	37	-13	59	00	00		
42	10	42	51.842	2539	64	16.16N	064	33.01E	64	45N	064	10E	689669	24931	162	28	39	39	-14	00	00	00		
43	10	43	39.067	7224	61	12.35N	066	31.50E	61	41N	066	13E	680910	24949	164	35	40	21	-14	05	-00	16		
44	10	43	42.742	3674	60	57.95N	066	39.66E	61	27N	066	22E	680270	24950	164	43	40	24	-14	03	-00	17		
45	10	43	45.702	2959	60	46.35N	066	46.13E	61	15N	066	28E	679759	24951	164	50	40	26	-14	02	-00	18		
46	10	43	48.437	2734	60	35.63N	066	52.03E	61	04N	066	34E	679289	24952	164	57	40	28	-14	00	-00	19		
47	10	43	51.077	2639	60	25.27N	066	57.66E	60	54N	066	40E	678839	24953	165	03	40	30	-13	59	-00	20		

Handle Via TALENT-KEYHOLE

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
23D	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	10	43	53.652	2574	60	15.16N	067	03.09E	60	44N	066	46E	678403	24954	165	08	40	32	-13	58	-00	21		
49	10	43	56.187	2534	60	05.21N	067	08.38E	60	34N	066	51E	677977	24955	165	14	40	34	-13	57	-00	22		
50	10	43	58.712	2524	59	55.29N	067	13.58E	60	24N	066	57E	677555	24956	165	20	40	35	-13	57	-00	23		
51	10	44	01.212	2500	59	45.46N	067	18.68E	60	14N	067	02E	677140	24957	165	25	40	37	-13	56	-00	24		
52	10	44	03.707	2494	59	35.64N	067	23.71E	60	04N	067	07E	676729	24958	165	31	40	39	-13	56	-00	26		
53	10	44	06.192	2484	59	25.86N	067	28.66E	59	55N	067	12E	676323	24959	165	36	40	41	-13	55	-00	26		
54	10	44	08.677	2484	59	16.08N	067	33.56E	59	45N	067	17E	675919	24959	165	41	40	42	-13	55	-00	27		
55	10	44	11.152	2474	59	06.33N	067	38.40E	59	35N	067	22E	675520	24960	165	47	40	44	-13	54	-00	28		
56	10	44	13.627	2474	58	56.58N	067	43.18E	59	25N	067	27E	675124	24961	165	52	40	45	-13	54	-00	29		
57	10	44	16.098	2469	58	46.84N	067	47.90E	59	15N	067	32E	674730	24962	165	57	40	47	-13	55	-00	30		
58	10	44	18.567	2469	58	37.10N	067	52.57E	59	06N	067	37E	674341	24963	166	02	40	49	-13	55	-00	31		
59	10	44	21.027	2459	58	27.39N	067	57.17E	58	56N	067	42E	673955	24963	166	07	40	50	-13	55	-00	32		
60	10	44	23.487	2459	58	17.68N	068	01.73E	58	46N	067	47E	673572	24964	166	12	40	52	-13	55	-00	32		
61	10	44	25.937	2449	58	08.01N	068	06.22E	58	37N	067	51E	673194	24965	166	17	40	53	-13	55	-00	33		
62	10	44	28.393	2454	57	58.31N	068	10.67E	58	27N	067	56E	672817	24966	166	21	40	55	-13	55	-00	34		
63	10	44	30.848	2454	57	48.61N	068	15.08E	58	17N	068	00E	672444	24967	166	26	40	56	-13	55	-00	35		
64	10	44	33.297	2449	57	38.92N	068	19.43E	58	08N	068	05E	672073	24967	166	31	40	57	-13	55	-00	35		
65	10	44	35.752	2454	57	29.21N	068	23.76E	57	58N	068	09E	671706	24968	166	36	40	59	-13	55	-00	36		
66	10	44	38.202	2449	57	19.52N	068	28.02E	57	48N	068	14E	671341	24969	166	40	41	00	-13	55	-00	36		
67	10	44	40.652	2449	57	09.82N	068	32.25E	57	38N	068	18E	670980	24970	166	45	41	01	-13	54	-00	37		
68	10	44	43.098	2444	57	00.14N	068	36.43E	57	29N	068	22E	670621	24970	166	49	41	03	-13	54	-00	37		
69	10	44	45.532	2434	56	50.50N	068	40.54E	57	19N	068	27E	670267	24971	166	54	41	04	-13	54	-00	37		
70	10	44	47.967	2434	56	40.85N	068	44.62E	57	09N	068	31E	669916	24972	166	58	41	05	-13	53	-00	38		
71	10	44	50.393	2424	56	31.23N	068	48.64E	56	60N	068	35E	669569	24972	167	03	41	06	-13	53	-00	38		
72	10	44	52.817	2424	56	21.62N	068	52.62E	56	50N	068	39E	669226	24973	167	07	41	08	-13	52	-00	38		
73	10	44	55.232	2414	56	12.04N	068	56.55E	56	41N	068	43E	668886	24974	167	11	41	09	-13	51	-00	38		
74	10	44	57.652	2419	56	02.44N	069	00.45E	56	31N	068	47E	668548	24974	167	15	41	10	-13	51	-00	38		
75	10	45	00.067	2414	55	52.85N	069	04.30E	56	21N	068	51E	668214	24975	167	20	41	11	-13	50	-00	38		
76	10	45	02.478	2409	55	43.28N	069	08.11E	56	12N	068	55E	667884	24976	167	24	41	12	-13	50	-00	38		
77	10	45	04.877	2399	55	33.75N	069	11.87E	56	02N	068	59E	667557	24976	167	28	41	13	-13	49	-00	38		
78	10	45	07.282	2404	55	24.19N	069	15.60E	55	53N	069	03E	667233	24977	167	32	41	14	-13	48	-00	38		
79	10	45	09.687	2404	55	14.63N	069	19.30E	55	43N	069	07E	666912	24978	167	36	41	15	-13	48	-00	38		
80	10	45	12.087	2399	55	05.09N	069	22.95E	55	34N	069	10E	666593	24978	167	40	41	16	-13	48	-00	38		
81	10	45	14.482	2394	54	55.57N	069	26.57E	55	24N	069	14E	666279	24979	167	44	41	17	-13	48	-00	38		
82	10	45	16.882	2399	54	46.02N	069	30.16E	55	15N	069	18E	665966	24980	167	48	41	18	-13	47	-00	38		
83	10	45	19.272	2389	54	36.51N	069	33.70E	55	05N	069	21E	665658	24980	167	52	41	19	-13	47	-00	38		
84	10	45	21.657	2384	54	27.02N	069	37.20E	54	55N	069	25E	665352	24981	167	55	41	20	-13	47	-00	38		
85	10	45	24.042	2384	54	17.52N	069	40.67E	54	46N	069	28E	665051	24981	167	59	41	21	-13	46	-00	38		
86	10	45	26.427	2384	54	08.02N	069	44.11E	54	36N	069	32E	664752	24982	168	03	41	22	-13	46	-00	37		
87	10	45	28.812	2384	53	58.52N	069	47.52E	54	27N	069	36E	664455	24983	168	07	41	22	-13	46	-00	37		
88	10	45	31.197	2384	53	49.01N	069	50.90E	54	17N	069	39E	664161	24983	168	10	41	23	-13	46	-00	37		
89	10	45	33.572	2375	53	39.55N	069	54.23E	54	08N	069	42E	663872	24984	168	14	41	24	-13	45	-00	36		
90	10	45	35.947	2375	53	30.08N	069	57.54E	53	59N	069	46E	663585	24984	168	18	41	25	-13	45	-00	36		
91	10	45	38.322	2375	53	20.60N	070	00.81E	53	49N	069	49E	663300	24985	168	21	41	25	-13	45	-00	35		
92	10	45	40.692	2369	53	11.15N	070	04.05E	53	40N	069	53E	663020	24985	168	25	41	26	-13	45	-00	34		
93	10	45	43.067	2375	53	01.67N	070	07.28E	53	30N	069	56E	662742	24986	168	28	41	27	-13	45	-00	33		
94	10	45	45.427	2359	52	52.25N	070	10.45E	53	21N	069	59E	662468	24986	168	32	41	27	-13	45	-00	33		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
23D	14	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	10	45	47.802	2375	52	42.77N	070	13.61E	53	11N	070	02E	662195	24987	168	35	41	28	-13	44	-00	32		
96	10	45	50.177	2375	52	33.29N	070	16.75E	53	02N	070	06E	661925	24987	168	39	41	29	-13	45	-00	31		
97	10	45	52.537	2359	52	23.86N	070	19.84E	52	52N	070	09E	661660	24988	168	42	41	29	-13	45	-00	30		
98	10	45	54.893	2354	52	14.45N	070	22.90E	52	43N	070	12E	661398	24988	168	45	41	30	-13	45	-00	30		
99	10	45	57.257	2364	52	05.00N	070	25.95E	52	33N	070	15E	661138	24989	168	49	41	30	-13	46	-00	29		
100	10	45	59.612	2354	51	55.58N	070	28.96E	52	24N	070	18E	660881	24989	168	52	41	31	-13	46	-00	28		
101	10	46	01.962	2349	51	46.19N	070	31.94E	52	15N	070	21E	660628	24990	168	55	41	31	-13	47	-00	27		
102	10	46	04.317	2354	51	36.77N	070	34.90E	52	05N	070	24E	660377	24990	168	59	41	32	-13	48	-00	26		
103	10	46	06.667	2349	51	27.37N	070	37.83E	51	56N	070	27E	660130	24991	169	02	41	32	-13	49	-00	24		
104	10	46	09.012	2344	51	17.99N	070	40.73E	51	46N	070	30E	659886	24991	169	05	41	32	-13	50	-00	23		
105	10	46	11.362	2349	51	08.58N	070	43.61E	51	37N	070	33E	659644	24992	169	08	41	33	-13	51	-00	21		
106	10	46	13.712	2349	50	59.17N	070	46.47E	51	28N	070	36E	659406	24992	169	11	41	33	-13	51	-00	20		
107	10	46	16.058	2344	50	49.78N	070	49.30E	51	18N	070	39E	659170	24993	169	14	41	33	-13	51	-00	18		
108	10	46	18.407	2349	50	40.37N	070	52.11E	51	09N	070	42E	658937	24993	169	17	41	34	-13	52	-00	17		
109	10	46	20.747	2339	50	31.00N	070	54.89E	50	59N	070	45E	658707	24993	169	21	41	34	-13	52	-00	15		
110	10	46	23.087	2339	50	21.62N	070	57.64E	50	50N	070	48E	658481	24994	169	24	41	34	-13	52	-00	13		
111	10	46	25.422	2334	50	12.26N	071	00.37E	50	41N	070	50E	658258	24994	169	27	41	35	-13	52	-00	11		
112	10	46	27.762	2339	50	02.89N	071	03.08E	50	31N	070	53E	658037	24995	169	30	41	35	-13	52	-00	09		
113	10	46	30.098	2334	49	53.52N	071	05.77E	50	22N	070	56E	657820	24995	169	32	41	35	-13	52	-00	06		
114	10	46	32.427	2329	49	44.18N	071	08.43E	50	12N	070	59E	657605	24995	169	35	41	35	-13	52	-00	05		
115	10	46	34.757	2329	49	34.84N	071	11.06E	50	03N	071	01E	657394	24996	169	38	41	35	-13	53	-00	03		
116	10	46	37.098	2339	49	25.49N	071	13.69E	49	54N	071	04E	657184	24996	169	41	41	35	-13	53	-00	02		
117	10	46	39.442	2344	49	16.04N	071	16.31E	49	44N	071	07E	656978	24997	169	44	41	35	-13	53	00	00		
118	10	46	41.777	2334	49	06.67N	071	18.89E	49	35N	071	09E	656774	24997	169	47	41	35	-13	53	00	01		
119	10	46	44.112	2334	48	57.29N	071	21.46E	49	26N	071	12E	656574	24997	169	50	41	35	-13	53	00	02		
120	10	46	46.452	2339	48	47.90N	071	24.00E	49	16N	071	15E	656376	24998	169	53	41	35	-13	53	00	03		
121	10	46	48.782	2329	48	38.54N	071	26.52E	49	07N	071	17E	656181	24998	169	55	41	35	-13	53	00	04		
122	10	46	51.112	2329	48	29.19N	071	29.02E	48	57N	071	20E	655991	24998	169	58	41	35	-13	54	00	05		
123	10	46	53.442	2329	48	19.83N	071	31.50E	48	48N	071	22E	655802	24999	170	01	41	35	-13	54	00	06		
124	10	46	55.777	2334	48	10.44N	071	33.97E	48	39N	071	25E	655617	24999	170	03	41	35	-13	54	00	06		
125	10	46	58.103	2324	48	01.10N	071	36.41E	48	29N	071	27E	655434	24999	170	06	41	35	-13	54	00	06		
126	10	47	00.427	2324	47	51.76N	071	38.83E	48	20N	071	30E	655255	25000	170	09	41	35	-13	54	00	07		
127	10	47	02.752	2324	47	42.41N	071	41.24E	48	11N	071	32E	655078	25000	170	11	41	35	-13	54	00	07		
128	10	47	05.082	2329	47	33.04N	071	43.63E	48	01N	071	35E	654905	25000	170	14	41	35	-13	54	00	07		
129	10	47	07.407	2324	47	23.69N	071	45.99E	47	52N	071	37E	654734	25000	170	17	41	35	-13	54	00	07		
130	10	47	09.742	2334	47	14.30N	071	48.35E	47	43N	071	39E	654566	25001	170	19	41	34	-13	54	00	06		
131	10	47	12.067	2324	47	04.95N	071	50.69E	47	33N	071	42E	654401	25001	170	22	41	34	-13	54	00	06		
132	10	47	14.393	2324	46	55.59N	071	53.01E	47	24N	071	44E	654239	25001	170	24	41	34	-13	55	00	06		
133	10	47	16.723	2329	46	46.22N	071	55.31E	47	14N	071	47E	654080	25002	170	27	41	34	-13	55	00	05		
134	10	47	19.047	2324	46	36.86N	071	57.59E	47	05N	071	49E	653924	25002	170	29	41	33	-13	55	00	05		
135	10	47	21.382	2334	46	27.46N	071	59.87E	46	56N	071	51E	653771	25002	170	32	41	33	-13	55	00	05		
136	10	47	23.717	2334	46	18.06N	072	02.13E	46	46N	071	54E	653620	25002	170	34	41	32	-13	55	00	05		
137	10	47	26.052	2334	46	08.66N	072	04.37E	46	37N	071	56E	653472	25002	170	37	41	32	-13	55	00	04		
138	10	47	28.387	2334	45	59.25N	072	06.60E	46	27N	071	58E	653327	25003	170	39	41	32	-13	56	00	03		
139	10	47	30.723	2334	45	49.85N	072	08.81E	46	18N	072	00E	653186	25003	170	42	41	31	-13	56	00	02		
140	10	47	33.052	2329	45	40.46N	072	11.00E	46	09N	072	03E	653047	25003	170	44	41	31	-13	56	00	01		
141	10	47	35.377	2324	45	31.09N	072	13.18E	45	59N	072	05E	652911	25003	170	47	41	30	-13	56	00	00		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
23D	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
142	10	47	37.717	2339	45	21.66N	072	15.35E	45	50N	072	07E	652778	25004	170	49	41	30	-13	56	00	00		
143	10	47	40.058	2339	45	12.23N	072	17.50E	45	40N	072	09E	652648	25004	170	51	41	29	-13	56	-00	01		
144	10	47	42.393	2334	45	02.82N	072	19.64E	45	31N	072	11E	652521	25004	170	54	41	29	-13	56	-00	01		
145	10	47	44.723	2329	44	53.42N	072	21.76E	45	22N	072	14E	652398	25004	170	56	41	28	-13	57	-00	01		
146	10	47	47.058	2334	44	44.01N	072	23.86E	45	12N	072	16E	652277	25004	170	58	41	28	-13	57	-00	01		
147	10	47	49.377	2319	44	34.65N	072	25.94E	45	03N	072	18E	652160	25004	171	01	41	27	-13	57	-00	01		
148	10	47	51.707	2329	44	25.26N	072	28.01E	44	53N	072	20E	652045	25005	171	03	41	26	-13	57	-00	01		
149	10	47	54.032	2324	44	15.88N	072	30.07E	44	44N	072	22E	651934	25005	171	05	41	26	-13	57	-00	01		
150	10	47	56.353	2319	44	06.51N	072	32.11E	44	35N	072	24E	651826	25005	171	07	41	25	-13	57	-00	01		
151	10	47	58.677	2324	43	57.14N	072	34.13E	44	25N	072	26E	651720	25005	171	09	41	24	-13	57	-00	01		
152	10	48	01.002	2324	43	47.75N	072	36.14E	44	16N	072	28E	651618	25005	171	12	41	23	-13	57	-00	01		
153	10	48	03.322	2319	43	38.39N	072	38.14E	44	07N	072	30E	651519	25005	171	14	41	23	-13	58	-00	01		
154	10	48	05.647	2324	43	29.00N	072	40.13E	43	57N	072	32E	651422	25005	171	16	41	22	-13	58	-00	01		
155	10	48	07.973	2324	43	19.61N	072	42.10E	43	48N	072	34E	651330	25005	171	18	41	21	-13	58	-00	01		
156	10	48	10.297	2324	43	10.23N	072	44.06E	43	38N	072	36E	651240	25006	171	20	41	20	-13	58	-00	01		
157	10	48	12.617	2319	43	00.86N	072	46.00E	43	29N	072	38E	651153	25006	171	22	41	19	-13	58	-00	01		
158	10	48	14.947	2329	42	51.45N	072	47.94E	43	20N	072	40E	651068	25006	171	25	41	19	-13	58	-00	02		
159	10	48	17.277	2329	42	42.03N	072	49.87E	43	10N	072	42E	650987	25006	171	27	41	18	-13	58	-00	02		
160	10	48	19.603	2324	42	32.64N	072	51.78E	43	01N	072	44E	650909	25006	171	29	41	17	-13	58	-00	02		
161	10	48	21.933	2329	42	23.23N	072	53.68E	42	51N	072	46E	650834	25006	171	31	41	16	-13	58	-00	03		
162	10	48	24.257	2324	42	13.83N	072	55.56E	42	42N	072	48E	650762	25006	171	33	41	15	-13	58	-00	03		
163	10	48	26.587	2329	42	04.42N	072	57.44E	42	33N	072	50E	650693	25006	171	35	41	14	-13	58	-00	04		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
25D	14 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
1	13 45 23.637	7049	60 21.15N	021 20.53E	60 50N	021 03E	677730	24956	165 05	40 38	-13 44	00 07	
2	13 45 27.041	3404	60 07.78N	021 27.66E	60 36N	021 11E	677168	24957	165 13	40 41	-13 47	00 06	
3	13 45 29.932	2889	59 56.42N	021 33.64E	60 25N	021 17E	676695	24958	165 19	40 43	-13 49	00 06	
4	13 45 32.631	2699	59 45.81N	021 39.14E	60 14N	021 23E	676257	24959	165 25	40 45	-13 51	00 06	
5	13 45 35.232	2599	59 35.58N	021 44.39E	60 04N	021 28E	675838	24960	165 31	40 47	-13 52	00 05	
6	13 45 37.781	2549	59 25.55N	021 49.47E	59 54N	021 33E	675430	24960	165 36	40 49	-13 54	00 05	
7	13 45 40.297	2514	59 15.64N	021 54.43E	59 44N	021 38E	675030	24961	165 42	40 50	-13 56	00 05	
8	13 45 42.787	2489	59 05.83N	021 59.29E	59 34N	021 43E	674638	24962	165 47	40 52	-13 57	00 05	
9	13 45 45.271	2484	58 56.04N	022 04.09E	59 25N	021 48E	674249	24963	165 52	40 54	-13 59	00 04	
10	13 45 47.746	2474	58 46.29N	022 08.81E	59 15N	021 53E	673864	24964	165 57	40 55	-14 00	00 04	
11	13 45 50.217	2469	58 36.54N	022 13.48E	59 05N	021 58E	673484	24964	166 02	40 57	-14 01	00 04	
12	13 45 52.682	2464	58 26.81N	022 18.09E	58 55N	022 03E	673107	24965	166 07	40 58	-14 02	00 03	
13	13 45 55.143	2459	58 17.10N	022 22.65E	58 46N	022 07E	672733	24966	166 12	41 00	-14 03	00 03	
14	13 45 57.598	2454	58 07.40N	022 27.15E	58 36N	022 12E	672362	24967	166 17	41 02	-14 04	00 03	
15	13 46 00.051	2454	57 57.71N	022 31.59E	58 26N	022 17E	671995	24967	166 22	41 03	-14 05	00 03	
16	13 46 02.502	2449	57 48.02N	022 35.99E	58 17N	022 21E	671631	24968	166 26	41 05	-14 05	00 03	
17	13 46 04.947	2444	57 38.36N	022 40.34E	58 07N	022 26E	671271	24969	166 31	41 06	-14 06	00 03	
18	13 46 07.387	2439	57 28.71N	022 44.63E	57 57N	022 30E	670914	24970	166 36	41 07	-14 07	00 03	
19	13 46 09.822	2434	57 19.07N	022 48.87E	57 48N	022 35E	670561	24970	166 40	41 09	-14 07	00 03	
20	13 46 12.252	2429	57 09.45N	022 53.06E	57 38N	022 39E	670211	24971	166 45	41 10	-14 07	00 03	
21	13 46 14.682	2429	56 59.83N	022 57.21E	57 28N	022 43E	669864	24972	166 49	41 11	-14 08	00 02	
22	13 46 17.111	2429	56 50.21N	023 01.32E	57 19N	022 47E	669520	24973	166 54	41 13	-14 08	00 02	
23	13 46 19.531	2419	56 40.62N	023 05.37E	57 09N	022 52E	669180	24973	166 58	41 14	-14 09	00 03	
24	13 46 21.957	2424	56 31.00N	023 09.39E	56 60N	022 56E	668842	24974	167 03	41 15	-14 09	00 03	
25	13 46 24.371	2414	56 21.43N	023 13.35E	56 50N	022 60E	668509	24975	167 07	41 17	-14 09	00 03	
26	13 46 26.791	2419	56 11.83N	023 17.29E	56 40N	023 04E	668177	24975	167 11	41 18	-14 09	00 03	
27	13 46 29.201	2409	56 02.26N	023 21.17E	56 31N	023 08E	667850	24976	167 15	41 19	-14 09	00 03	
28	13 46 31.617	2414	55 52.67N	023 25.03E	56 21N	023 12E	667525	24976	167 20	41 20	-14 09	00 04	
29	13 46 34.031	2414	55 43.09N	023 28.84E	56 12N	023 16E	667202	24977	167 24	41 21	-14 09	00 05	
30	13 46 36.432	2399	55 33.55N	023 32.60E	56 02N	023 20E	666884	24978	167 28	41 22	-14 09	00 06	
31	13 46 38.842	2409	55 23.97N	023 36.34E	55 52N	023 23E	666568	24978	167 32	41 23	-14 10	00 06	
32	13 46 41.246	2404	55 14.42N	023 40.03E	55 43N	023 27E	666256	24979	167 36	41 25	-14 10	00 07	
33	13 46 43.652	2404	55 04.85N	023 43.70E	55 33N	023 31E	665945	24980	167 40	41 26	-14 10	00 07	
34	13 46 46.051	2399	54 55.31N	023 47.31E	55 24N	023 35E	665639	24980	167 44	41 27	-14 11	00 08	
35	13 46 48.441	2389	54 45.80N	023 50.89E	55 14N	023 38E	665336	24981	167 48	41 28	-14 11	00 09	
36	13 46 50.832	2389	54 36.29N	023 54.43E	55 05N	023 42E	665037	24981	167 52	41 29	-14 11	00 09	
37	13 46 53.223	2389	54 26.77N	023 57.94E	54 55N	023 46E	664741	24982	167 56	41 29	-14 12	00 10	
38	13 46 55.611	2389	54 17.26N	024 01.41E	54 46N	023 49E	664446	24983	167 59	41 30	-14 12	00 10	
39	13 46 58.002	2389	54 07.74N	024 04.86E	54 36N	023 53E	664156	24983	168 03	41 31	-14 12	00 11	
40	13 47 00.387	2384	53 58.24N	024 08.27E	54 27N	023 56E	663868	24984	168 07	41 32	-14 12	00 12	
41	13 47 02.762	2375	53 48.77N	024 11.63E	54 17N	023 60E	663584	24984	168 11	41 33	-14 13	00 12	
42	13 47 05.143	2379	53 39.28N	024 14.97E	54 08N	024 03E	663302	24985	168 14	41 34	-14 13	00 12	
43	13 47 07.521	2379	53 29.79N	024 18.28E	53 58N	024 07E	663024	24985	168 18	41 34	-14 13	00 13	
44	13 47 09.893	2369	53 20.34N	024 21.56E	53 49N	024 10E	662750	24986	168 21	41 35	-14 13	00 13	
45	13 47 12.268	2375	53 10.86N	024 24.80E	53 39N	024 13E	662477	24986	168 25	41 36	-14 13	00 14	
46	13 47 14.637	2369	53 01.41N	024 28.02E	53 30N	024 17E	662208	24987	168 28	41 37	-14 13	00 15	
47	13 47 17.006	2369	52 51.95N	024 31.20E	53 20N	024 20E	661941	24987	168 32	41 37	-14 13	00 15	

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
25D	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	13	47	19.367	2359	52	42.52N	024	34.35E	53	11N	024	23E	661679	24988	168	35	41	38	-14	13	00	16		
49	13	47	21.736	2369	52	33.06N	024	37.48E	53	01N	024	26E	661419	24988	168	39	41	39	-14	13	00	16		
50	13	47	24.102	2364	52	23.61N	024	40.58E	52	52N	024	30E	661162	24989	168	42	41	39	-14	13	00	17		
51	13	47	26.467	2364	52	14.16N	024	43.65E	52	43N	024	33E	660907	24989	168	46	41	40	-14	13	00	17		
52	13	47	28.826	2359	52	04.73N	024	46.69E	52	33N	024	36E	660656	24990	168	49	41	40	-14	13	00	18		
53	13	47	31.191	2364	51	55.27N	024	49.71E	52	24N	024	39E	660407	24990	168	52	41	41	-14	14	00	18		
54	13	47	33.547	2354	51	45.86N	024	52.69E	52	14N	024	42E	660162	24991	168	55	41	41	-14	14	00	19		
55	13	47	35.896	2349	51	36.46N	024	55.64E	52	05N	024	45E	659921	24991	168	59	41	42	-14	13	00	20		
56	13	47	38.246	2349	51	27.06N	024	58.57E	51	55N	024	48E	659683	24992	169	02	41	42	-14	13	00	20		
57	13	47	40.592	2344	51	17.67N	025	01.47E	51	46N	024	51E	659447	24992	169	05	41	43	-14	13	00	20		
58	13	47	42.937	2344	51	08.28N	025	04.35E	51	37N	024	54E	659215	24993	169	08	41	43	-14	13	00	21		
59	13	47	45.281	2344	50	58.90N	025	07.20E	51	27N	024	57E	658985	24993	169	11	41	44	-14	13	00	21		
60	13	47	47.627	2344	50	49.51N	025	10.03E	51	18N	024	60E	658758	24993	169	14	41	44	-14	12	00	22		
61	13	47	49.977	2349	50	40.10N	025	12.84E	51	08N	025	03E	658533	24994	169	18	41	44	-14	12	00	22		
62	13	47	52.322	2344	50	30.70N	025	15.62E	50	59N	025	05E	658313	24994	169	21	41	45	-14	13	00	23		
63	13	47	54.666	2344	50	21.31N	025	18.38E	50	50N	025	08E	658095	24995	169	24	41	45	-14	13	00	23		
64	13	47	57.006	2339	50	11.93N	025	21.12E	50	40N	025	11E	657879	24995	169	27	41	45	-14	12	00	24		
65	13	47	59.352	2344	50	02.53N	025	23.83E	50	31N	025	14E	657666	24995	169	30	41	45	-14	13	00	25		
66	13	48	01.697	2344	49	53.13N	025	26.53E	50	21N	025	17E	657457	24996	169	33	41	46	-14	13	00	26		
67	13	48	04.041	2344	49	43.73N	025	29.21E	50	12N	025	19E	657250	24996	169	36	41	46	-14	13	00	26		
68	13	48	06.381	2339	49	34.34N	025	31.85E	50	03N	025	22E	657046	24996	169	38	41	46	-14	13	00	27		
69	13	48	08.723	2339	49	24.95N	025	34.48E	49	53N	025	25E	656846	24997	169	41	41	46	-14	13	00	28		
70	13	48	11.057	2334	49	15.58N	025	37.08E	49	44N	025	27E	656648	24997	169	44	41	46	-14	13	00	29		
71	13	48	13.396	2339	49	06.19N	025	39.67E	49	34N	025	30E	656453	24997	169	47	41	46	-14	13	00	29		
72	13	48	15.736	2339	48	56.80N	025	42.24E	49	25N	025	33E	656261	24998	169	50	41	46	-14	13	00	31		
73	13	48	18.076	2339	48	47.41N	025	44.79E	49	16N	025	35E	656072	24998	169	53	41	47	-14	14	00	32		
74	13	48	20.416	2339	48	38.01N	025	47.32E	49	06N	025	38E	655886	24998	169	55	41	47	-14	14	00	33		
75	13	48	22.762	2344	48	28.59N	025	49.83E	48	57N	025	41E	655703	24999	169	58	41	47	-14	15	00	34		
76	13	48	25.102	2339	48	19.19N	025	52.32E	48	47N	025	43E	655522	24999	170	01	41	47	-14	15	00	35		
77	13	48	27.441	2339	48	09.79N	025	54.80E	48	38N	025	46E	655345	24999	170	04	41	46	-14	16	00	36		
78	13	48	29.787	2344	48	00.36N	025	57.26E	48	29N	025	48E	655169	25000	170	06	41	46	-14	16	00	37		
79	13	48	32.131	2344	47	50.94N	025	59.69E	48	19N	025	51E	654998	25000	170	09	41	46	-14	17	00	38		
80	13	48	34.473	2339	47	41.53N	026	02.11E	48	10N	025	53E	654829	25000	170	12	41	46	-14	17	00	39		
81	13	48	36.816	2344	47	32.10N	026	04.52E	48	00N	025	56E	654663	25001	170	14	41	46	-14	18	00	40		
82	13	48	39.156	2339	47	22.69N	026	06.90E	47	51N	025	58E	654500	25001	170	17	41	46	-14	19	00	41		
83	13	48	41.502	2344	47	13.26N	026	09.27E	47	41N	026	00E	654340	25001	170	20	41	46	-14	20	00	42		
84	13	48	43.842	2339	47	03.85N	026	11.61E	47	32N	026	03E	654183	25001	170	22	41	46	-14	21	00	43		
85	13	48	46.187	2344	46	54.41N	026	13.95E	47	23N	026	05E	654029	25002	170	25	41	45	-14	21	00	44		
86	13	48	48.527	2339	46	44.99N	026	16.26E	47	13N	026	08E	653878	25002	170	27	41	45	-14	22	00	45		
87	13	48	50.871	2344	46	35.56N	026	18.56E	47	04N	026	10E	653730	25002	170	30	41	45	-14	22	00	46		
88	13	48	53.211	2339	46	26.14N	026	20.84E	46	54N	026	12E	653585	25002	170	32	41	44	-14	23	00	47		
89	13	48	55.557	2344	46	16.69N	026	23.11E	46	45N	026	15E	653443	25002	170	35	41	44	-14	23	00	48		
90	13	48	57.902	2344	46	07.25N	026	25.36E	46	35N	026	17E	653303	25003	170	37	41	44	-14	24	00	49		
91	13	49	00.242	2339	45	57.83N	026	27.59E	46	26N	026	19E	653167	25003	170	40	41	43	-14	24	00	50		
92	13	49	02.582	2339	45	48.40N	026	29.80E	46	17N	026	21E	653034	25003	170	42	41	43	-14	25	00	51		
93	13	49	04.932	2349	45	38.93N	026	32.01E	46	07N	026	24E	652903	25003	170	45	41	43	-14	25	00	52		
94	13	49	07.271	2339	45	29.51N	026	34.19E	45	58N	026	26E	652777	25003	170	47	41	42	-14	26	00	53		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
25D	14 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff milsec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	13	49	09.602	2329	45	20.12N	026	36.35E	45	48N	026	28E	652653	25004	170	49	41	42	-14	26	00	54		
96	13	49	11.947	2344	45	10.66N	026	38.51E	45	39N	026	30E	652531	25004	170	52	41	41	-14	26	00	55		
97	13	49	14.291	2344	45	01.21N	026	40.65E	45	29N	026	33E	652413	25004	170	54	41	41	-14	27	00	56		
98	13	49	16.637	2344	44	51.76N	026	42.78E	45	20N	026	35E	652298	25004	170	56	41	40	-14	27	00	57		
99	13	49	18.986	2349	44	42.28N	026	44.90E	45	10N	026	37E	652185	25004	170	59	41	39	-14	27	00	58		
100	13	49	21.336	2349	44	32.81N	026	47.00E	45	01N	026	39E	652076	25004	171	01	41	39	-14	28	00	59		
101	13	49	23.687	2349	44	23.32N	026	49.09E	44	51N	026	41E	651970	25005	171	03	41	38	-14	28	01	00		
102	13	49	26.031	2344	44	13.86N	026	51.16E	44	42N	026	43E	651867	25005	171	06	41	38	-14	28	01	01		
103	13	49	28.377	2344	44	04.40N	026	53.21E	44	33N	026	45E	651766	25005	171	08	41	37	-14	29	01	02		
104	13	49	30.723	2344	43	54.94N	026	55.26E	44	23N	026	47E	651670	25005	171	10	41	36	-14	29	01	03		
105	13	49	33.066	2344	43	45.48N	026	57.28E	44	14N	026	49E	651576	25005	171	12	41	36	-14	29	01	04		
106	13	49	35.412	2344	43	36.01N	026	59.30E	44	04N	026	52E	651485	25005	171	14	41	35	-14	29	01	05		
107	13	49	37.756	2344	43	26.55N	027	01.30E	43	55N	026	54E	651397	25005	171	17	41	34	-14	30	01	06		
108	13	49	40.098	2339	43	17.09N	027	03.28E	43	45N	026	56E	651313	25005	171	19	41	33	-14	30	01	07		
109	13	49	42.451	2354	43	07.59N	027	05.26E	43	36N	026	58E	651231	25005	171	21	41	32	-14	30	01	08		
110	13	49	44.797	2344	42	58.11N	027	07.22E	43	26N	026	60E	651152	25005	171	23	41	32	-14	30	01	10		
111	13	49	47.137	2339	42	48.66N	027	09.17E	43	17N	027	02E	651077	25005	171	25	41	31	-14	31	01	12		
112	13	49	49.477	2339	42	39.21N	027	11.10E	43	07N	027	04E	651005	25006	171	27	41	30	-14	31	01	13		
113	13	49	51.826	2349	42	29.72N	027	13.02E	42	58N	027	06E	650936	25006	171	29	41	29	-14	31	01	13		
114	13	49	54.172	2344	42	20.24N	027	14.93E	42	48N	027	08E	650869	25006	171	31	41	28	-14	31	01	14		
115	13	49	56.518	2344	42	10.76N	027	16.83E	42	39N	027	09E	650807	25006	171	34	41	27	-14	31	01	16		
116	13	49	58.861	2344	42	01.29N	027	18.71E	42	29N	027	11E	650747	25006	171	36	41	26	-14	31	01	17		
117	13	50	01.211	2349	41	51.79N	027	20.59E	42	20N	027	13E	650690	25006	171	38	41	25	-14	31	01	18		
118	13	50	03.562	2349	41	42.29N	027	22.45E	42	10N	027	15E	650636	25006	171	40	41	24	-14	30	01	19		
119	13	50	05.906	2344	41	32.81N	027	24.30E	42	01N	027	17E	650585	25006	171	42	41	23	-14	30	01	20		
120	13	50	08.246	2339	41	23.35N	027	26.13E	41	52N	027	19E	650538	25006	171	44	41	22	-14	30	01	21		
121	13	50	10.598	2349	41	13.84N	027	27.96E	41	42N	027	21E	650495	25006	171	46	41	21	-14	30	01	21		
122	13	50	12.941	2344	41	04.36N	027	29.78E	41	33N	027	23E	650453	25006	171	48	41	20	-14	30	01	22		
123	13	50	15.287	2344	40	54.87N	027	31.58E	41	23N	027	24E	650415	25006	171	50	41	19	-14	30	01	23		
124	13	50	17.631	2344	40	45.39N	027	33.37E	41	14N	027	26E	650381	25006	171	52	41	18	-14	30	01	23		
125	13	50	19.977	2344	40	35.90N	027	35.15E	41	04N	027	28E	650349	25006	171	53	41	16	-14	30	01	24		
126	13	50	22.316	2339	40	26.43N	027	36.91E	40	55N	027	30E	650320	25006	171	55	41	15	-14	29	01	24		
127	13	50	24.662	2344	40	16.94N	027	38.67E	40	45N	027	32E	650295	25005	171	57	41	14	-14	29	01	24		
128	13	50	27.002	2339	40	07.47N	027	40.41E	40	36N	027	33E	650273	25005	171	59	41	13	-14	29	01	24		
129	13	50	29.352	2349	39	57.96N	027	42.15E	40	26N	027	35E	650254	25005	172	01	41	11	-14	28	01	24		
130	13	50	31.697	2344	39	48.47N	027	43.88E	40	17N	027	37E	650238	25005	172	03	41	10	-14	28	01	24		
131	13	50	34.041	2344	39	38.98N	027	45.59E	40	07N	027	39E	650225	25005	172	05	41	09	-14	28	01	23		
132	13	50	36.387	2344	39	29.48N	027	47.29E	39	58N	027	40E	650217	25005	172	07	41	07	-14	28	01	23		
133	13	50	38.736	2349	39	19.97N	027	48.99E	39	48N	027	42E	650210	25005	172	08	41	06	-14	27	01	23		
134	13	50	41.086	2349	39	10.45N	027	50.68E	39	39N	027	44E	650207	25005	172	10	41	05	-14	27	01	22		
135	13	50	43.437	2349	39	00.93N	027	52.35E	39	29N	027	46E	650207	25005	172	12	41	03	-14	27	01	21		
136	13	50	45.787	2349	38	51.41N	027	54.02E	39	20N	027	47E	650211	25005	172	14	41	02	-14	26	01	20		
137	13	50	48.131	2344	38	41.91N	027	55.67E	39	10N	027	49E	650217	25005	172	16	41	00	-14	26	01	19		
138	13	50	50.473	2339	38	32.43N	027	57.31E	39	01N	027	51E	650227	25004	172	17	40	59	-14	26	01	18		
139	13	50	52.812	2339	38	22.95N	027	58.94E	38	51N	027	52E	650240	25004	172	19	40	57	-14	25	01	17		
140	13	50	55.152	2339	38	13.47N	028	00.56E	38	42N	027	54E	650256	25004	172	21	40	56	-14	25	01	16		
141	13	50	57.492	2339	38	03.98N	028	02.17E	38	32N	027	56E	650276	25004	172	22	40	54	-14	24	01	14		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
25D	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
142	13	50	59.832	2339	37	54.50N	028	03.77E	38	23N	027	57E	650298	25004	172	24	40	53	-14	20	00	41		
143	13	52	20.518	0684	32	27.03N	028	53.84E	32	55N	028	48E	653061	24994	173	16	39	45	-14	20	00	40		
144	13	52	24.102	3584	32	12.47N	028	55.85E	32	41N	028	50E	653274	24993	173	18	39	42	-14	19	00	39		
145	13	52	26.920	2818	32	01.02N	028	57.43E	32	29N	028	52E	653447	24992	173	20	39	39	-14	19	00	38		
146	13	52	29.473	2551	31	50.64N	028	58.85E	32	19N	028	53E	653608	24992	173	22	39	36	-14	19	00	37		
147	13	52	32.041	2568	31	40.20N	029	00.27E	32	09N	028	55E	653775	24992	173	23	39	33	-14	18	00	36		
148	13	52	34.482	2439	31	30.28N	029	01.61E	31	59N	028	56E	653937	24991	173	24	39	31	-14	18	00	35		
149	13	52	36.887	2404	31	20.51N	029	02.93E	31	49N	028	57E	654099	24991	173	26	39	28	-14	18	00	34		
150	13	52	39.277	2389	31	10.79N	029	04.23E	31	39N	028	59E	654264	24990	173	27	39	26	-14	17	00	33		
151	13	52	41.662	2384	31	01.09N	029	05.52E	31	30N	028	60E	654432	24990	173	28	39	23	-14	17	00	32		
152	13	52	44.027	2364	30	51.48N	029	06.80E	31	20N	029	01E	654602	24989	173	29	39	21	-14	17	00	31		
153	13	52	46.393	2364	30	41.86N	029	08.06E	31	10N	029	03E	654776	24989	173	31	39	18	-14	16	00	30		
154	13	52	48.756	2364	30	32.25N	029	09.33E	31	01N	029	04E	654953	24988	173	32	39	16	-14	16	00	30		
155	13	52	51.117	2359	30	22.65N	029	10.58E	30	51N	029	05E	655133	24988	173	33	39	13	-14	16	00	29		
156	13	52	53.473	2354	30	13.07N	029	11.82E	30	42N	029	06E	655316	24987	173	34	39	10	-14	15	00	28		
157	13	52	55.826	2354	30	03.50N	029	13.06E	30	32N	029	08E	655502	24986	173	36	39	08	-14	15	00	27		
158	13	52	58.182	2354	29	53.92N	029	14.30E	30	22N	029	09E	655692	24986	173	37	39	05	-14	14	00	27		
159	13	53	00.527	2344	29	44.38N	029	15.52E	30	13N	029	10E	655885	24985	173	38	39	02	-14	14	00	26		
160	13	53	02.877	2349	29	34.83N	029	16.74E	30	03N	029	11E	656081	24985	173	39	38	60	-14	14	00	26		
161	13	53	05.227	2349	29	25.27N	029	17.95E	29	54N	029	13E	656280	24984	173	40	38	57	-14	13	00	26		
162	13	53	07.576	2349	29	15.71N	029	19.16E	29	44N	029	14E	656483	24984	173	42	38	54	-14	13	00	25		
163	13	53	09.922	2344	29	06.17N	029	20.36E	29	35N	029	15E	656689	24983	173	43	38	51	-14	13	00	25		
164	13	53	12.271	2349	28	56.61N	029	21.55E	29	25N	029	16E	656898	24983	173	44	38	49	-14	12	00	24		
165	13	53	14.621	2349	28	47.06N	029	22.75E	29	16N	029	17E	657112	24982	173	45	38	46	-14	12	00	24		
166	13	53	16.967	2344	28	37.51N	029	23.93E	29	06N	029	19E	657327	24981	173	46	38	43	-14	12	00	24		
167	13	53	19.312	2344	28	27.97N	029	25.11E	28	57N	029	20E	657547	24981	173	47	38	40	-14	11	00	24		
168	13	53	21.656	2344	28	18.44N	029	26.28E	28	47N	029	21E	657770	24980	173	48	38	37	-14	11	00	23		
169	13	53	24.002	2344	28	08.89N	029	27.45E	28	38N	029	22E	657996	24980	173	50	38	34	-14	11	00	23		
170	13	53	26.348	2344	27	59.35N	029	28.61E	28	28N	029	23E	658225	24979	173	51	38	31	-14	10	00	23		
171	13	53	28.687	2339	27	49.83N	029	29.76E	28	18N	029	25E	658457	24978	173	52	38	29	-14	10	00	22		
172	13	53	31.031	2344	27	40.29N	029	30.91E	28	09N	029	26E	658694	24978	173	53	38	26	-14	09	00	22		
173	13	53	33.377	2344	27	30.74N	029	32.06E	27	59N	029	27E	658934	24977	173	54	38	23	-14	09	00	22		
174	13	53	35.723	2344	27	21.20N	029	33.20E	27	50N	029	28E	659177	24976	173	55	38	20	-14	09	00	21		
175	13	53	38.066	2344	27	11.66N	029	34.34E	27	40N	029	29E	659422	24976	173	56	38	17	-14	08	00	21		
176	13	53	40.412	2344	27	02.12N	029	35.47E	27	31N	029	30E	659672	24975	173	57	38	14	-14	08	00	21		
177	13	53	42.756	2344	26	52.58N	029	36.60E	27	21N	029	31E	659925	24974	173	58	38	11	-14	08	00	21		
178	13	53	45.098	2339	26	43.05N	029	37.72E	27	12N	029	33E	660181	24974	173	59	38	08	-14	07	00	21		
179	13	53	47.441	2344	26	33.51N	029	38.83E	27	02N	029	34E	660442	24973	174	00	38	05	-14	07	00	20		
180	13	53	49.781	2339	26	23.98N	029	39.94E	26	53N	029	35E	660704	24972	174	01	38	02	-14	06	00	20		
181	13	53	52.127	2344	26	14.44N	029	41.05E	26	43N	029	36E	660971	24972	174	02	37	58	-14	06	00	20		
182	13	53	54.473	2344	26	04.89N	029	42.15E	26	34N	029	37E	661241	24971	174	03	37	55	-14	06	00	20		
183	13	53	56.812	2339	25	55.36N	029	43.25E	26	24N	029	38E	661513	24970	174	04	37	52	-14	06	00	20		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
30A	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff milsec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	21	01	52.691	5879	48	01.71N	115	10.93E	47	19N	114	57E	996871	24224	009	50	04	56	-14	24	00	24*		
2	21	01	57.836	5144	48	21.74N	115	16.15E	47	39N	115	02E	994852	24229	009	55	05	09	-14	24	00	25*		
3	21	02	02.102	4264	48	38.35N	115	20.54E	47	56N	115	06E	993178	24233	010	00	05	21	-14	24	00	27*		
4	21	02	06.152	4049	48	54.12N	115	24.76E	48	11N	115	10E	991591	24236	010	05	05	31	-14	24	00	28*		
5	21	02	10.102	3949	49	09.49N	115	28.94E	48	27N	115	14E	990043	24240	010	10	05	42	-14	24	00	29*		
6	21	02	13.926	3824	49	24.37N	115	33.03E	48	42N	115	18E	988546	24243	010	14	05	52	-14	24	00	30*		
7	21	02	17.801	3875	49	39.45N	115	37.23E	48	57N	115	23E	987030	24247	010	19	06	02	-14	23	00	31*		
8	21	02	21.723	3919	49	54.71N	115	41.54E	49	12N	115	27E	985496	24251	010	24	06	13	-14	23	00	32*		
9	21	02	25.572	3849	50	09.68N	115	45.82E	49	27N	115	31E	983991	24254	010	29	06	23	-14	23	00	33*		
10	21	02	29.426	3854	50	24.67N	115	50.16E	49	42N	115	35E	982486	24258	010	33	06	33	-14	23	00	34*		
11	21	02	33.246	3819	50	39.52N	115	54.52E	49	57N	115	39E	980995	24261	010	38	06	43	-14	23	00	35*		
12	21	02	37.057	3809	50	54.34N	115	58.93E	50	12N	115	44E	979508	24264	010	43	06	54	-14	23	00	37*		
13	21	02	40.842	3784	51	09.05N	116	03.36E	50	27N	115	48E	978033	24268	010	48	07	04	-14	23	00	38*		
14	21	02	44.637	3794	51	23.80N	116	07.87E	50	42N	115	52E	976554	24271	010	53	07	14	-14	23	00	39*		
15	21	02	48.406	3769	51	38.45N	116	12.40E	50	57N	115	57E	975085	24275	010	58	07	24	-14	23	00	40*		
16	21	02	52.176	3769	51	53.09N	116	16.99E	51	11N	116	01E	973619	24278	011	03	07	34	-14	23	00	40*		
17	21	02	55.932	3754	52	07.68N	116	21.63E	51	26N	116	06E	972158	24282	011	08	07	44	-14	23	00	41*		
18	21	02	59.687	3754	52	22.26N	116	26.32E	51	41N	116	10E	970699	24285	011	14	07	54	-14	22	00	42*		
19	21	03	03.432	3744	52	36.80N	116	31.07E	51	55N	116	15E	969245	24288	011	19	08	03	-14	22	00	43*		
20	21	03	07.172	3739	52	51.32N	116	35.88E	52	10N	116	19E	967793	24292	011	24	08	13	-14	22	00	44*		
21	21	03	10.896	3724	53	05.77N	116	40.73E	52	24N	116	24E	966348	24295	011	30	08	23	-14	22	00	44*		
22	21	03	14.631	3734	53	20.26N	116	45.65E	52	39N	116	29E	964901	24299	011	35	08	33	-14	22	00	45*		
23	21	03	18.352	3719	53	34.69N	116	50.63E	52	53N	116	34E	963460	24302	011	41	08	43	-14	22	00	45*		
24	21	03	22.062	3709	53	49.08N	116	55.66E	53	08N	116	38E	962025	24305	011	46	08	53	-14	22	00	46*		
25	21	03	25.746	3684	54	03.37N	117	00.73E	53	22N	116	43E	960600	24309	011	52	09	02	-14	22	00	46*		
26	21	03	29.432	3684	54	17.65N	117	05.86E	53	37N	116	48E	959176	24312	011	57	09	12	-14	22	00	46*		
27	21	03	33.107	3674	54	31.90N	117	11.06E	53	51N	116	53E	957756	24315	012	03	09	22	-14	22	00	47*		
28	21	03	36.781	3674	54	46.13N	117	16.32E	54	05N	116	58E	956339	24319	012	09	09	32	-14	22	00	47*		
29	21	03	40.451	3669	55	00.34N	117	21.65E	54	20N	117	04E	954925	24322	012	15	09	41	-14	22	00	47*		
30	21	07	09.143	8689	68	16.40N	125	41.81E	67	41N	125	02E	876679	24505	021	11	18	39	-13	59	00	44		
31	21	07	13.437	4294	68	32.34N	125	58.71E	67	57N	125	18E	875124	24508	021	29	18	50	-13	59	00	41		
32	21	07	17.117	3679	68	45.96N	126	13.53E	68	10N	125	32E	873793	24511	021	45	18	59	-13	58	00	39		
33	21	07	20.598	3479	68	58.83N	126	27.84E	68	23N	125	46E	872537	24514	021	59	19	08	-13	57	00	36		
34	21	07	23.986	3389	69	11.34N	126	42.07E	68	36N	125	59E	871316	24517	022	14	19	16	-13	56	00	35		
35	21	07	27.322	3334	69	23.64N	126	56.37E	68	48N	126	13E	870114	24520	022	29	19	25	-13	55	00	33		
36	21	07	30.637	3314	69	35.83N	127	10.86E	69	01N	126	26E	868922	24523	022	44	19	33	-13	54	00	32		
37	21	07	33.937	3299	69	47.95N	127	25.58E	69	13N	126	40E	867737	24526	022	60	19	41	-13	53	00	31		
38	21	07	37.236	3299	70	00.05N	127	40.60E	69	25N	126	54E	866554	24528	023	15	19	49	-13	52	00	30		
39	21	07	40.518	3279	70	12.05N	127	55.84E	69	37N	127	09E	865379	24531	023	31	19	57	-13	52	00	29		
40	21	07	43.797	3279	70	24.03N	128	11.39E	69	49N	127	24E	864207	24534	023	48	20	06	-13	51	00	28		
41	21	07	47.062	3264	70	35.93N	128	27.20E	70	01N	127	38E	863041	24537	024	04	20	14	-13	50	00	27		
42	21	07	50.326	3264	70	47.80N	128	43.33E	70	13N	127	54E	861877	24539	024	21	20	22	-13	49	00	26		
43	21	07	53.576	3250	70	59.59N	128	59.73E	70	25N	128	09E	860719	24542	024	38	20	30	-13	49	00	26		
44	21	07	56.826	3250	71	11.36N	129	16.48E	70	37N	128	25E	859563	24545	024	55	20	38	-13	48	00	26		
45	21	08	00.066	3239	71	23.07N	129	33.54E	70	49N	128	41E	858414	24547	025	13	20	46	-13	48	00	25		
46	21	08	03.301	3234	71	34.73N	129	50.93E	71	01N	128	57E	857267	24550	025	31	20	54	-13	47	00	25		
47	21	08	06.527	3224	71	46.33N	130	08.65E	71	13N	129	14E	856125	24553	025	49	21	01	-13	47	00	25		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
30A	14 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	21	08	09.756	3229	71	57.91N	130	26.77E	71	24N	129	31E	854984	24555	026	08	21	09	-13	46	00	25		
49	21	08	12.982	3224	72	09.45N	130	45.27E	71	36N	129	49E	853845	24558	026	27	21	17	-13	46	00	25		
50	21	08	16.197	3214	72	20.91N	131	04.12E	71	48N	130	06E	852711	24561	026	47	21	25	-13	45	00	25		
51	21	08	19.412	3214	72	32.35N	131	23.38E	71	59N	130	24E	851579	24563	027	07	21	33	-13	45	00	25		
52	21	08	22.627	3214	72	43.75N	131	43.07E	72	11N	130	43E	850450	24566	027	27	21	41	-13	44	00	25		
53	21	08	25.822	3194	72	55.05N	132	03.08E	72	22N	131	02E	849329	24569	027	48	21	48	-13	44	00	25		
54	21	08	29.021	3199	73	06.33N	132	23.56E	72	34N	131	21E	848208	24571	028	09	21	56	-13	44	00	25		
55	21	08	32.211	3189	73	17.54N	132	44.45E	72	45N	131	41E	847092	24574	028	30	22	04	-13	43	00	25		
56	21	08	35.393	3179	73	28.68N	133	05.77E	72	56N	132	01E	845981	24576	028	52	22	12	-13	43	00	25		
57	21	08	38.572	3179	73	39.78N	133	27.55E	73	08N	132	21E	844872	24579	029	15	22	19	-13	42	00	26		
58	21	08	41.752	3179	73	50.84N	133	49.85E	73	19N	132	42E	843765	24581	029	38	22	27	-13	42	00	26		
59	21	08	44.922	3169	74	01.82N	134	12.59E	73	30N	133	03E	842663	24584	030	01	22	34	-13	42	00	27		
60	21	08	48.092	3169	74	12.76N	134	35.86E	73	41N	133	25E	841562	24587	030	25	22	42	-13	42	00	27		
61	21	08	51.256	3164	74	23.63N	134	59.64E	73	52N	133	47E	840465	24589	030	49	22	50	-13	42	00	27		
62	21	08	54.416	3159	74	34.45N	135	23.96E	74	03N	134	10E	839372	24592	031	14	22	57	-13	41	00	28		
63	21	08	57.562	3144	74	45.17N	135	48.74E	74	14N	134	33E	838285	24594	031	40	23	05	-13	41	00	28		
64	21	09	00.707	3144	74	55.84N	136	14.10E	74	25N	134	57E	837201	24597	032	06	23	12	-13	41	00	29		
65	21	09	03.857	3149	75	06.48N	136	40.12E	74	36N	135	21E	836115	24599	032	32	23	20	-13	40	00	29		
66	21	09	06.996	3139	75	17.02N	137	06.67E	74	46N	135	46E	835036	24602	032	60	23	27	-13	40	00	29		
67	21	09	10.137	3139	75	27.52N	137	33.89E	74	57N	136	11E	833959	24604	033	27	23	35	-13	40	00	30		
68	21	09	13.271	3134	75	37.94N	138	01.72E	75	08N	136	37E	832884	24607	033	56	23	42	-13	39	00	30		
69	21	09	16.396	3125	75	48.28N	138	30.15E	75	18N	137	04E	831816	24609	034	25	23	49	-13	39	00	31		
70	21	09	19.521	3125	75	58.55N	138	59.28E	75	29N	137	31E	830748	24612	034	55	23	57	-13	38	00	32		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
31A	14	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	22	33	41.021	1500	52	06.32N	093	31.60E	51	25N	093	16E	970599	24285	011	08	07	38	-14	43	01	18*		
2	22	33	45.922	4899	52	25.35N	093	37.73E	51	44N	093	21E	968696	24289	011	15	07	51	-14	43	01	17*		
3	22	33	50.131	4209	52	41.70N	093	43.09E	52	00N	093	27E	967065	24293	011	21	08	02	-14	43	01	16*		
4	22	33	54.187	4054	52	57.44N	093	48.33E	52	16N	093	32E	965493	24297	011	27	08	13	-14	43	01	15*		
5	22	33	58.082	3894	53	12.56N	093	53.43E	52	31N	093	37E	963985	24300	011	32	08	24	-14	43	01	14*		
6	22	34	01.957	3875	53	27.59N	093	58.58E	52	46N	093	42E	962485	24304	011	38	08	34	-14	44	01	14*		
7	22	34	05.826	3869	53	42.60N	094	03.79E	53	01N	093	47E	960989	24307	011	44	08	44	-14	44	01	13*		
8	22	34	09.691	3864	53	57.59N	094	09.08E	53	17N	093	52E	959496	24311	011	50	08	54	-14	44	01	13*		
9	22	34	13.527	3834	54	12.46N	094	14.39E	53	31N	093	57E	958015	24314	011	55	09	04	-14	44	01	12*		
10	22	34	17.348	3819	54	27.27N	094	19.77E	53	46N	094	02E	956542	24318	012	01	09	15	-14	44	01	12*		
11	22	34	21.156	3809	54	42.03N	094	25.20E	54	01N	094	07E	955074	24321	012	07	09	25	-14	45	01	11*		
12	22	34	24.961	3804	54	56.77N	094	30.71E	54	16N	094	13E	953609	24325	012	13	09	35	-14	45	01	11*		
13	22	34	28.746	3784	55	11.43N	094	36.27E	54	31N	094	18E	952152	24328	012	20	09	45	-14	46	01	11*		
14	22	34	32.521	3774	55	26.04N	094	41.89E	54	45N	094	23E	950701	24331	012	26	09	55	-14	46	01	10*		
15	22	34	36.291	3769	55	40.63N	094	47.59E	55	00N	094	29E	949253	24335	012	32	10	05	-14	46	01	10*		
16	22	34	40.051	3759	55	55.18N	094	53.35E	55	15N	094	35E	947810	24338	012	38	10	14	-14	47	01	10*		
17	22	34	43.807	3754	56	09.71N	094	59.20E	55	29N	094	40E	946370	24342	012	45	10	24	-14	47	01	10*		
18	22	34	47.551	3744	56	24.18N	095	05.11E	55	44N	094	46E	944935	24345	012	51	10	34	-14	47	01	10*		
19	22	34	51.281	3729	56	38.60N	095	11.09E	55	58N	094	52E	943507	24348	012	58	10	44	-14	48	01	10*		
20	22	34	55.018	3734	56	53.04N	095	17.17E	56	13N	094	57E	942078	24352	013	05	10	54	-14	48	01	09*		
21	22	34	58.752	3734	57	07.46N	095	23.34E	56	27N	095	03E	940651	24355	013	11	11	04	-14	49	01	09*		
22	22	35	02.473	3719	57	21.83N	095	29.57E	56	42N	095	09E	939230	24358	013	18	11	13	-14	50	01	09*		
23	22	35	06.172	3699	57	36.11N	095	35.87E	56	56N	095	15E	937820	24361	013	25	11	23	-14	50	01	09*		
24	22	35	09.871	3699	57	50.38N	095	42.26E	57	11N	095	22E	936409	24365	013	32	11	33	-14	51	01	09*		
25	22	35	13.557	3684	58	04.59N	095	48.72E	57	25N	095	28E	935006	24368	013	39	11	43	-14	51	01	09*		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
32A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	00	04	25.781	2224	52	03.93N	070	41.25E	51	22N	070	25E	969144	24288	011	07	07	32	-14	35	00	15*		
2	00	04	30.590	4809	52	22.61N	070	47.26E	51	41N	070	31E	967280	24292	011	14	07	45	-14	37	00	16*		
3	00	04	34.785	4194	52	38.91N	070	52.59E	51	57N	070	36E	965655	24296	011	20	07	56	-14	38	00	18*		
4	00	04	38.785	4000	52	54.44N	070	57.74E	52	13N	070	41E	964107	24300	011	25	08	07	-14	38	00	20*		
5	00	04	42.736	3949	53	09.77N	071	02.91E	52	29N	070	46E	962578	24303	011	31	08	17	-14	39	00	21*		
6	00	04	46.631	3894	53	24.89N	071	08.07E	52	44N	070	51E	961073	24307	011	37	08	28	-14	40	00	23*		
7	00	04	50.506	3875	53	39.92N	071	13.28E	52	59N	070	56E	959577	24310	011	43	08	38	-14	40	00	24*		
8	00	04	54.355	3849	53	54.85N	071	18.53E	53	14N	071	01E	958092	24314	011	48	08	48	-14	41	00	26*		
9	00	04	58.182	3824	54	09.69N	071	23.82E	53	29N	071	06E	956616	24317	011	54	08	58	-14	41	00	27*		
10	00	05	01.990	3809	54	24.46N	071	29.16E	53	44N	071	12E	955150	24321	012	00	09	08	-14	41	00	28*		
11	00	05	05.791	3799	54	39.19N	071	34.57E	53	58N	071	17E	953686	24324	012	06	09	18	-14	42	00	29*		
12	00	05	09.580	3789	54	53.87N	071	40.04E	54	13N	071	22E	952229	24328	012	12	09	28	-14	42	00	30*		
13	00	05	13.365	3784	55	08.53N	071	45.58E	54	28N	071	27E	950774	24331	012	18	09	39	-14	42	00	32*		
14	00	05	17.141	3774	55	23.15N	071	51.19E	54	43N	071	33E	949325	24334	012	25	09	48	-14	42	00	32*		
15	00	05	20.906	3764	55	37.73N	071	56.87E	54	57N	071	38E	947880	24338	012	31	09	58	-14	42	00	33*		
16	00	05	24.670	3764	55	52.29N	072	02.62E	55	12N	071	44E	946438	24341	012	37	10	08	-14	41	00	34*		
17	00	05	28.426	3754	56	06.82N	072	08.45E	55	26N	071	49E	945000	24344	012	44	10	18	-14	41	00	35*		
18	00	05	32.166	3739	56	21.29N	072	14.34E	55	41N	071	55E	943569	24348	012	50	10	28	-14	41	00	35*		
19	00	05	35.906	3739	56	35.75N	072	20.32E	55	56N	072	01E	942139	24351	012	57	10	38	-14	41	00	36*		
20	00	05	39.635	3729	56	50.16N	072	26.37E	56	10N	072	07E	940714	24354	013	03	10	48	-14	41	00	36*		
21	00	05	43.355	3719	57	04.53N	072	32.50E	56	25N	072	13E	939295	24358	013	10	10	58	-14	41	00	36*		
22	00	05	47.061	3704	57	18.84N	072	38.69E	56	39N	072	19E	937882	24361	013	17	11	07	-14	40	00	36*		
23	00	05	50.760	3699	57	33.12N	072	44.97E	56	53N	072	25E	936473	24364	013	24	11	17	-14	40	00	35*		
24	00	05	54.455	3694	57	47.38N	072	51.33E	57	08N	072	31E	935067	24368	013	31	11	27	-14	39	00	35*		
25	00	05	58.146	3689	58	01.62N	072	57.79E	57	22N	072	37E	933663	24371	013	38	11	37	-14	39	00	34*		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
33A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	01	35	25.982	7834	53	01.77N	048	10.64E	52	21N	047	54E	961694	24305	011	28	08	07	N	D	N	D		
2	01	35	30.771	4789	53	20.36N	048	16.95E	52	39N	048	00E	959845	24309	011	35	08	20	N	D	N	D		
3	01	35	34.936	4164	53	36.52N	048	22.53E	52	55N	048	06E	958238	24313	011	41	08	31	N	D	N	D		
4	01	35	38.836	3899	53	51.65N	048	27.83E	53	11N	048	11E	956735	24317	011	47	08	42	N	D	N	D		
5	01	35	42.793	3957	54	07.00N	048	33.29E	53	26N	048	16E	955211	24320	011	53	08	52	N	D	N	D		
6	01	35	46.621	3826	54	21.84N	048	38.65E	53	41N	048	21E	953739	24324	011	59	09	02	N	D	N	D		
7	01	35	50.436	3814	54	36.63N	048	44.06E	53	56N	048	26E	952272	24327	012	05	09	12	N	D	N	D		
8	01	35	54.232	3794	54	51.34N	048	49.53E	54	11N	048	32E	950814	24331	012	11	09	23	N	D	N	D		
9	01	35	58.012	3779	55	05.98N	048	55.05E	54	25N	048	37E	949364	24334	012	17	09	33	N	D	N	D		
10	01	36	01.781	3769	55	20.58N	049	00.64E	54	40N	048	42E	947919	24337	012	23	09	43	N	D	N	D		
11	01	36	05.541	3759	55	35.14N	049	06.29E	54	55N	048	48E	946478	24341	012	30	09	53	N	D	N	D		
12	01	36	09.291	3750	55	49.65N	049	12.01E	55	09N	048	53E	945042	24344	012	36	10	02	N	D	N	D		
13	01	36	13.031	3739	56	04.13N	049	17.80E	55	24N	048	59E	943612	24347	012	42	10	12	N	D	N	D		
14	01	36	16.771	3739	56	18.60N	049	23.68E	55	38N	049	05E	942183	24351	012	49	10	22	N	D	N	D		
15	01	36	20.502	3729	56	33.02N	049	29.63E	55	53N	049	10E	940759	24354	012	55	10	32	N	D	N	D		
16	01	36	24.227	3724	56	47.42N	049	35.65E	56	07N	049	16E	939338	24357	013	02	10	42	N	D	N	D		
17	01	36	27.936	3709	57	01.75N	049	41.74E	56	22N	049	22E	937925	24361	013	09	10	52	N	D	N	D		
18	01	36	31.631	3694	57	16.02N	049	47.90E	56	36N	049	28E	936518	24364	013	15	11	02	N	D	N	D		
19	01	36	35.322	3689	57	30.28N	049	54.15E	56	50N	049	34E	935115	24367	013	22	11	11	N	D	N	D		
20	01	36	38.996	3674	57	44.46N	050	00.46E	57	05N	049	40E	933719	24371	013	29	11	21	N	D	N	D		
21	01	36	42.676	3679	57	58.66N	050	06.87E	57	19N	049	46E	932322	24374	013	36	11	31	N	D	N	D		
22	01	36	46.346	3669	58	12.81N	050	13.37E	57	33N	049	52E	930931	24377	013	43	11	40	N	D	N	D		
23	01	36	50.012	3664	58	26.94N	050	19.96E	57	47N	049	59E	929542	24380	013	50	11	50	N	D	N	D		
24	01	36	53.656	3644	58	40.99N	050	26.61E	58	02N	050	05E	928162	24384	013	58	11	60	N	D	N	D		
25	01	36	57.301	3644	58	55.02N	050	33.37E	58	16N	050	12E	926784	24387	014	05	12	09	N	D	N	D		
26	01	37	00.936	3634	59	09.02N	050	40.21E	58	30N	050	18E	925410	24390	014	12	12	19	N	D	N	D		
27	01	37	04.566	3629	59	22.99N	050	47.15E	58	44N	050	25E	924041	24393	014	20	12	28	N	D	N	D		
28	01	37	08.186	3619	59	36.91N	050	54.18E	58	58N	050	32E	922677	24396	014	28	12	38	N	D	N	D		
29	01	37	11.807	3619	59	50.83N	051	01.33E	59	12N	050	39E	921312	24400	014	35	12	47	N	D	N	D		
30	01	37	15.426	3619	60	04.74N	051	08.58E	59	26N	050	46E	919951	24403	014	43	12	57	N	D	N	D		
31	01	37	19.031	3604	60	18.59N	051	15.92E	59	40N	050	53E	918596	24406	014	51	13	06	N	D	N	D		
32	01	37	22.631	3599	60	32.40N	051	23.37E	59	54N	050	60E	917245	24409	014	59	13	16	N	D	N	D		
33	01	37	26.215	3584	60	46.16N	051	30.90E	60	07N	051	07E	915901	24412	015	07	13	25	N	D	N	D		
34	01	37	29.807	3589	60	59.93N	051	38.58E	60	21N	051	14E	914555	24415	015	16	13	34	N	D	N	D		
35	01	42	05.016	5209	77	32.25N	075	45.06E	77	05N	073	56E	816807	24644	040	15	25	01	-13	59	-00	06		
36	01	42	09.146	4129	77	44.79N	076	35.39E	77	18N	074	43E	815439	24647	041	07	25	10	-14	00	-00	04		
37	01	42	12.662	3514	77	55.33N	077	19.61E	77	29N	075	24E	814276	24649	041	52	25	19	-14	01	-00	03		
38	01	42	15.986	3324	78	05.18N	078	02.62E	77	39N	076	04E	813179	24652	042	35	25	26	-14	03	-00	01		
39	01	42	19.223	3234	78	14.66N	078	45.65E	77	49N	076	44E	812113	24655	043	19	25	34	-14	03	00	00		
40	01	42	22.416	3194	78	23.91N	079	29.27E	77	58N	077	24E	811064	24657	044	03	25	41	-14	04	00	02		
41	01	42	25.582	3164	78	32.96N	080	13.67E	78	08N	078	06E	810024	24659	044	48	25	49	-14	05	00	03		
42	01	42	28.736	3154	78	41.86N	080	59.08E	78	17N	078	48E	808992	24662	045	34	25	56	-14	04	00	05		
43	01	42	31.881	3144	78	50.62N	081	45.56E	78	26N	079	31E	807965	24664	046	22	26	03	-14	04	00	07		
44	01	42	35.016	3134	78	59.22N	082	33.12E	78	35N	080	15E	806943	24666	047	10	26	10	-14	04	00	09		
45	01	42	38.135	3119	79	07.64N	083	21.68E	78	44N	081	01E	805928	24669	047	59	26	18	-14	04	00	12		
46	01	42	41.256	3119	79	15.94N	084	11.55E	78	53N	081	47E	804914	24671	048	50	26	25	-14	04	00	14		
47	01	42	44.361	3104	79	24.06N	085	02.46E	79	01N	082	34E	803908	24674	049	41	26	32	-14	04	00	16		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
33A	15	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff. mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	01	42	47.465	3104	79	32.03N	085	54.65E	79	10N	083	23E	802905	24676	050	34	26	39	-14	04	00	18		
49	01	42	50.566	3099	79	39.85N	086	48.14E	79	18N	084	13E	801904	24678	051	28	26	46	-14	04	00	21		
50	01	42	53.656	3089	79	47.49N	087	42.79E	79	26N	085	04E	800909	24680	052	23	26	53	-14	04	00	23		
51	01	42	56.746	3089	79	54.96N	088	38.81E	79	34N	085	56E	799915	24683	053	20	26	60	-14	04	00	26		
52	01	42	59.826	3079	80	02.25N	089	36.04E	79	42N	086	50E	798928	24685	054	18	27	07	-14	04	00	28		
53	01	43	02.906	3079	80	09.37N	090	34.68E	79	49N	087	45E	797943	24687	055	17	27	14	-14	04	00	31		
54	01	43	05.977	3069	80	16.29N	091	34.54E	79	57N	088	41E	796962	24690	056	18	27	21	-14	04	00	33		
55	01	43	09.045	3069	80	23.02N	092	35.79E	80	04N	089	38E	795985	24692	057	20	27	28	-14	04	00	36		
56	01	43	12.115	3069	80	29.57N	093	38.52E	80	11N	090	37E	795008	24694	058	23	27	35	-14	04	00	38		
57	01	43	15.182	3064	80	35.92N	094	42.62E	80	18N	091	37E	794035	24696	059	28	27	41	-14	04	00	41		
58	01	43	18.236	3054	80	42.04N	095	47.90E	80	25N	092	39E	793068	24699	060	34	27	48	-14	04	00	46		
59	01	43	21.281	3044	80	47.94N	096	54.40E	80	31N	093	41E	792107	24701	061	41	27	55	-14	04	00	48		
60	01	43	24.326	3044	80	53.62N	098	02.32E	80	38N	094	45E	791147	24703	062	49	28	02	-14	04	00	50		
61	01	43	27.371	3044	80	59.09N	099	11.65E	80	44N	095	51E	790189	24705	063	59	28	09	-14	05	00	52		
62	01	43	30.406	3034	81	04.31N	100	22.15E	80	50N	096	58E	789237	24707	065	10	28	15	-14	05	00	54		
63	01	43	33.441	3034	81	09.31N	101	34.02E	80	55N	098	06E	788287	24710	066	23	28	22	-14	05	00	55		
64	01	43	36.482	3039	81	14.08N	102	47.37E	81	01N	099	16E	787337	24712	067	37	28	29	-14	05	00	56		
65	01	43	39.502	3019	81	18.57N	104	01.50E	81	06N	100	27E	786397	24714	068	52	28	35	-14	05	00	56		
66	01	43	42.525	3024	81	22.82N	105	17.00E	81	11N	101	39E	785456	24716	070	08	28	42	-14	05	00	56		
67	01	43	45.535	3009	81	26.79N	106	33.37E	81	16N	102	52E	784523	24718	071	25	28	49	-14	05	00	57		
68	01	43	48.551	3014	81	30.52N	107	51.05E	81	20N	104	07E	783590	24720	072	43	28	55	-14	05	00	57		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
34A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	03	04	49.506	0954	47	43.80N	023	48.04E	47	01N	023	34E	991788	24235	009	44	04	24	-15	33	-00	02*		
2	03	04	54.562	5054	48	03.51N	023	53.10E	47	21N	023	39E	989809	24239	009	50	04	38	-15	33	-00	02*		
3	03	04	58.896	4334	48	20.39N	023	57.49E	47	38N	023	44E	988115	24243	009	55	04	49	-15	33	-00	02*		
4	03	05	03.045	4149	48	36.55N	024	01.76E	47	54N	023	48E	986493	24247	009	60	05	01	-15	33	-00	02*		
5	03	05	07.096	4049	48	52.33N	024	05.98E	48	10N	023	52E	984910	24251	010	05	05	11	-15	33	-00	01*		
6	03	05	11.096	4000	49	07.91N	024	10.21E	48	26N	023	56E	983349	24254	010	09	05	22	-15	32	-00	01*		
7	03	05	15.076	3979	49	23.41N	024	14.47E	48	41N	024	00E	981797	24258	010	14	05	33	-15	32	00	01*		
8	03	05	19.035	3959	49	38.83N	024	18.76E	48	57N	024	04E	980253	24262	010	19	05	43	-15	32	00	02*		
9	03	05	22.973	3934	49	54.15N	024	23.08E	49	12N	024	08E	978720	24265	010	24	05	54	-15	32	00	03*		
10	03	05	26.916	3944	50	09.50N	024	27.47E	49	27N	024	13E	977185	24269	010	29	06	05	-15	32	00	05*		
11	03	05	30.836	3919	50	24.75N	024	31.89E	49	43N	024	17E	975661	24272	010	33	06	15	-15	32	00	06*		
12	03	05	34.742	3904	50	39.95N	024	36.35E	49	58N	024	21E	974142	24276	010	38	06	26	-15	32	00	08*		
13	03	05	38.625	3884	50	55.06N	024	40.85E	50	13N	024	26E	972633	24279	010	43	06	36	-15	31	00	10*		
14	03	05	42.512	3884	51	10.17N	024	45.41E	50	28N	024	30E	971125	24283	010	49	06	46	-15	31	00	12*		
15	03	05	46.396	3884	51	25.28N	024	50.03E	50	44N	024	34E	969618	24286	010	54	06	57	-15	31	00	15*		
16	03	05	50.266	3869	51	40.32N	024	54.69E	50	59N	024	39E	968119	24290	010	59	07	07	-15	30	00	17*		
17	03	05	54.125	3859	51	55.33N	024	59.40E	51	14N	024	44E	966624	24293	011	04	07	17	-15	30	00	19*		
18	03	05	57.982	3854	52	10.32N	025	04.18E	51	29N	024	48E	965131	24297	011	09	07	28	-15	30	00	21*		
19	03	06	01.816	3834	52	25.21N	025	08.99E	51	44N	024	53E	963649	24300	011	15	07	38	-15	29	00	23*		
20	03	06	05.643	3824	52	40.08N	025	13.86E	51	59N	024	58E	962171	24304	011	20	07	48	-15	29	00	25*		
21	03	06	09.455	3814	52	54.88N	025	18.78E	52	14N	025	02E	960699	24307	011	26	07	58	-15	29	00	27*		
22	03	06	13.271	3814	53	09.70N	025	23.77E	52	29N	025	07E	959227	24311	011	31	08	09	-15	29	00	29*		
23	03	06	17.086	3814	53	24.51N	025	28.82E	52	43N	025	12E	957757	24314	011	37	08	19	-15	28	00	31*		
24	03	06	20.885	3799	53	39.25N	025	33.93E	52	58N	025	17E	956293	24318	011	42	08	29	-15	28	00	33*		
25	03	06	24.676	3789	53	53.96N	025	39.10E	53	13N	025	22E	954835	24321	011	48	08	39	-15	28	00	35*		
26	03	06	28.461	3784	54	08.64N	025	44.33E	53	28N	025	27E	953379	24324	011	54	08	49	-15	28	00	37*		
27	03	06	32.242	3779	54	23.31N	025	49.63E	53	43N	025	32E	951926	24328	011	60	08	59	-15	27	00	39*		
28	03	06	36.012	3769	54	37.92N	025	54.99E	53	57N	025	37E	950480	24331	012	06	09	09	-15	27	00	41*		
29	03	06	39.771	3759	54	52.49N	026	00.41E	54	12N	025	43E	949038	24334	012	12	09	19	-15	27	00	43*		
30	03	06	43.525	3754	55	07.04N	026	05.91E	54	27N	025	48E	947600	24338	012	18	09	29	-15	27	00	46*		
31	03	06	47.266	3739	55	21.53N	026	11.46E	54	41N	025	53E	946168	24341	012	24	09	39	-15	26	00	48*		
32	03	06	50.996	3729	55	35.97N	026	17.07E	54	56N	025	59E	944740	24345	012	30	09	49	-15	26	00	51*		
33	03	06	54.715	3719	55	50.37N	026	22.75E	55	10N	026	04E	943320	24348	012	36	09	59	-15	26	00	53*		
34	03	06	58.432	3714	56	04.75N	026	28.51E	55	25N	026	10E	941900	24351	012	43	10	09	-15	25	00	56*		
35	03	07	02.143	3709	56	19.11N	026	34.34E	55	39N	026	15E	940484	24354	012	49	10	19	-15	25	00	58*		
36	03	07	05.861	3719	56	33.49N	026	40.28E	55	53N	026	21E	939068	24358	012	56	10	28	-15	25	01	01*		
37	03	07	09.566	3704	56	47.82N	026	46.27E	56	08N	026	27E	937657	24361	013	02	10	38	-15	25	01	03*		
38	03	07	13.275	3709	57	02.15N	026	52.37E	56	22N	026	33E	936247	24364	013	09	10	48	-15	24	01	06*		
39	03	07	16.961	3684	57	16.39N	026	58.52E	56	37N	026	39E	934846	24368	013	16	10	58	-15	24	01	08*		
40	03	07	20.646	3684	57	30.62N	027	04.75E	56	51N	026	45E	933447	24371	013	22	11	08	-15	24	01	11*		
41	03	07	24.312	3664	57	44.77N	027	11.05E	57	05N	026	51E	932055	24374	013	29	11	17	-15	23	01	14*		
42	03	07	27.982	3669	57	58.94N	027	17.46E	57	19N	026	57E	930665	24377	013	36	11	27	-15	23	01	16*		
43	03	07	31.635	3654	58	13.02N	027	23.93E	57	34N	027	03E	929282	24381	013	43	11	37	-15	23	01	18*		
44	03	07	35.285	3649	58	27.10N	027	30.49E	57	48N	027	09E	927901	24384	013	50	11	46	-15	23	01	20*		
45	03	07	38.926	3639	58	41.13N	027	37.14E	58	02N	027	16E	926526	24387	013	58	11	56	-15	22	01	22*		
46	03	07	42.566	3639	58	55.15N	027	43.89E	58	16N	027	22E	925152	24390	014	05	12	05	-15	22	01	24*		
47	03	07	46.195	3629	59	09.13N	027	50.72E	58	30N	027	29E	923784	24394	014	13	12	15	-15	22	01	26*		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
34A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	03	07	49.822	3625	59	23.09N	027	57.66E	58	44N	027	35E	922418	24397	014	20	12	25	-15	22	01	27*		
49	03	07	53.441	3619	59	37.01N	028	04.69E	58	58N	027	42E	921056	24400	014	28	12	34	-15	21	01	29*		
50	03	07	57.062	3619	59	50.93N	028	11.83E	59	12N	027	49E	919695	24403	014	35	12	44	-15	21	01	30*		
51	03	08	00.666	3604	60	04.78N	028	19.06E	59	26N	027	56E	918342	24406	014	43	12	53	-15	21	01	30*		
52	03	08	04.262	3594	60	18.59N	028	26.38E	59	40N	028	03E	916993	24409	014	51	13	02	-15	20	01	31*		
53	03	08	07.846	3584	60	32.35N	028	33.80E	59	54N	028	10E	915649	24413	014	59	13	12	-15	20	01	31*		
54	03	08	11.422	3574	60	46.08N	028	41.31E	60	07N	028	17E	914311	24416	015	07	13	21	-15	20	01	31*		
55	03	08	14.992	3569	60	59.77N	028	48.94E	60	21N	028	25E	912977	24419	015	16	13	31	-15	19	01	31*		
56	03	08	18.557	3564	61	13.43N	028	56.68E	60	35N	028	32E	911645	24422	015	24	13	40	-15	19	01	30*		
57	03	08	22.115	3559	61	27.06N	029	04.54E	60	49N	028	40E	910318	24425	015	32	13	49	-15	19	01	29*		
58	03	08	25.676	3559	61	40.69N	029	12.52E	61	02N	028	47E	908991	24428	015	41	13	58	-15	19	01	29*		
59	03	08	29.232	3554	61	54.30N	029	20.63E	61	16N	028	55E	907667	24431	015	50	14	08	-15	18	01	27*		
60	03	08	32.771	3539	62	07.83N	029	28.84E	61	30N	029	03E	906352	24434	015	59	14	17	-15	18	01	25*		
61	03	08	36.307	3534	62	21.34N	029	37.17E	61	43N	029	11E	905038	24437	016	08	14	26	-15	18	01	23*		
62	03	08	39.842	3534	62	34.84N	029	45.64E	61	57N	029	19E	903727	24441	016	17	14	35	-15	17	01	20*		
63	03	09	21.162	1319	65	11.84N	031	36.33E	64	35N	031	05E	888514	24476	018	15	16	22	-14	23	-00	55		
64	03	09	25.635	4474	65	28.74N	031	49.76E	64	52N	031	18E	886882	24480	018	29	16	34	-14	23	-00	56		
65	03	09	29.445	3809	65	43.12N	032	01.45E	65	06N	031	29E	885492	24483	018	41	16	44	-14	23	-00	56		
66	03	09	33.062	3614	65	56.76N	032	12.77E	65	20N	031	40E	884175	24486	018	53	16	53	-14	23	-00	56		
67	03	09	36.576	3514	66	09.98N	032	23.97E	65	33N	031	50E	882898	24489	019	05	17	02	-14	23	-00	56		
68	03	09	40.066	3489	66	23.11N	032	35.32E	65	47N	032	01E	881630	24492	019	17	17	11	-14	23	-00	55		
69	03	09	43.521	3454	66	36.09N	032	46.76E	65	60N	032	12E	880376	24495	019	29	17	20	-14	22	-00	54		
70	03	09	46.961	3439	66	49.00N	032	58.36E	66	13N	032	23E	879131	24498	019	42	17	28	-14	22	-00	53		
71	03	09	50.385	3424	67	01.79N	033	10.21E	66	26N	032	37E	877897	24501	019	54	17	37	-14	21	-00	51		
72	03	09	53.791	3409	67	14.58N	033	22.07E	66	39N	032	46E	876663	24504	020	07	17	46	-14	21	-00	50		
73	03	09	57.201	3409	67	27.33N	033	34.25E	66	51N	032	57E	875433	24507	020	19	17	55	-14	20	-00	48		
74	03	10	00.596	3394	67	40.00N	033	46.61E	67	04N	033	09E	874209	24510	020	32	18	03	-14	19	-00	46		
75	03	10	03.986	3389	67	52.65N	033	59.19E	67	17N	033	21E	872989	24512	020	46	18	12	-14	19	-00	43		
76	03	10	07.375	3389	68	05.26N	034	12.01E	67	30N	033	33E	871772	24515	020	59	18	20	-14	18	-00	41		
77	03	10	10.752	3375	68	17.82N	034	25.04E	67	42N	033	45E	870560	24518	021	13	18	29	-14	17	-00	39		
78	03	10	14.125	3375	68	30.34N	034	38.32E	67	55N	033	58E	869352	24521	021	27	18	37	-14	16	-00	36		
79	03	10	17.492	3364	68	42.83N	034	51.83E	68	08N	034	11E	868149	24524	021	41	18	46	-14	16	-00	34		
80	03	10	20.852	3359	68	55.26N	035	05.58E	68	20N	034	24E	866948	24527	021	55	18	54	-14	15	-00	31		
81	03	10	24.205	3354	69	07.65N	035	19.59E	68	33N	034	37E	865752	24529	022	10	19	03	-14	14	-00	28		
82	03	10	27.562	3354	69	20.04N	035	33.90E	68	45N	034	51E	864556	24532	022	25	19	11	-14	13	-00	25		
83	03	10	30.906	3344	69	32.35N	035	48.44E	68	57N	035	04E	863366	24535	022	40	19	20	-14	13	-00	22		
84	03	10	34.242	3334	69	44.62N	036	03.24E	69	10N	035	18E	862181	24538	022	56	19	28	-14	12	-00	19		
85	03	10	37.572	3329	69	56.84N	036	18.33E	69	22N	035	33E	861001	24540	023	11	19	36	-14	11	-00	16		
86	03	10	40.902	3329	70	09.03N	036	33.72E	69	35N	035	47E	859821	24543	023	27	19	45	-14	10	-00	13		
87	03	10	44.215	3314	70	21.14N	036	49.36E	69	47N	036	02E	858650	24546	023	44	19	53	-14	10	-00	10		
88	03	10	47.525	3309	70	33.22N	037	05.32E	69	59N	036	17E	857481	24549	024	00	20	01	-14	09	-00	08		
89	03	10	50.836	3309	70	45.27N	037	21.62E	70	11N	036	32E	856314	24551	024	17	20	10	-14	08	-00	05		
90	03	10	54.143	3304	70	57.28N	037	38.24E	70	23N	036	48E	855150	24554	024	35	20	18	-14	08	-00	02		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
34D	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	03	19	24.412	0269	71	03.48N	166	34.24E	71	32N	165	53E	704969	24898	155	16	37	56	-13	59	00	31		
2	03	19	28.105	3694	70	49.89N	166	53.26E	71	18N	166	13E	704163	24899	155	35	38	02	-13	52	00	32		
3	03	19	31.195	3089	70	38.49N	167	08.84E	71	07N	166	29E	703493	24901	155	51	38	06	-13	47	00	33		
4	03	19	34.076	2879	70	27.85N	167	23.08E	70	56N	166	44E	702871	24902	156	06	38	10	-13	43	00	34		
5	03	19	36.836	2759	70	17.62N	167	36.48E	70	46N	166	58E	702279	24903	156	20	38	14	-13	41	00	35		
6	03	19	39.596	2759	70	07.38N	167	49.65E	70	36N	167	12E	701690	24905	156	34	38	18	-13	39	00	36		
7	03	19	42.307	2709	69	57.31N	168	02.37E	70	26N	167	25E	701113	24906	156	47	38	22	-13	38	00	37		
8	03	19	44.996	2689	69	47.29N	168	14.78E	70	16N	167	38E	700543	24907	156	60	38	26	-13	37	00	37		
9	03	19	47.676	2679	69	37.30N	168	26.94E	70	06N	167	51E	699980	24908	157	13	38	30	-13	36	00	38		
10	03	19	50.346	2669	69	27.32N	168	38.86E	69	56N	168	03E	699420	24910	157	25	38	33	-13	36	00	38		
11	03	19	53.012	2664	69	17.35N	168	50.56E	69	46N	168	16E	698864	24911	157	37	38	37	-13	37	00	39		
12	03	19	55.666	2654	69	07.40N	169	02.03E	69	36N	168	28E	698313	24912	157	49	38	41	-13	38	00	40		
13	03	19	58.322	2654	68	57.43N	169	13.33E	69	26N	168	40E	697764	24913	158	01	38	44	-13	38	00	40		
14	03	20	00.973	2649	68	47.47N	169	24.42E	69	16N	168	51E	697220	24914	158	13	38	48	-13	39	00	41		
15	03	20	03.611	2639	68	37.54N	169	35.29E	69	06N	169	03E	696680	24916	158	24	38	51	-13	40	00	42		
16	03	20	06.252	2639	68	27.59N	169	46.00E	68	56N	169	14E	696143	24917	158	35	38	55	-13	40	00	43		
17	03	20	08.881	2629	68	17.67N	169	56.50E	68	46N	169	25E	695611	24918	158	46	38	58	-13	40	00	45		
18	03	20	11.512	2629	68	07.73N	170	06.85E	68	36N	169	36E	695082	24919	158	57	39	02	-13	41	00	46		
19	03	20	14.125	2614	67	57.84N	170	16.97E	68	26N	169	46E	694559	24920	159	08	39	05	-13	41	00	47		
20	03	20	16.756	2629	67	47.88N	170	27.01E	68	16N	169	57E	694034	24921	159	18	39	08	-13	41	00	48		
21	03	20	19.375	2619	67	37.94N	170	36.85E	68	06N	170	07E	693515	24922	159	28	39	12	-13	42	00	50		
22	03	20	21.996	2619	67	27.99N	170	46.56E	67	56N	170	17E	692999	24924	159	39	39	15	-13	42	00	51		
23	03	20	24.611	2614	67	18.05N	170	56.10E	67	46N	170	27E	692486	24925	159	49	39	18	-13	42	00	53		
24	03	20	27.232	2619	67	08.07N	171	05.52E	67	37N	170	37E	691974	24926	159	58	39	22	-13	43	00	54		
25	03	20	29.836	2604	66	58.15N	171	14.74E	67	27N	170	47E	691469	24927	160	08	39	25	-13	43	00	55		
26	03	20	32.441	2604	66	48.22N	171	23.84E	67	17N	170	56E	690967	24928	160	18	39	28	-13	44	00	57		
27	03	20	35.035	2594	66	38.31N	171	32.77E	67	07N	171	05E	690469	24929	160	27	39	31	-13	44	00	58		
28	03	20	37.631	2594	66	28.39N	171	41.57E	66	57N	171	15E	689974	24930	160	36	39	35	-13	45	01	00		
29	03	20	40.223	2589	66	18.47N	171	50.24E	66	47N	171	24E	689482	24931	160	46	39	38	-13	46	01	02		
30	03	20	42.812	2589	66	08.56N	171	58.78E	66	37N	171	33E	688993	24932	160	55	39	41	-13	46	01	04		
31	03	20	45.396	2584	65	58.65N	172	07.19E	66	27N	171	41E	688509	24933	161	03	39	44	-13	47	01	05		
32	03	20	47.986	2589	65	48.71N	172	15.50E	66	17N	171	50E	688025	24934	161	12	39	47	-13	48	01	06		
33	03	20	50.566	2579	65	38.80N	172	23.66E	66	07N	171	58E	687547	24935	161	21	39	50	-13	48	01	08		
34	03	20	53.146	2579	65	28.88N	172	31.71E	65	57N	172	07E	687070	24936	161	29	39	53	-13	49	01	10		
35	03	20	55.727	2579	65	18.96N	172	39.65E	65	47N	172	15E	686597	24937	161	38	39	56	-13	50	01	11		
36	03	20	58.301	2574	65	09.04N	172	47.47E	65	38N	172	23E	686129	24938	161	46	39	59	-13	50	01	13		
37	03	21	00.871	2569	64	59.14N	172	55.17E	65	28N	172	31E	685662	24939	161	54	40	02	-13	51	01	14		
38	03	21	03.436	2564	64	49.24N	173	02.76E	65	18N	172	39E	685201	24940	162	02	40	05	-13	52	01	15		
39	03	21	06.002	2564	64	39.34N	173	10.25E	65	08N	172	47E	684741	24941	162	10	40	07	-13	52	01	17		
40	03	21	08.562	2559	64	29.44N	173	17.62E	64	58N	172	55E	684286	24942	162	18	40	10	-13	53	01	18		
41	03	21	11.121	2559	64	19.55N	173	24.89E	64	48N	173	02E	683832	24943	162	26	40	13	-13	54	01	19		
42	03	21	13.682	2559	64	09.64N	173	32.08E	64	38N	173	10E	683383	24944	162	33	40	16	-13	55	01	21		
43	03	21	16.236	2554	63	59.75N	173	39.16E	64	28N	173	17E	682936	24945	162	41	40	19	-13	55	01	23		
44	03	21	18.795	2559	63	49.83N	173	46.15E	64	18N	173	24E	682492	24946	162	48	40	21	-13	56	01	24		
45	03	21	21.346	2549	63	39.94N	173	53.04E	64	08N	173	31E	682052	24947	162	55	40	24	-13	57	01	25		
46	03	21	23.896	2549	63	30.04N	173	59.84E	63	59N	173	38E	681614	24948	163	03	40	27	-13	57	01	26		
47	03	21	26.441	2544	63	20.15N	174	06.54E	63	49N	173	45E	681181	24949	163	10	40	29	-13	58	01	27		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
34D	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	03	21	28.982	2539	63	10.28N	174	13.15E	63	39N	173	52E	680751	24950	163	17	40	32	-13	59	01	29		
49	03	21	31.521	2539	63	00.40N	174	19.67E	63	29N	173	59E	680324	24950	163	24	40	35	-14	00	01	30		
50	03	21	34.062	2539	62	50.51N	174	26.12E	63	19N	174	06E	679899	24951	163	31	40	37	-14	01	01	31		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
36D	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	06	17	51.506	7444	80	36.28N	086	44.96E	80	53N	083	50E	748809	24800	120	28	32	39	-14	06	-00	15		
2	06	17	55.525	4019	80	27.90N	088	09.15E	80	45N	085	19E	747701	24802	121	53	32	47	-14	03	-00	14		
3	06	17	58.791	3264	80	20.84N	089	15.72E	80	39N	086	30E	746805	24804	123	01	32	54	-14	01	-00	12		
4	06	18	01.836	3044	80	14.07N	090	16.33E	80	32N	087	35E	745972	24806	124	02	32	60	-13	59	-00	11		
5	06	18	04.775	2939	80	07.36N	091	13.51E	80	26N	088	36E	745170	24808	124	60	33	06	-13	57	-00	10		
6	06	18	07.666	2889	80	00.60N	092	08.48E	80	20N	089	34E	744385	24810	125	55	33	11	-13	56	-00	09		
7	06	18	10.525	2859	79	53.77N	093	01.63E	80	13N	090	31E	743609	24811	126	49	33	17	-13	55	-00	07		
8	06	18	13.361	2834	79	46.86N	093	53.17E	80	07N	091	26E	742844	24813	127	41	33	22	-13	55	-00	07		
9	06	18	16.176	2814	79	39.86N	094	43.17E	80	00N	092	19E	742085	24815	128	32	33	28	-13	55	-00	06		
10	06	18	18.992	2814	79	32.73N	095	32.08E	79	53N	093	12E	741330	24817	129	21	33	33	-13	55	-00	05		
11	06	18	21.795	2804	79	25.50N	096	19.65E	79	46N	094	03E	740580	24818	130	09	33	39	-13	56	-00	05		
12	06	18	24.596	2799	79	18.17N	097	06.10E	79	39N	094	52E	739833	24820	130	56	33	44	-13	56	-00	04		
13	06	18	27.393	2794	79	10.72N	097	51.44E	79	32N	095	41E	739089	24822	131	42	33	49	-13	56	-00	03		
14	06	18	30.186	2794	79	03.18N	098	35.68E	79	25N	096	28E	738349	24823	132	27	33	55	-13	56	-00	02		
15	06	18	32.973	2784	78	55.54N	099	18.81E	79	18N	097	14E	737613	24825	133	11	33	60	-13	56	-00	01		
16	06	18	35.752	2779	78	47.83N	100	00.85E	79	10N	097	59E	736881	24827	133	53	34	05	-13	56	-00	01		
17	06	18	38.525	2774	78	40.03N	100	41.83E	79	03N	098	43E	736153	24828	134	35	34	10	-13	56	00	00		
18	06	18	41.301	2774	78	32.12N	101	21.91E	78	55N	099	26E	735427	24830	135	16	34	16	-13	56	00	01		
19	06	18	44.066	2764	78	24.16N	102	00.93E	78	47N	100	08E	734706	24831	135	55	34	21	-13	56	00	02		
20	06	18	46.826	2759	78	16.12N	102	38.99E	78	39N	100	48E	733989	24833	136	34	34	26	-13	56	00	02		
21	06	18	49.592	2764	78	07.98N	103	16.26E	78	32N	101	28E	733273	24835	137	12	34	31	-13	56	00	03		
22	06	18	52.342	2750	77	59.80N	103	52.48E	78	24N	102	07E	732563	24836	137	49	34	36	-13	56	00	03		
23	06	18	55.092	2750	77	51.55N	104	27.89E	78	16N	102	45E	731856	24838	138	24	34	41	-13	56	00	04		
24	06	18	57.842	2750	77	43.21N	105	02.49E	78	07N	103	22E	731150	24839	138	60	34	46	-13	56	00	04		
25	06	19	00.592	2750	77	34.80N	105	36.31E	77	59N	103	58E	730448	24841	139	34	34	51	-13	56	00	04		
26	06	19	03.336	2744	77	26.34N	106	09.31E	77	51N	104	33E	729749	24843	140	08	34	56	-13	56	00	03		
27	06	19	06.082	2744	77	17.81N	106	41.59E	77	42N	105	08E	729052	24844	140	40	35	01	-13	57	00	03		
28	06	19	08.816	2734	77	09.24N	107	13.02E	77	34N	105	41E	728361	24846	141	12	35	06	-13	57	00	03		
29	06	19	11.551	2734	77	00.61N	107	43.76E	77	26N	106	14E	727672	24847	141	44	35	11	-13	57	00	02		
30	06	19	14.275	2724	76	51.95N	108	13.71E	77	17N	106	46E	726988	24849	142	14	35	16	-13	58	00	02		
31	06	19	17.002	2724	76	43.22N	108	43.03E	77	09N	107	17E	726306	24850	142	44	35	21	-13	58	00	01		
32	06	19	19.723	2719	76	34.45N	109	11.65E	76	60N	107	48E	725627	24852	143	13	35	26	-13	59	00	01		
33	06	19	22.436	2714	76	25.65N	109	39.57E	76	51N	108	18E	724954	24853	143	42	35	30	-13	59	00	00		
34	06	19	25.152	2714	76	16.79N	110	06.93E	76	42N	108	47E	724281	24855	144	10	35	35	-14	00	-00	01		
35	06	19	27.871	2719	76	07.86N	110	33.72E	76	34N	109	15E	723612	24856	144	37	35	40	-14	00	-00	02		
36	06	19	30.576	2704	75	58.94N	110	59.81E	76	25N	109	43E	722947	24858	145	04	35	45	-14	01	-00	02		
37	06	19	33.281	2704	75	49.96N	111	25.35E	76	16N	110	10E	722285	24859	145	30	35	49	-14	02	-00	03		
38	06	19	35.986	2704	75	40.93N	111	50.36E	76	07N	110	37E	721625	24861	145	55	35	54	-14	02	-00	04		
39	06	22	13.215	7229	66	07.45N	126	20.73E	66	36N	125	55E	687831	24935	160	56	39	47	-13	55	-00	45		
40	06	22	16.885	3669	65	53.37N	126	32.61E	66	22N	126	07E	687156	24936	161	08	39	51	-13	57	-00	46		
41	06	22	19.875	2989	65	41.89N	126	42.13E	66	10N	126	17E	686611	24937	161	18	39	55	-13	59	-00	47		
42	06	22	22.652	2774	65	31.22N	126	50.83E	65	60N	126	26E	686108	24938	161	27	39	58	-14	00	-00	46		
43	06	22	25.322	2669	65	20.94N	126	59.07E	65	49N	126	35E	685627	24939	161	36	40	01	-14	02	-00	45		
44	06	22	27.936	2614	65	10.88N	127	07.03E	65	39N	126	43E	685160	24940	161	44	40	04	-14	04	-00	44		
45	06	22	30.521	2584	65	00.92N	127	14.80E	65	29N	126	51E	684699	24941	161	53	40	07	-14	06	-00	43		
46	06	22	33.096	2574	64	50.99N	127	22.43E	65	19N	126	59E	684244	24942	162	01	40	10	-14	07	-00	40		
47	06	22	35.656	2559	64	41.10N	127	29.92E	65	10N	127	07E	683794	24943	162	09	40	13	-14	08	-00	38		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

36D 15 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	06	22	38.211	2554	64	31.23N	127	37.29E	64	60N	127	14E	683348	24944	162	16	40	16	-14	09	-00	36		
49	06	22	40.752	2539	64	21.41N	127	44.54E	64	50N	127	22E	682907	24945	162	24	40	19	-14	10	-00	33		
50	06	22	43.281	2529	64	11.62N	127	51.65E	64	40N	127	29E	682471	24946	162	32	40	22	-14	11	-00	31		
51	06	22	45.812	2529	64	01.82N	127	58.68E	64	30N	127	37E	682037	24947	162	39	40	24	-14	12	-00	28		
52	06	22	48.336	2524	63	52.04N	128	05.60E	64	21N	127	44E	681608	24948	162	46	40	27	-14	12	-00	26		
53	06	22	50.852	2514	63	42.28N	128	12.42E	64	11N	127	51E	681182	24949	162	54	40	30	-14	12	-00	23		
54	06	22	53.365	2514	63	32.53N	128	19.14E	64	01N	127	58E	680759	24950	163	01	40	33	-14	13	-00	20		
55	06	22	55.875	2509	63	22.78N	128	25.77E	63	51N	128	05E	680339	24950	163	08	40	35	-14	13	-00	17		
56	06	22	58.385	2509	63	13.03N	128	32.32E	63	42N	128	11E	679923	24951	163	15	40	38	-14	13	-00	14		
57	06	23	00.893	2504	63	03.27N	128	38.78E	63	32N	128	18E	679510	24952	163	22	40	40	-14	13	-00	11		
58	06	23	03.385	2494	62	53.58N	128	45.13E	63	22N	128	25E	679101	24953	163	29	40	43	-14	13	-00	08		
59	06	23	05.885	2500	62	43.84N	128	51.42E	63	12N	128	31E	678694	24954	163	35	40	46	-14	13	-00	05		
60	06	23	08.381	2494	62	34.12N	128	57.62E	63	03N	128	38E	678291	24955	163	42	40	48	-14	12	-00	26		
61	06	23	10.871	2489	62	24.41N	129	03.74E	62	53N	128	44E	677891	24956	163	48	40	51	-14	12	-00	23		
62	06	23	13.355	2484	62	14.71N	129	09.77E	62	43N	128	50E	677495	24956	163	55	40	53	-14	12	-00	20		
63	06	23	15.846	2489	62	04.99N	129	15.74E	62	33N	128	56E	677101	24957	164	01	40	55	-14	12	-00	17		
64	06	23	18.326	2479	61	55.31N	129	21.62E	62	24N	129	03E	676711	24958	164	08	40	58	-14	11	-00	15		
65	06	23	20.807	2479	61	45.61N	129	27.43E	62	14N	129	09E	676324	24959	164	14	41	00	-14	11	-00	12		
66	06	23	23.285	2479	61	35.92N	129	33.17E	62	04N	129	15E	675939	24960	164	20	41	03	-14	11	-00	09		
67	06	23	25.762	2474	61	26.23N	129	38.85E	61	55N	129	20E	675558	24960	164	26	41	05	-14	11	-00	06		
68	06	23	28.236	2474	61	16.54N	129	44.45E	61	45N	129	26E	675180	24961	164	32	41	07	-14	11	-00	04		
69	06	23	30.705	2469	61	06.88N	129	49.97E	61	35N	129	32E	674805	24962	164	38	41	10	-14	11	-00	01		
70	06	23	33.172	2464	60	57.21N	129	55.43E	61	26N	129	38E	674433	24963	164	44	41	12	-14	11	00	01		
71	06	23	35.631	2459	60	47.57N	130	00.81E	61	16N	129	43E	674066	24963	164	49	41	14	-14	12	00	03		
72	06	25	16.525	0894	54	08.43N	132	59.33E	54	37N	132	47E	661408	24988	168	03	42	23	-14	10	-01	07		
73	06	25	20.086	3559	53	54.24N	133	04.41E	54	23N	132	53E	661051	24989	168	08	42	25	-14	09	-01	07		
74	06	25	22.936	2849	53	42.88N	133	08.43E	54	11N	132	57E	660769	24990	168	13	42	26	-14	08	-01	07		
75	06	25	25.562	2625	53	32.40N	133	12.10E	54	01N	133	00E	660513	24990	168	17	42	27	-14	07	-01	06		
76	06	25	28.076	2514	53	22.37N	133	15.57E	53	51N	133	04E	660272	24991	168	21	42	29	-14	06	-01	06		
77	06	25	30.541	2464	53	12.54N	133	18.95E	53	41N	133	07E	660038	24991	168	24	42	30	-14	05	-01	06		
78	06	25	32.973	2429	53	02.83N	133	22.25E	53	31N	133	11E	659810	24991	168	28	42	31	-14	04	-01	06		
79	06	25	35.375	2404	52	53.24N	133	25.48E	53	22N	133	14E	659588	24992	168	31	42	31	-14	04	-01	06		
80	06	25	37.766	2389	52	43.70N	133	28.68E	53	12N	133	17E	659371	24992	168	35	42	32	-14	03	-01	06		
81	06	25	40.146	2379	52	34.19N	133	31.82E	53	02N	133	21E	659156	24993	168	38	42	33	-14	02	-01	06		
82	06	25	42.521	2375	52	24.70N	133	34.94E	52	53N	133	24E	658945	24993	168	42	42	34	-14	02	-01	07		
83	06	25	44.893	2369	52	15.22N	133	38.02E	52	43N	133	27E	658738	24993	168	45	42	35	-14	02	-01	07		
84	06	25	47.252	2359	52	05.79N	133	41.07E	52	34N	133	30E	658535	24994	168	48	42	36	-14	01	-01	07		
85	06	25	49.615	2364	51	56.34N	133	44.09E	52	25N	133	33E	658333	24994	168	52	42	37	-14	01	-01	07		
86	06	25	51.982	2364	51	46.88N	133	47.09E	52	15N	133	36E	658135	24994	168	55	42	37	-14	00	-01	07		
87	06	25	54.336	2354	51	37.46N	133	50.05E	52	06N	133	39E	657940	24995	168	58	42	38	-14	00	-01	08		
88	06	25	56.691	2354	51	28.04N	133	52.99E	51	56N	133	42E	657748	24995	169	02	42	39	-14	00	-01	08		
89	06	25	59.051	2359	51	18.60N	133	55.91E	51	47N	133	45E	657558	24995	169	05	42	39	-13	59	-01	08		
90	06	26	01.412	2359	51	09.14N	133	58.81E	51	37N	133	48E	657371	24996	169	08	42	40	-13	59	-01	08		
91	06	26	03.766	2354	50	59.72N	134	01.67E	51	28N	133	51E	657188	24996	169	11	42	41	-13	59	-01	08		
92	06	26	06.111	2344	50	50.33N	134	04.50E	51	19N	133	54E	657008	24996	169	14	42	41	-13	59	-01	08		
93	06	26	08.455	2344	50	40.94N	134	07.31E	51	09N	133	57E	656831	24997	169	17	42	42	-13	59	-01	08		
94	06	26	10.801	2344	50	31.54N	134	10.10E	50	60N	133	60E	656657	24997	169	20	42	42	-13	59	-01	07		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
36D	15 06 63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	06	26	13.152	2349	50	22.12N	134	12.87E	50	50N	134	03E	656486	24997	169	23	42	43	-13	58	-01	06		
96	06	26	15.502	2349	50	12.70N	134	15.61E	50	41N	134	06E	656317	24998	169	26	42	43	-13	58	-01	06		
97	06	26	17.846	2344	50	03.31N	134	18.33E	50	32N	134	08E	656152	24998	169	29	42	44	-13	58	-01	05		
98	06	26	20.195	2349	49	53.88N	134	21.04E	50	22N	134	11E	655988	24998	169	32	42	44	-13	58	-01	03		
99	06	26	22.531	2334	49	44.52N	134	23.70E	50	13N	134	14E	655830	24998	169	35	42	45	-13	58	-01	02		
100	06	26	24.875	2344	49	35.11N	134	26.36E	50	03N	134	17E	655672	24999	169	38	42	45	-13	58	-01	01		
101	06	26	27.223	2344	49	25.70N	134	29.00E	49	54N	134	19E	655518	24999	169	41	42	46	-13	58	-00	59		
102	06	26	29.566	2344	49	16.29N	134	31.61E	49	45N	134	22E	655368	24999	169	44	42	46	-13	58	-00	58		
103	06	26	31.912	2344	49	06.88N	134	34.21E	49	35N	134	25E	655219	24999	169	47	42	46	-13	58	-00	56		
104	06	26	34.252	2339	48	57.48N	134	36.78E	49	26N	134	27E	655074	25000	169	50	42	47	-13	58	-00	54		
105	06	26	36.596	2344	48	48.07N	134	39.33E	49	16N	134	30E	654931	25000	169	52	42	47	-13	58	-00	52		
106	06	26	38.945	2349	48	38.64N	134	41.87E	49	07N	134	33E	654791	25000	169	55	42	47	-13	58	-00	50		
107	06	26	41.285	2339	48	29.24N	134	44.38E	48	57N	134	35E	654655	25000	169	58	42	47	-13	58	-00	48		
108	06	26	43.625	2339	48	19.84N	134	46.87E	48	48N	134	38E	654521	25000	170	01	42	48	-13	58	-00	46		
109	06	26	45.965	2339	48	10.44N	134	49.35E	48	39N	134	40E	654391	25001	170	03	42	48	-13	58	-00	43		
110	06	26	48.322	2354	48	00.96N	134	51.82E	48	29N	134	43E	654263	25001	170	06	42	48	-13	58	-00	41		
111	06	26	50.676	2354	47	51.50N	134	54.27E	48	20N	134	45E	654137	25001	170	09	42	48	-13	59	-00	38		
112	06	26	53.025	2349	47	42.06N	134	56.70E	48	10N	134	48E	654016	25001	170	12	42	48	-13	59	-00	36		
113	06	26	55.375	2349	47	32.61N	134	59.11E	48	01N	134	50E	653896	25001	170	14	42	48	-13	59	-00	33		
114	06	26	57.736	2359	47	23.11N	135	01.51E	47	51N	134	53E	653779	25001	170	17	42	48	-13	59	-00	30		
115	06	27	00.096	2359	47	13.62N	135	03.90E	47	42N	134	55E	653665	25002	170	19	42	48	-14	00	-00	27		
116	06	27	02.451	2354	47	04.15N	135	06.26E	47	32N	134	57E	653554	25002	170	22	42	48	-14	00	-00	24		
117	06	27	04.807	2354	46	54.67N	135	08.60E	47	23N	134	60E	653447	25002	170	25	42	48	-14	01	-00	21		
118	06	27	07.162	2354	46	45.19N	135	10.93E	47	13N	135	02E	653342	25002	170	27	42	48	-14	01	-00	18		
119	06	27	09.516	2354	46	35.72N	135	13.24E	47	04N	135	05E	653240	25002	170	30	42	48	-14	01	-00	15		
120	06	27	11.871	2354	46	26.24N	135	15.54E	46	54N	135	07E	653141	25002	170	32	42	48	-14	02	-00	13		
121	06	27	14.223	2349	46	16.77N	135	17.81E	46	45N	135	09E	653046	25002	170	35	42	48	-14	02	-00	11		
122	06	27	16.576	2354	46	07.29N	135	20.07E	46	35N	135	12E	652953	25002	170	37	42	48	-14	03	-00	09		
123	06	27	18.936	2359	45	57.79N	135	22.32E	46	26N	135	14E	652864	25003	170	40	42	48	-14	03	-00	07		
124	06	27	21.295	2359	45	48.29N	135	24.55E	46	16N	135	16E	652777	25003	170	42	42	48	-14	04	-00	06		
125	06	27	23.646	2349	45	38.81N	135	26.76E	46	07N	135	18E	652693	25003	170	45	42	47	-14	05	-00	05		
126	06	27	26.006	2359	45	29.31N	135	28.96E	45	57N	135	21E	652613	25003	170	47	42	47	-14	05	-00	05		
127	06	27	28.361	2354	45	19.81N	135	31.14E	45	48N	135	23E	652535	25003	170	49	42	47	-14	06	-00	05		
128	06	27	30.715	2354	45	10.33N	135	33.31E	45	39N	135	25E	652460	25003	170	52	42	47	-14	06	-00	05		
129	06	27	33.066	2349	45	00.85N	135	35.46E	45	29N	135	27E	652390	25003	170	54	42	46	-14	07	-00	05		
130	06	27	35.422	2354	44	51.35N	135	37.59E	45	20N	135	29E	652321	25003	170	56	42	46	-14	08	-00	05		
131	06	27	37.771	2349	44	41.88N	135	39.71E	45	10N	135	32E	652256	25003	170	59	42	45	-14	08	-00	06		
132	06	27	40.125	2354	44	32.39N	135	41.81E	45	01N	135	34E	652193	25003	171	01	42	45	-14	09	-00	07		
133	06	27	42.482	2354	44	22.88N	135	43.91E	44	51N	135	36E	652135	25003	171	03	42	45	-14	09	-00	07		
134	06	27	44.842	2359	44	13.36N	135	45.99E	44	42N	135	38E	652078	25003	171	06	42	44	-14	10	-00	08		
135	06	27	47.195	2354	44	03.87N	135	48.05E	44	32N	135	40E	652025	25003	171	08	42	44	-14	10	-00	09		
136	06	27	49.551	2354	43	54.36N	135	50.10E	44	23N	135	42E	651974	25003	171	10	42	43	-14	11	-00	10		
137	06	27	51.906	2354	43	44.86N	135	52.14E	44	13N	135	44E	651928	25003	171	12	42	43	-14	12	-00	10		
138	06	27	54.262	2354	43	35.35N	135	54.16E	44	04N	135	46E	651884	25003	171	15	42	42	-14	12	-00	11		
139	06	27	56.611	2349	43	25.86N	135	56.16E	43	54N	135	48E	651843	25003	171	17	42	42	-14	13	-00	12		
140	06	27	58.965	2354	43	16.36N	135	58.15E	43	45N	135	50E	651805	25003	171	19	42	41	-14	13	-00	13		
141	06	28	01.322	2354	43	06.84N	136	00.14E	43	35N	135	53E	651770	25003	171	21	42	40	-14	13	-00	14		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
36D	15 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
142	06 28 03.676	2354	42 57.34N	136 02.10E	43 26N	135 55E	651739	25003	171 23	42 40	-14 12	-00 14	
143	06 28 06.025	2349	42 47.85N	136 04.05E	43 16N	135 57E	651711	25003	171 25	42 39	-14 11	-00 15	
144	06 28 08.385	2359	42 38.32N	136 06.00E	43 07N	135 58E	651686	25003	171 28	42 38	-14 11	-00 16	
145	06 28 10.742	2354	42 28.80N	136 07.93E	42 57N	136 00E	651663	25003	171 30	42 38	-14 10	-00 16	
146	06 28 13.096	2354	42 19.29N	136 09.84E	42 47N	136 02E	651644	25003	171 32	42 37	-14 11	-00 16	
147	06 28 15.445	2349	42 09.80N	136 11.74E	42 38N	136 04E	651628	25003	171 34	42 36	-14 11	-00 17	
148	06 28 17.801	2354	42 00.28N	136 13.63E	42 28N	136 06E	651615	25003	171 36	42 35	-14 13	-00 17	
149	06 28 20.156	2354	41 50.76N	136 15.51E	42 19N	136 08E	651606	25002	171 38	42 35	-14 15	-00 17	
150	06 28 22.506	2349	41 41.26N	136 17.37E	42 09N	136 10E	651598	25002	171 40	42 34	-14 17	-00 17	
151	06 28 24.855	2349	41 31.76N	136 19.23E	41 60N	136 12E	651595	25002	171 42	42 33	-14 20	-00 17	
152	06 28 27.215	2359	41 22.22N	136 21.07E	41 50N	136 14E	651595	25002	171 44	42 32	-14 21	-00 17	
153	06 28 29.572	2354	41 12.69N	136 22.90E	41 41N	136 16E	651598	25002	171 46	42 31	-14 22	-00 17	
154	06 28 31.926	2354	41 03.17N	136 24.72E	41 31N	136 18E	651604	25002	171 48	42 30	-14 22	-00 16	
155	06 28 34.275	2349	40 53.67N	136 26.53E	41 22N	136 19E	651613	25002	171 50	42 29	-14 22	-00 15	
156	06 28 36.625	2349	40 44.17N	136 28.32E	41 12N	136 21E	651625	25002	171 52	42 28	-14 22	-00 14	

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
39D	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	10	53	06.551	9924	71	13.37N	052	12.68E	71	41N	051	30E	702124	24904	155	01	38	02	-14	15	01	04		
2	10	53	10.436	3884	70	59.10N	052	33.04E	71	27N	051	52E	701307	24905	155	22	38	08	-14	13	01	07		
3	10	53	13.535	3099	70	47.68N	052	48.91E	71	16N	052	09E	700658	24907	155	38	38	13	-14	11	01	08		
4	10	53	16.346	2809	70	37.31N	053	03.04E	71	05N	052	23E	700073	24908	155	53	38	17	-14	10	01	10		
5	10	53	19.156	2809	70	26.92N	053	16.92E	70	55N	052	38E	699491	24909	156	07	38	21	-14	08	01	12		
6	10	53	21.861	2704	70	16.89N	053	30.04E	70	45N	052	52E	698933	24911	156	21	38	25	-14	07	01	13		
7	10	53	24.531	2669	70	06.98N	053	42.77E	70	35N	053	05E	698386	24912	156	34	38	29	-14	06	01	14		
8	10	53	27.182	2649	69	57.13N	053	55.21E	70	25N	053	18E	697845	24913	156	47	38	33	-14	05	01	15		
9	10	53	29.816	2634	69	47.31N	054	07.36E	70	15N	053	31E	697311	24914	156	60	38	37	-14	05	01	16		
10	10	53	32.445	2629	69	37.50N	054	19.30E	70	06N	053	43E	696780	24915	157	12	38	41	-14	04	01	17		
11	10	53	35.062	2614	69	27.73N	054	30.99E	69	56N	053	56E	696254	24916	157	25	38	44	-14	03	01	17		
12	10	53	37.672	2609	69	17.96N	054	42.46E	69	46N	054	08E	695733	24918	157	36	38	48	-14	02	01	17		
13	10	53	40.281	2609	69	08.18N	054	53.75E	69	36N	054	20E	695213	24919	157	48	38	52	-14	02	01	18		
14	10	53	42.893	2609	68	58.38N	055	04.87E	69	27N	054	31E	694697	24920	157	60	38	55	-14	01	01	18		
15	10	53	45.496	2604	68	48.59N	055	15.79E	69	17N	054	43E	694185	24921	158	11	38	59	-14	01	01	18		
16	10	53	48.092	2594	68	38.82N	055	26.51E	69	07N	054	54E	693676	24922	158	22	39	03	-14	00	01	18		
17	10	53	50.686	2594	68	29.05N	055	37.06E	68	57N	055	05E	693171	24923	158	33	39	06	-14	00	01	18		
18	10	53	53.275	2589	68	19.28N	055	47.43E	68	48N	055	16E	692670	24924	158	44	39	10	-13	59	01	18		
19	10	53	55.861	2584	68	09.50N	055	57.62E	68	38N	055	26E	692171	24925	158	55	39	13	-13	59	01	18		
20	10	53	58.441	2579	67	59.74N	056	07.65E	68	28N	055	37E	691676	24926	159	06	39	17	-13	59	01	18		
21	10	54	01.021	2579	67	49.97N	056	17.53E	68	18N	055	47E	691184	24927	159	16	39	20	-13	59	01	17		
22	10	54	03.602	2579	67	40.18N	056	27.26E	68	08N	055	57E	690695	24928	159	26	39	24	-13	58	01	17		
23	10	54	06.172	2569	67	30.42N	056	36.81E	67	59N	056	07E	690210	24930	159	36	39	27	-13	58	01	17		
24	10	54	08.746	2574	67	20.64N	056	46.24E	67	49N	056	17E	689727	24931	159	46	39	31	-13	58	01	17		
25	10	54	11.316	2569	67	10.86N	056	55.52E	67	39N	056	27E	689247	24932	159	56	39	34	-13	58	01	16		
26	10	54	13.885	2569	67	01.07N	057	04.65E	67	29N	056	36E	688771	24933	160	05	39	37	-13	58	01	16		
27	10	54	16.451	2564	66	51.28N	057	13.66E	67	20N	056	46E	688298	24934	160	15	39	41	-13	58	01	15		
28	10	54	19.016	2564	66	41.49N	057	22.52E	67	10N	056	55E	687828	24935	160	24	39	44	-13	58	01	15		
29	10	54	21.572	2554	66	31.72N	057	31.24E	67	00N	057	04E	687361	24936	160	33	39	47	-13	58	01	14		
30	10	54	24.125	2554	66	21.95N	057	39.82E	66	50N	057	13E	686899	24937	160	42	39	50	-13	58	01	14		
31	10	54	26.676	2549	66	12.19N	057	48.28E	66	41N	057	22E	686439	24938	160	51	39	54	-13	58	01	13		
32	10	54	29.227	2549	66	02.41N	057	56.63E	66	31N	057	31E	685982	24939	161	00	39	57	-13	58	01	12		
33	10	54	31.771	2544	65	52.65N	058	04.84E	66	21N	057	39E	685528	24940	161	09	39	60	-13	58	01	11		
34	10	54	34.312	2539	65	42.89N	058	12.92E	66	11N	057	48E	685078	24940	161	17	40	03	-13	58	01	11		
35	10	54	36.855	2544	65	33.11N	058	20.90E	66	02N	057	56E	684631	24941	161	26	40	06	-13	58	01	10		
36	10	54	39.402	2544	65	23.32N	058	28.79E	65	52N	058	04E	684184	24942	161	34	40	09	-13	58	01	09		
37	10	54	41.936	2534	65	13.56N	058	36.54E	65	42N	058	12E	683744	24943	161	42	40	12	-13	58	01	08		
38	10	54	44.473	2534	65	03.78N	058	44.19E	65	32N	058	20E	683306	24944	161	50	40	15	-13	58	01	08		
39	10	54	47.002	2529	64	54.03N	058	51.72E	65	22N	058	28E	682871	24945	161	58	40	18	-13	58	01	07		
40	10	54	49.531	2529	64	44.27N	058	59.15E	65	13N	058	36E	682440	24946	162	06	40	21	-13	58	01	06		
41	10	54	52.057	2524	64	34.51N	059	06.47E	65	03N	058	43E	682011	24947	162	14	40	24	-13	58	01	05		
42	10	54	54.582	2524	64	24.75N	059	13.70E	64	53N	058	51E	681586	24948	162	22	40	27	-13	59	01	04		
43	10	54	57.105	2524	64	14.98N	059	20.83E	64	43N	058	58E	681163	24949	162	29	40	30	-13	59	01	04		
44	10	55	43.965	6859	61	12.47N	061	18.40E	61	41N	061	00E	673818	24964	164	34	41	19	-13	58	00	36		
45	10	55	47.611	3644	60	58.18N	061	26.50E	61	27N	061	09E	673286	24965	164	43	41	23	-13	58	00	36		
46	10	55	50.535	2924	60	46.72N	061	32.90E	61	15N	061	15E	672865	24966	164	50	41	25	-13	58	00	35		
47	10	55	53.242	2704	60	36.10N	061	38.75E	61	05N	061	21E	672478	24967	164	56	41	28	-13	58	00	35		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
39D	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	10	55	55.842	2599	60	25.89N	061	44.30E	60	54N	061	27E	672110	24967	165	02	41	30	-13	58	00	34		
49	10	55	58.385	2544	60	15.90N	061	49.67E	60	44N	061	33E	671753	24968	165	08	41	32	-13	58	00	34		
50	10	56	00.902	2514	60	06.01N	061	54.93E	60	34N	061	38E	671402	24969	165	14	41	35	-13	58	00	34		
51	10	56	03.396	2494	59	56.21N	062	00.08E	60	25N	061	43E	671057	24970	165	19	41	37	-13	58	00	33		
52	10	56	05.871	2474	59	46.47N	062	05.13E	60	15N	061	49E	670718	24970	165	25	41	39	-13	59	00	33		
53	10	56	08.352	2479	59	36.71N	062	10.14E	60	05N	061	54E	670381	24971	165	30	41	41	-13	59	00	33		
54	10	56	10.822	2469	59	26.99N	062	15.08E	59	55N	061	59E	670048	24972	165	35	41	43	-13	59	00	33		
55	10	56	13.281	2459	59	17.30N	062	19.94E	59	46N	062	04E	669719	24972	165	41	41	45	-13	59	00	34		
56	10	56	15.746	2464	59	07.59N	062	24.76E	59	36N	062	09E	669393	24973	165	46	41	47	-13	59	00	34		
57	10	56	18.201	2454	58	57.91N	062	29.51E	59	26N	062	14E	669070	24974	165	51	41	49	-13	59	00	34		
58	10	56	20.652	2449	58	48.24N	062	34.20E	59	17N	062	19E	668752	24974	165	56	41	51	-13	59	00	34		
59	10	56	23.102	2449	58	38.58N	062	38.84E	59	07N	062	23E	668435	24975	166	01	41	53	-14	00	00	34		
60	10	56	25.545	2444	58	28.93N	062	43.42E	58	57N	062	28E	668122	24975	166	06	41	55	-14	00	00	34		
61	10	56	27.986	2439	58	19.29N	062	47.96E	58	48N	062	33E	667813	24976	166	11	41	57	-14	00	00	35		
62	10	56	30.432	2444	58	09.63N	062	52.45E	58	38N	062	37E	667505	24977	166	16	41	59	-14	00	00	35		
63	10	56	32.865	2434	58	00.01N	062	56.87E	58	28N	062	42E	667202	24977	166	20	42	01	-14	00	00	35		
64	10	56	35.301	2434	57	50.38N	063	01.26E	58	19N	062	47E	666902	24978	166	25	42	03	-14	01	00	36		
65	10	56	37.736	2434	57	40.75N	063	05.60E	58	09N	062	51E	666605	24978	166	30	42	04	-14	01	00	36		
66	10	56	40.166	2429	57	31.14N	063	09.88E	57	60N	062	55E	666310	24979	166	35	42	06	-14	01	00	36		
67	10	56	42.592	2424	57	21.54N	063	14.12E	57	50N	062	60E	666020	24980	166	39	42	08	-14	01	00	36		
68	10	56	45.016	2424	57	11.94N	063	18.31E	57	40N	063	04E	665732	24980	166	44	42	10	-14	01	00	37		
69	10	56	47.432	2414	57	02.37N	063	22.45E	57	31N	063	08E	665448	24981	166	48	42	11	-14	01	00	37		
70	10	56	49.855	2424	56	52.77N	063	26.56E	57	21N	063	13E	665165	24981	166	53	42	13	-14	01	00	37		
71	10	56	52.266	2409	56	43.21N	063	30.61E	57	12N	063	17E	664887	24982	166	57	42	15	-14	01	00	37		
72	10	56	54.676	2409	56	33.66N	063	34.62E	57	02N	063	21E	664612	24982	167	01	42	16	-14	01	00	37		
73	10	56	57.086	2409	56	24.10N	063	38.59E	56	52N	063	25E	664341	24983	167	06	42	18	-14	02	00	37		
74	10	56	59.506	2419	56	14.49N	063	42.53E	56	43N	063	29E	664069	24983	167	10	42	19	-14	02	00	36		
75	10	57	01.912	2404	56	04.94N	063	46.42E	56	33N	063	33E	663803	24984	167	14	42	21	-14	02	00	36		
76	10	57	04.316	2404	55	55.40N	063	50.27E	56	24N	063	37E	663540	24984	167	18	42	22	-14	02	00	36		
77	10	57	06.723	2404	55	45.84N	063	54.08E	56	14N	063	41E	663280	24985	167	23	42	24	-14	02	00	36		
78	10	57	09.125	2404	55	36.30N	063	57.86E	56	05N	063	45E	663022	24985	167	27	42	25	-14	02	00	36		
79	10	57	11.516	2389	55	26.79N	064	01.58E	55	55N	063	49E	662769	24986	167	31	42	27	-14	02	00	36		
80	10	57	13.912	2394	55	17.27N	064	05.27E	55	46N	063	53E	662518	24986	167	35	42	28	-14	02	00	36		
81	10	57	16.307	2394	55	07.74N	064	08.93E	55	36N	063	56E	662270	24987	167	39	42	30	-14	03	00	35		
82	10	57	18.701	2394	54	58.22N	064	12.55E	55	27N	064	00E	662024	24987	167	43	42	31	-14	03	00	35		
83	10	57	21.092	2389	54	48.71N	064	16.14E	55	17N	064	04E	661782	24988	167	47	42	32	-14	03	00	35		
84	10	57	23.492	2399	54	39.15N	064	19.70E	55	07N	064	07E	661541	24988	167	51	42	33	-14	03	00	35		
85	10	57	25.881	2389	54	29.64N	064	23.22E	54	58N	064	11E	661305	24989	167	54	42	35	-14	03	00	35		
86	10	57	28.275	2394	54	20.10N	064	26.71E	54	48N	064	15E	661071	24989	167	58	42	36	-14	03	00	35		
87	10	57	30.662	2384	54	10.60N	064	30.16E	54	39N	064	18E	660841	24990	168	02	42	37	-14	03	00	34		
88	10	57	33.041	2379	54	01.12N	064	33.57E	54	29N	064	22E	660614	24990	168	06	42	38	-14	03	00	34		
89	10	57	35.422	2379	53	51.63N	064	36.96E	54	20N	064	25E	660389	24990	168	09	42	40	-14	03	00	34		
90	10	57	37.801	2379	53	42.14N	064	40.31E	54	10N	064	29E	660169	24991	168	13	42	41	-14	04	00	34		
91	10	57	40.176	2375	53	32.67N	064	43.62E	54	01N	064	32E	659950	24991	168	17	42	42	-14	04	00	33		
92	10	57	42.545	2369	53	23.22N	064	46.90E	53	51N	064	35E	659735	24992	168	20	42	43	-14	04	00	33		
93	10	57	44.916	2369	53	13.76N	064	50.15E	53	42N	064	39E	659523	24992	168	24	42	44	-14	04	00	33		
94	10	57	47.285	2369	53	04.30N	064	53.37E	53	33N	064	42E	659314	24992	168	27	42	45	-14	04	00	33		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
390	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	10	58	44.051	6764	49	17.07N	066	03.01E	49	45N	065	53E	655161	24999	169	44	43	02	-14	05	00	26		
96	10	58	47.621	3569	49	02.74N	066	06.96E	49	31N	065	57E	654955	25000	169	48	43	03	-14	05	00	26		
97	10	58	50.422	2799	48	51.50N	066	10.02E	49	20N	066	01E	654799	25000	169	51	43	03	-14	06	00	27		
98	10	58	53.002	2579	48	41.14N	066	12.82E	49	09N	066	03E	654658	25000	169	55	43	04	-14	06	00	28		
99	10	58	54.275	1274	48	36.02N	066	14.19E	49	04N	066	05E	654590	25000	169	56	43	04	-14	06	00	28		
100	10	58	55.551	1274	48	30.90N	066	15.56E	48	59N	066	06E	654523	25000	169	58	43	04	-14	06	00	29		
101	10	58	57.996	2444	48	21.07N	066	18.17E	48	49N	066	09E	654396	25000	170	00	43	04	-14	06	00	29		
102	10	59	00.406	2409	48	11.39N	066	20.72E	48	40N	066	12E	654274	25001	170	03	43	04	-14	07	00	29		
103	10	59	02.801	2394	48	01.77N	066	23.23E	48	30N	066	14E	654157	25001	170	06	43	05	-14	07	00	30		
104	10	59	05.191	2389	47	52.16N	066	25.72E	48	20N	066	17E	654042	25001	170	09	43	05	-14	07	00	30		
105	10	59	07.576	2384	47	42.57N	066	28.19E	48	11N	066	19E	653931	25001	170	11	43	05	-14	07	00	30		
106	10	59	09.945	2369	47	33.05N	066	30.62E	48	01N	066	22E	653823	25001	170	14	43	05	-14	07	00	31		
107	10	59	12.322	2375	47	23.49N	066	33.04E	47	52N	066	24E	653719	25001	170	17	43	05	-14	07	00	31		
108	10	59	14.695	2375	47	13.94N	066	35.44E	47	42N	066	27E	653617	25001	170	19	43	05	-14	08	00	31		
109	10	59	17.062	2364	47	04.42N	066	37.81E	47	33N	066	29E	653518	25001	170	22	43	05	-14	08	00	32		
110	10	59	19.426	2364	46	54.91N	066	40.16E	47	23N	066	31E	653423	25002	170	25	43	05	-14	08	00	32		
111	10	59	21.791	2364	46	45.39N	066	42.50E	47	14N	066	34E	653331	25002	170	27	43	05	-14	08	00	32		
112	10	59	24.162	2369	46	35.85N	066	44.83E	47	04N	066	36E	653242	25002	170	30	43	05	-14	09	00	32		
113	10	59	26.525	2364	46	26.34N	066	47.13E	46	55N	066	39E	653156	25002	170	32	43	05	-14	09	00	33		
114	10	59	28.881	2354	46	16.85N	066	49.41E	46	45N	066	41E	653073	25002	170	35	43	05	-14	09	00	33		
115	10	59	31.242	2359	46	07.34N	066	51.68E	46	36N	066	43E	652993	25002	170	37	43	05	-14	09	00	33		
116	10	59	33.605	2364	45	57.83N	066	53.93E	46	26N	066	46E	652916	25002	170	40	43	05	-14	09	00	33		
117	10	59	35.965	2359	45	48.32N	066	56.16E	46	17N	066	48E	652842	25002	170	42	43	05	-14	09	00	34		
118	10	59	38.326	2359	45	38.81N	066	58.38E	46	07N	066	50E	652770	25002	170	45	43	05	-14	09	00	34		
119	10	59	40.686	2359	45	29.30N	067	00.58E	45	57N	066	52E	652703	25002	170	47	43	05	-14	10	00	34		
120	10	59	43.041	2354	45	19.81N	067	02.76E	45	48N	066	55E	652638	25002	170	49	43	05	-14	10	00	34		
121	10	59	45.396	2354	45	10.32N	067	04.93E	45	39N	066	57E	652576	25002	170	52	43	04	-14	10	00	35		
122	10	59	47.752	2354	45	00.82N	067	07.08E	45	29N	066	59E	652517	25002	170	54	43	04	-14	10	00	35		
123	10	59	50.105	2354	44	51.33N	067	09.22E	45	20N	067	01E	652462	25002	170	56	43	04	-14	10	00	35		
124	10	59	52.465	2359	44	41.82N	067	11.34E	45	10N	067	03E	652409	25002	170	59	43	03	-14	11	00	35		
125	10	59	54.822	2354	44	32.31N	067	13.45E	45	01N	067	05E	652359	25002	171	01	43	03	-14	11	00	35		
126	10	59	57.182	2359	44	22.80N	067	15.54E	44	51N	067	08E	652314	25002	171	03	43	03	-14	11	00	35		
127	10	59	59.535	2354	44	13.31N	067	17.62E	44	41N	067	10E	652269	25002	171	06	43	02	-14	11	00	35		
128	11	00	01.893	2354	44	03.79N	067	19.68E	44	32N	067	12E	652229	25002	171	08	43	02	-14	11	00	35		
129	11	00	04.246	2354	43	54.30N	067	21.73E	44	22N	067	14E	652192	25002	171	10	43	01	-14	12	00	35		
130	11	00	06.605	2359	43	44.78N	067	23.77E	44	13N	067	16E	652158	25002	171	12	43	01	-14	12	00	35		
131	11	00	08.955	2349	43	35.29N	067	25.79E	44	03N	067	18E	652127	25002	171	15	43	01	-14	12	00	35		
132	11	00	11.312	2354	43	25.78N	067	27.80E	43	54N	067	20E	652099	25002	171	17	43	00	-14	12	00	35		
133	11	00	13.672	2359	43	16.25N	067	29.79E	43	44N	067	22E	652074	25002	171	19	42	59	-14	12	00	35		
134	11	00	16.025	2354	43	06.75N	067	31.77E	43	35N	067	24E	652052	25002	171	21	42	59	-14	12	00	35		
135	11	00	18.385	2359	42	57.22N	067	33.74E	43	25N	067	26E	652033	25002	171	23	42	58	-14	13	00	35		
136	11	00	20.742	2354	42	47.70N	067	35.70E	43	16N	067	28E	652017	25002	171	25	42	58	-14	13	00	35		
137	11	00	23.102	2359	42	38.17N	067	37.65E	43	06N	067	30E	652005	25002	171	28	42	57	-14	13	00	35		
138	11	00	25.455	2354	42	28.67N	067	39.57E	42	57N	067	32E	651996	25002	171	30	42	56	-14	13	00	35		
139	11	00	27.812	2354	42	19.14N	067	41.49E	42	47N	067	34E	651990	25002	171	32	42	56	-14	13	00	35		
140	11	00	30.166	2354	42	09.63N	067	43.39E	42	38N	067	36E	651986	25002	171	34	42	55	-14	13	00	35		
141	11	00	32.521	2354	42	00.12N	067	45.28E	42	28N	067	38E	651985	25001	171	36	42	54	-14	13	00	35		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
40A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	12	06	53.262	0739	38	11.66N	115	07.08W	37	27N	115	18W	1039194	24123	007	33	99	00	N	D	N	D		
2	12	06	58.695	5434	38	32.91N	115	03.49W	37	48N	115	14W	1037037	24128	007	37	99	00	N	D	N	D		
3	12	07	03.242	4544	38	50.68N	115	00.44W	38	06N	115	11W	1035231	24132	007	40	99	00	N	D	N	D		
4	12	07	07.562	4319	39	07.57N	114	57.52W	38	23N	115	08W	1033518	24136	007	43	99	00	N	D	N	D		
5	12	07	11.791	4229	39	24.10N	114	54.63W	38	39N	115	05W	1031840	24140	007	47	99	00	N	D	N	D		
6	12	07	15.996	4204	39	40.54N	114	51.72W	38	56N	115	03W	1030173	24144	007	50	99	00	N	D	N	D		
7	12	07	20.156	4159	39	56.80N	114	48.81W	39	12N	114	60W	1028524	24148	007	53	99	00	N	D	N	D		
8	12	07	24.285	4129	40	12.94N	114	45.89W	39	28N	114	57W	1026890	24152	007	56	99	00	N	D	N	D		
9	12	07	28.381	4094	40	28.95N	114	42.96W	39	45N	114	54W	1025268	24155	007	60	99	00	N	D	N	D		
10	12	07	32.477	4094	40	44.96N	114	40.00W	40	01N	114	51W	1023646	24159	008	03	99	00	N	D	N	D		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
44A	15	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	18	13	53.701	1224	53	54.24N	157	24.59E	53	14N	157	08E	938260	24357	011	48	07	57	-15	33	00	34*		
2	18	13	58.426	4724	54	12.59N	157	31.14E	53	32N	157	14E	936471	24361	011	56	08	10	-15	29	00	31*		
3	18	14	02.572	4144	54	28.69N	157	36.99E	53	49N	157	20E	934902	24365	012	02	08	21	-15	27	00	30*		
4	18	14	06.506	3934	54	43.96N	157	42.62E	54	04N	157	25E	933416	24368	012	08	08	32	-15	24	00	28*		
5	18	14	10.406	3899	54	59.10N	157	48.29E	54	19N	157	31E	931945	24372	012	15	08	42	-15	22	00	27*		
6	18	14	14.246	3839	55	14.00N	157	53.96E	54	34N	157	36E	930497	24375	012	21	08	53	-15	20	00	26*		
7	18	14	18.062	3814	55	28.80N	157	59.67E	54	49N	157	42E	929061	24379	012	27	09	03	-15	18	00	24*		
8	18	14	21.855	3794	55	43.51N	158	05.43E	55	04N	157	47E	927634	24382	012	34	09	13	-15	17	00	23*		
9	18	14	25.631	3774	55	58.14N	158	11.25E	55	19N	157	53E	926216	24385	012	40	09	24	-15	15	00	22*		
10	18	14	29.396	3764	56	12.73N	158	17.14E	55	33N	157	58E	924803	24389	012	46	09	34	-15	14	00	21*		
11	18	14	33.152	3754	56	27.28N	158	23.11E	55	48N	158	04E	923395	24392	012	53	09	44	-15	14	00	21*		
12	18	14	36.893	3739	56	41.77N	158	29.14E	56	02N	158	10E	921995	24395	012	60	09	54	-15	13	00	20*		
13	18	14	40.631	3739	56	56.24N	158	35.25E	56	17N	158	16E	920597	24398	013	06	10	04	-15	13	00	20*		
14	18	14	44.371	3739	57	10.71N	158	41.46E	56	32N	158	22E	919201	24402	013	13	10	14	-15	12	00	19*		
15	18	14	48.105	3734	57	25.15N	158	47.76E	56	46N	158	28E	917807	24405	013	20	10	25	-15	12	00	19*		
16	18	14	51.836	3729	57	39.58N	158	54.14E	57	01N	158	34E	916418	24408	013	27	10	35	-15	12	00	19*		
17	18	14	55.545	3709	57	53.91N	159	00.59E	57	15N	158	40E	915037	24411	013	34	10	45	-15	12	00	19*		
18	18	14	59.242	3694	58	08.20N	159	07.11E	57	29N	158	47E	913662	24415	013	41	10	55	-15	12	00	19*		
19	18	15	02.926	3684	58	22.42N	159	13.71E	57	44N	158	53E	912295	24418	013	48	11	05	-15	12	00	19*		
20	18	15	06.602	3674	58	36.61N	159	20.40E	57	58N	158	59E	910932	24421	013	56	11	15	-15	13	00	18*		
21	18	15	10.275	3674	58	50.78N	159	27.19E	58	12N	159	06E	909572	24424	014	03	11	24	-15	13	00	18*		
22	18	15	13.941	3664	59	04.92N	159	34.07E	58	26N	159	13E	908215	24427	014	10	11	34	-15	14	00	18*		
23	18	15	17.596	3654	59	19.01N	159	41.04E	58	41N	159	19E	906866	24431	014	18	11	44	-15	14	00	18*		
24	18	15	21.252	3654	59	33.10N	159	48.12E	58	55N	159	26E	905516	24434	014	26	11	54	-15	15	00	18*		
25	18	15	24.902	3649	59	47.16N	159	55.31E	59	09N	159	33E	904172	24437	014	33	12	04	-15	16	00	18*		
26	18	15	28.541	3639	60	01.16N	160	02.58E	59	23N	159	40E	902832	24440	014	41	12	14	-15	16	00	18*		
27	18	15	32.176	3634	60	15.15N	160	09.97E	59	37N	159	47E	901496	24443	014	49	12	23	-15	17	00	19*		
28	18	15	35.807	3629	60	29.11N	160	17.46E	59	51N	159	54E	900163	24446	014	57	12	33	-15	18	00	19*		
29	18	15	39.422	3614	60	43.00N	160	25.05E	60	05N	160	02E	898838	24449	015	06	12	43	-15	19	00	19*		
30	18	15	43.025	3604	60	56.84N	160	32.73E	60	19N	160	09E	897518	24453	015	14	12	53	-15	19	00	19*		
31	18	15	46.621	3594	61	10.64N	160	40.52E	60	33N	160	16E	896203	24456	015	22	13	02	-15	20	00	19*		
32	18	17	02.162	5539	65	58.31N	163	59.53E	65	22N	163	27E	869005	24520	018	55	16	23	-14	38	01	25		
33	18	17	06.602	4439	66	15.04N	164	13.77E	65	39N	163	40E	867433	24523	019	10	16	35	-14	36	01	20		
34	18	17	10.426	3824	66	29.44N	164	26.32E	65	54N	163	52E	866081	24526	019	23	16	45	-14	34	01	15		
35	18	17	14.057	3629	66	43.09N	164	38.48E	66	07N	164	04E	864800	24529	019	36	16	54	-14	33	01	11		
36	18	17	17.602	3544	66	56.40N	164	50.58E	66	21N	164	15E	863551	24532	019	49	17	04	-14	31	01	07		
37	18	17	21.105	3504	67	09.54N	165	02.78E	66	34N	164	27E	862317	24535	020	02	17	13	-14	29	01	03		
38	18	17	24.582	3474	67	22.56N	165	15.13E	66	47N	164	39E	861097	24538	020	15	17	22	-14	27	00	59		
39	18	17	28.031	3449	67	35.46N	165	27.61E	67	00N	164	51E	859888	24541	020	28	17	31	-14	25	00	55		
40	18	17	31.477	3444	67	48.33N	165	40.33E	67	13N	165	03E	858682	24544	020	41	17	40	-14	24	00	51		
41	18	17	34.912	3434	68	01.14N	165	53.27E	67	26N	165	15E	857481	24547	020	55	17	49	-14	22	00	48		
42	18	17	38.336	3424	68	13.90N	166	06.41E	67	39N	165	28E	856287	24549	021	09	17	58	-14	20	00	44		
43	18	17	41.752	3414	68	26.60N	166	19.79E	67	52N	165	40E	855097	24552	021	23	18	07	-14	18	00	40		
44	18	17	45.166	3414	68	39.28N	166	33.44E	68	05N	165	53E	853910	24555	021	37	18	15	-14	17	00	38		
45	18	17	48.572	3404	68	51.91N	166	47.32E	68	17N	166	06E	852726	24558	021	52	18	24	-14	15	00	35		
46	18	17	51.961	3389	69	04.45N	167	01.42E	68	30N	166	20E	851552	24561	022	06	18	33	-14	13	00	32		
47	18	17	55.352	3389	69	16.98N	167	15.81E	68	43N	166	33E	850379	24563	022	21	18	42	-14	11	00	29		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
44A	15 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr. min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
48	18 17 58.736	3384	69 29.47N	167 30.48E	68 55N	166 47E	849210	24566	022 37	18 51	-14 10	00 26	
49	18 18 02.105	3369	69 41.88N	167 45.38E	69 08N	167 01E	848047	24569	022 52	18 59	-14 08	00 24	
50	18 18 05.477	3369	69 54.27N	168 00.61E	69 20N	167 16E	846886	24571	023 08	19 08	-14 06	00 21	
51	18 18 08.836	3359	70 06.59N	168 16.10E	69 33N	167 31E	845732	24574	023 24	19 17	-14 04	00 17	
52	18 18 12.186	3349	70 18.86N	168 31.87E	69 45N	167 45E	844583	24577	023 41	19 25	-14 02	00 14	
53	18 18 15.531	3344	70 31.08N	168 47.96E	69 57N	168 01E	843436	24580	023 57	19 34	-14 01	00 11	
54	18 18 18.881	3349	70 43.30N	169 04.41E	70 10N	168 16E	842292	24582	024 15	19 43	-13 59	00 08	
55	18 18 22.223	3339	70 55.46N	169 21.18E	70 22N	168 32E	841150	24585	024 32	19 51	-13 57	00 05	
56	18 18 25.562	3339	71 07.58N	169 38.30E	70 34N	168 48E	840012	24588	024 50	19 60	-13 55	00 02	

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
46A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	21	14	11.557	5994	49	17.02N	110	19.33E	48	36N	110	05E	962134	24301	010	12	04	33	-13	54	-00	35*		
2	21	14	16.396	4839	49	35.90N	110	24.56E	48	55N	110	10E	960274	24305	010	18	04	46	-13	54	-00	35*		
3	21	14	20.562	4164	49	52.14N	110	29.14E	49	11N	110	15E	958673	24309	010	23	04	58	-13	54	-00	36*		
4	21	14	24.535	3974	50	07.63N	110	33.56E	49	26N	110	19E	957147	24312	010	28	05	09	-13	54	-00	36*		
5	21	14	28.436	3899	50	22.84N	110	37.96E	49	42N	110	23E	955652	24316	010	33	05	19	-13	54	-00	37*		
6	21	14	32.307	3869	50	37.93N	110	42.39E	49	57N	110	28E	954170	24319	010	38	05	30	-13	54	-00	37*		
7	21	14	36.146	3839	50	52.89N	110	46.84E	50	12N	110	32E	952700	24323	010	43	05	40	-13	54	-00	37*		
8	21	14	39.973	3824	51	07.80N	110	51.33E	50	27N	110	36E	951238	24326	010	48	05	51	-13	54	-00	38*		
9	21	14	43.781	3809	51	22.64N	110	55.85E	50	42N	110	41E	949783	24329	010	53	06	01	-13	53	-00	38*		
10	21	14	47.576	3794	51	37.42N	111	00.43E	50	57N	110	45E	948335	24333	010	58	06	12	-13	53	-00	38*		
11	21	14	51.355	3779	51	52.14N	111	05.04E	51	11N	110	50E	946894	24336	011	03	06	22	-13	53	-00	38*		
12	21	14	55.131	3774	52	06.84N	111	09.71E	51	26N	110	54E	945456	24340	011	08	06	33	-13	53	-00	37*		
13	21	14	58.893	3759	52	21.48N	111	14.43E	51	41N	110	59E	944026	24343	011	14	06	43	-13	53	-00	37*		
14	21	15	02.635	3744	52	36.04N	111	19.18E	51	56N	111	03E	942603	24346	011	19	06	53	-13	52	-00	36*		
15	21	15	06.375	3739	52	50.60N	111	24.00E	52	10N	111	08E	941184	24350	011	24	07	03	-13	51	-00	36*		
16	21	15	10.105	3729	53	05.11N	111	28.86E	52	25N	111	13E	939769	24353	011	30	07	14	-13	50	-00	34*		
17	21	15	13.826	3719	53	19.58N	111	33.78E	52	39N	111	17E	938360	24356	011	35	07	24	-13	49	-00	33*		
18	21	15	17.545	3719	53	34.04N	111	38.77E	52	54N	111	22E	936952	24360	011	41	07	34	-13	48	-00	32*		
19	21	15	21.275	3729	53	48.54N	111	43.84E	53	08N	111	27E	935542	24363	011	46	07	44	-13	47	-00	30*		
20	21	15	24.996	3719	54	03.00N	111	48.97E	53	23N	111	32E	934136	24366	011	52	07	54	-13	45	-00	28*		
21	21	15	28.695	3699	54	17.37N	111	54.14E	53	37N	111	37E	932740	24369	011	58	08	05	-13	43	-00	25*		
22	21	15	32.393	3694	54	31.73N	111	59.37E	53	52N	111	42E	931348	24373	012	03	08	15	-13	41	-00	23*		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4
TOP SECRET RUFF
SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
47A	15	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	22	44	40.416	8024	48	16.22N	087	13.67E	47	35N	087	00E	966460	24290	009	54	03	45	-14	21	01	19*		
2	22	44	45.223	4804	48	34.98N	087	18.62E	47	53N	087	05E	964606	24294	009	60	03	59	-14	20	01	20*		
3	22	44	49.328	4105	48	51.01N	087	22.90E	48	10N	087	09E	963024	24298	010	04	04	10	-14	19	01	22*		
4	22	44	53.332	4003	49	06.63N	087	27.13E	48	25N	087	13E	961484	24302	010	09	04	21	-14	18	01	24*		
5	22	44	57.322	3989	49	22.20N	087	31.41E	48	41N	087	17E	959950	24305	010	14	04	32	-14	17	01	25*		
6	22	45	01.205	3884	49	37.35N	087	35.62E	48	56N	087	21E	958459	24309	010	19	04	43	-14	16	01	26*		
7	22	45	05.072	3864	49	52.43N	087	39.88E	49	11N	087	26E	956975	24312	010	23	04	53	-14	15	01	27*		
8	22	45	08.916	3844	50	07.42N	087	44.16E	49	26N	087	30E	955502	24316	010	28	05	04	-14	15	01	28*		
9	22	45	12.746	3829	50	22.36N	087	48.48E	49	41N	087	34E	954036	24319	010	33	05	14	-14	14	01	29*		
10	22	45	16.576	3829	50	37.29N	087	52.85E	49	56N	087	38E	952570	24323	010	38	05	25	-14	14	01	30*		
11	22	45	20.381	3804	50	52.12N	087	57.26E	50	11N	087	42E	951117	24326	010	43	05	35	-14	13	01	30*		
12	22	45	24.166	3784	51	06.87N	088	01.70E	50	26N	087	47E	949670	24329	010	48	05	46	-14	13	01	31*		
13	22	45	27.945	3779	51	21.59N	088	06.19E	50	41N	087	51E	948229	24333	010	53	05	56	-14	12	01	31*		
14	22	45	31.723	3774	51	36.31N	088	10.73E	50	56N	087	55E	946790	24336	010	58	06	07	-14	12	01	31*		
15	22	45	35.477	3754	51	50.93N	088	15.31E	51	10N	087	60E	945361	24340	011	03	06	17	-14	11	01	32*		
16	22	45	39.227	3750	52	05.53N	088	19.95E	51	25N	088	04E	943934	24343	011	08	06	27	-14	11	01	32*		
17	22	45	42.973	3744	52	20.12N	088	24.64E	51	40N	088	09E	942511	24346	011	13	06	38	-14	11	01	32*		
18	22	45	46.715	3744	52	34.68N	088	29.39E	51	54N	088	13E	941092	24350	011	18	06	48	-14	11	01	32*		
19	22	45	50.445	3729	52	49.20N	088	34.19E	52	09N	088	18E	939677	24353	011	24	06	58	-14	10	01	32*		
20	22	45	54.172	3724	53	03.70N	088	39.04E	52	23N	088	23E	938266	24356	011	29	07	08	-14	10	01	32*		
21	22	45	57.893	3719	53	18.17N	088	43.96E	52	38N	088	28E	936858	24359	011	35	07	19	-14	10	01	32*		
22	22	46	01.605	3714	53	32.61N	088	48.93E	52	53N	088	32E	935456	24363	011	40	07	29	-14	10	01	32*		
23	22	46	05.307	3699	53	47.00N	088	53.96E	53	07N	088	37E	934058	24366	011	46	07	39	-14	09	01	32*		
24	22	46	09.006	3699	54	01.38N	088	59.05E	53	21N	088	42E	932664	24369	011	51	07	49	-14	09	01	32*		
25	22	46	12.686	3679	54	15.68N	089	04.18E	53	36N	088	47E	931277	24373	011	57	07	59	-14	09	01	31*		
26	22	46	16.361	3674	54	29.96N	089	09.38E	53	50N	088	52E	929895	24376	012	03	08	09	-14	09	01	31*		
27	22	46	20.025	3664	54	44.19N	089	14.63E	54	04N	088	57E	928517	24379	012	09	08	19	-14	09	01	31*		
28	22	46	23.695	3669	54	58.44N	089	19.97E	54	19N	089	02E	927139	24382	012	14	08	29	-14	09	01	31*		
29	22	46	27.342	3644	55	12.59N	089	25.34E	54	33N	089	08E	925772	24385	012	20	08	39	-14	08	01	30*		
30	22	46	30.992	3649	55	26.76N	089	30.80E	54	47N	089	13E	924405	24389	012	26	08	49	-14	08	01	30*		
31	22	46	34.643	3649	55	40.92N	089	36.34E	55	01N	089	18E	923040	24392	012	32	08	59	-14	08	01	30*		
32	22	46	38.275	3634	55	55.01N	089	41.93E	55	16N	089	24E	921682	24395	012	39	09	09	-14	08	01	29*		
33	22	46	41.896	3619	56	09.05N	089	47.57E	55	30N	089	29E	920331	24398	012	45	09	19	-14	08	01	29*		
34	22	46	45.521	3625	56	23.10N	089	53.31E	55	44N	089	35E	918978	24401	012	51	09	29	-14	08	01	29*		
35	22	46	49.135	3614	56	37.10N	089	59.11E	55	58N	089	40E	917633	24405	012	57	09	39	-14	08	01	28*		
36	22	46	52.736	3599	56	51.05N	090	04.97E	56	12N	089	46E	916293	24408	013	04	09	49	-14	08	01	28*		
37	22	46	56.332	3594	57	04.97N	090	10.91E	56	26N	089	52E	914957	24411	013	10	09	59	-14	08	01	27*		
38	22	46	59.932	3599	57	18.90N	090	16.95E	56	40N	089	57E	913621	24414	013	17	10	08	-14	07	01	27*		
39	22	47	03.516	3584	57	32.76N	090	23.04E	56	54N	090	03E	912294	24417	013	24	10	18	-14	07	01	27*		
40	22	47	07.096	3579	57	46.61N	090	29.22E	57	08N	090	09E	910967	24420	013	30	10	28	-14	07	01	26*		
41	22	47	10.672	3574	58	00.43N	090	35.48E	57	22N	090	15E	909645	24423	013	37	10	38	-14	07	01	26*		
42	22	47	14.246	3574	58	14.25N	090	41.84E	57	36N	090	21E	908326	24426	013	44	10	47	-14	07	01	25*		
43	22	47	17.795	3549	58	27.95N	090	48.24E	57	49N	090	28E	907017	24430	013	51	10	57	-14	07	01	25*		
44	22	50	11.205	3409	69	26.16N	098	58.51E	68	52N	098	16E	845275	24575	022	33	18	40	-14	02	-00	32		
45	22	50	15.465	4259	69	41.86N	099	17.31E	69	08N	098	34E	843819	24578	022	52	18	51	-13	58	-00	29		
46	22	50	19.105	3639	69	55.25N	099	33.77E	69	21N	098	49E	842577	24581	023	09	19	01	-13	54	-00	27		
47	22	50	22.551	3444	70	07.89N	099	49.69E	69	34N	099	04E	841405	24584	023	26	19	10	-13	51	-00	24		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
47A	15	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	22	50	25.912	3359	70	20.20N	100	05.56E	69	47N	099	19E	840263	24586	023	43	19	18	-13	48	-00	21		
49	22	50	29.227	3314	70	32.31N	100	21.54E	69	59N	099	34E	839139	24589	023	59	19	27	-13	45	-00	18		
50	22	50	32.516	3289	70	44.31N	100	37.73E	70	11N	099	50E	838024	24592	024	16	19	36	-13	43	-00	16		
51	22	50	35.791	3274	70	56.23N	100	54.20E	70	23N	100	05E	836917	24594	024	33	19	44	-13	42	-00	13		
52	22	50	39.057	3264	71	08.08N	101	10.97E	70	35N	100	21E	835816	24597	024	51	19	53	-13	41	-00	11		
53	22	50	42.312	3254	71	19.88N	101	28.05E	70	47N	100	37E	834719	24599	025	08	20	01	-13	41	-00	08		
54	22	50	45.557	3244	71	31.61N	101	45.43E	70	59N	100	54E	833629	24602	025	26	20	09	-13	40	-00	06		
55	22	50	48.791	3234	71	43.27N	102	03.13E	71	10N	101	10E	832544	24604	025	45	20	18	-13	41	-00	04		
56	22	50	52.016	3224	71	54.86N	102	21.17E	71	22N	101	27E	831463	24607	026	03	20	26	-13	41	-00	02		
57	22	50	55.236	3219	72	06.42N	102	39.57E	71	34N	101	45E	830386	24610	026	22	20	34	-13	43	00	00		
58	22	50	58.455	3219	72	17.93N	102	58.37E	71	46N	102	02E	829312	24612	026	42	20	42	-13	44	00	01		
59	22	51	01.672	3214	72	29.41N	103	17.58E	71	57N	102	21E	828241	24615	027	02	20	51	-13	46	00	02		
60	22	51	04.875	3204	72	40.80N	103	37.13E	72	09N	102	39E	827176	24617	027	22	20	59	-13	47	00	02		
61	22	51	08.082	3204	72	52.18N	103	57.14E	72	20N	102	58E	826111	24620	027	42	21	07	-13	50	00	02		
62	22	51	11.275	3194	73	03.47N	104	17.51E	72	32N	103	17E	825055	24622	028	03	21	15	-13	52	00	02		
63	22	51	14.465	3189	73	14.71N	104	38.33E	72	43N	103	37E	823999	24624	028	25	21	23	-13	54	00	02		
64	22	51	17.643	3174	73	25.87N	104	59.54E	72	54N	103	56E	822951	24627	028	47	21	31	-13	58	00	02		
65	22	51	20.826	3184	73	37.01N	105	21.28E	73	06N	104	17E	821902	24629	029	09	21	40	-14	01	00	02		
66	22	51	24.002	3174	73	48.09N	105	43.47E	73	17N	104	38E	820858	24632	029	32	21	48	-14	05	00	01		
67	22	51	27.172	3169	73	59.11N	106	06.13E	73	28N	104	59E	819819	24634	029	55	21	56	-14	08	00	00		
68	22	51	30.332	3159	74	10.04N	106	29.25E	73	39N	105	21E	818783	24637	030	19	22	04	-14	10	00	00		
69	22	51	33.492	3159	74	20.94N	106	52.91E	73	50N	105	43E	817751	24639	030	43	22	12	-14	10	-00	01		
70	22	51	36.643	3149	74	31.76N	107	17.05E	74	01N	106	06E	816723	24642	031	08	22	20	-14	10	-00	02		
71	22	51	39.785	3144	74	42.50N	107	41.71E	74	12N	106	29E	815700	24644	031	33	22	28	-14	09	-00	02		
72	22	51	42.926	3139	74	53.19N	108	06.95E	74	23N	106	52E	814680	24646	031	59	22	35	-14	08	-00	03		
73	22	51	46.066	3139	75	03.83N	108	32.79E	74	34N	107	16E	813661	24649	032	26	22	43	-14	07	-00	04		
74	22	51	49.201	3134	75	14.39N	108	59.20E	74	45N	107	41E	812647	24651	032	53	22	51	-14	05	-00	05		
75	22	51	52.336	3134	75	24.91N	109	26.26E	74	55N	108	06E	811634	24653	033	21	22	59	-14	03	-00	05		
76	22	51	55.477	3139	75	35.38N	109	54.03E	75	06N	108	32E	810623	24656	033	49	23	07	-14	02	-00	06		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
50A	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	03	17	58.305	2829	52	29.52N	019	59.75E	51	49N	019	44E	936676	24359	011	17	06	31	-14	40	00	55*		
2	03	18	03.082	4774	52	48.12N	020	05.88E	52	08N	019	50E	934874	24363	011	23	06	44	-14	41	00	56*		
3	03	18	07.180	4099	53	04.07N	020	11.23E	52	24N	019	55E	933330	24367	011	29	06	56	-14	41	00	57*		
4	03	18	11.023	3844	53	19.02N	020	16.31E	52	39N	020	00E	931883	24370	011	35	07	06	-14	42	00	58*		
5	03	18	14.871	3844	53	33.99N	020	21.47E	52	54N	020	05E	930437	24374	011	41	07	17	-14	42	01	00*		
6	03	18	18.629	3759	53	48.61N	020	26.58E	53	09N	020	10E	929025	24377	011	46	07	27	-14	43	01	02*		
7	03	18	22.363	3734	54	03.13N	020	31.73E	53	23N	020	15E	927625	24380	011	52	07	38	-14	44	01	07*		
8	03	18	26.082	3714	54	17.59N	020	36.93E	53	38N	020	20E	926231	24384	011	58	07	48	-14	44	01	12*		
9	03	18	29.785	3704	54	31.98N	020	42.18E	53	52N	020	25E	924845	24387	012	04	07	58	-14	45	01	16*		
10	03	18	33.484	3699	54	46.35N	020	47.50E	54	07N	020	30E	923463	24390	012	09	08	08	-14	46	01	20*		
11	03	18	37.168	3680	55	00.66N	020	52.87E	54	21N	020	35E	922088	24393	012	15	08	19	-14	47	01	22*		
12	03	18	40.832	3664	55	14.89N	020	58.29E	54	36N	020	41E	920720	24397	012	21	08	29	-14	47	01	24*		
13	03	18	44.492	3658	55	29.10N	021	03.77E	54	50N	020	46E	919357	24400	012	27	08	39	-14	48	01	27*		
14	03	18	48.141	3649	55	43.26N	021	09.32E	55	04N	020	51E	918000	24403	012	34	08	49	-14	49	01	28*		
15	03	18	51.781	3639	55	57.38N	021	14.94E	55	18N	020	57E	916647	24406	012	40	08	59	-14	49	01	29*		
16	03	18	55.414	3634	56	11.47N	021	20.62E	55	32N	021	02E	915300	24409	012	46	09	09	-14	50	01	29*		
17	03	18	59.039	3625	56	25.52N	021	26.37E	55	47N	021	08E	913955	24412	012	52	09	19	-14	51	01	29*		
18	03	19	02.656	3614	56	39.54N	021	32.20E	56	01N	021	13E	912616	24416	012	59	09	29	-14	51	01	29*		
19	03	19	06.266	3609	56	53.53N	021	38.09E	56	15N	021	19E	911283	24419	013	05	09	39	-14	52	01	28*		
20	03	19	09.875	3609	57	07.51N	021	44.07E	56	29N	021	25E	909949	24422	013	12	09	49	-14	52	01	27*		
21	03	19	13.480	3604	57	21.47N	021	50.13E	56	43N	021	31E	908620	24425	013	18	09	58	-14	53	01	26*		
22	03	19	17.074	3594	57	35.37N	021	56.27E	56	57N	021	37E	907297	24428	013	25	10	08	-14	54	01	25*		
23	03	19	20.660	3584	57	49.25N	022	02.47E	57	11N	021	43E	905978	24431	013	32	10	18	-14	55	01	24*		
24	03	19	24.234	3574	58	03.07N	022	08.75E	57	25N	021	49E	904664	24434	013	39	10	28	-14	55	01	23*		
25	03	19	27.801	3564	58	16.86N	022	15.11E	57	38N	021	55E	903357	24437	013	46	10	38	-14	56	01	21*		
26	03	19	31.359	3559	58	30.61N	022	21.56E	57	52N	022	01E	902052	24440	013	53	10	47	-14	56	01	19*		
27	03	19	34.914	3554	58	44.34N	022	28.09E	58	06N	022	07E	900750	24443	013	60	10	57	-14	57	01	17*		
28	03	21	06.805	1889	64	36.61N	025	58.83E	64	00N	025	29E	867755	24521	017	46	15	07	-14	10	00	26		
29	03	21	11.172	4364	64	53.18N	026	11.35E	64	17N	025	41E	866220	24525	017	60	15	18	-14	10	00	26		
30	03	21	14.926	3754	65	07.42N	026	22.34E	64	31N	025	52E	864901	24528	018	11	15	28	-14	09	00	25		
31	03	21	18.492	3564	65	20.93N	026	32.98E	64	45N	026	02E	863651	24531	018	23	15	38	-14	09	00	25		
32	03	21	21.961	3469	65	34.05N	026	43.52E	64	58N	026	12E	862437	24534	018	34	15	47	-14	08	00	24		
33	03	21	25.383	3424	65	46.99N	026	54.12E	65	11N	026	22E	861243	24536	018	45	15	56	-14	08	00	24		
34	03	21	28.793	3409	65	59.87N	027	04.86E	65	24N	026	32E	860053	24539	018	56	16	06	-14	08	00	24		
35	03	21	32.184	3389	66	12.66N	027	15.75E	65	37N	026	43E	858872	24542	019	08	16	15	-14	07	00	23		
36	03	21	35.562	3375	66	25.39N	027	26.79E	65	50N	026	53E	857698	24545	019	20	16	24	-14	07	00	22		
37	03	21	38.926	3364	66	38.05N	027	37.99E	66	03N	027	04E	856530	24548	019	31	16	33	-14	06	00	22		
38	03	21	42.281	3354	66	50.67N	027	49.37E	66	15N	027	15E	855368	24550	019	43	16	42	-14	06	00	22		
39	03	21	45.621	3339	67	03.21N	028	00.90E	66	28N	027	26E	854212	24553	019	56	16	50	-14	05	00	22		
40	03	21	48.961	3339	67	15.73N	028	12.65E	66	41N	027	37E	853059	24556	020	08	16	59	-14	04	00	21		
41	03	21	52.293	3334	67	28.22N	028	24.60E	66	53N	027	48E	851911	24558	020	21	17	08	-14	04	00	20		
42	03	21	55.621	3324	67	40.67N	028	36.76E	67	06N	027	60E	850764	24561	020	33	17	17	-14	04	00	20		
43	03	21	58.945	3324	67	53.09N	028	49.13E	67	18N	028	12E	849623	24564	020	46	17	26	-14	04	00	20		
44	03	22	02.270	3324	68	05.49N	029	01.75E	67	31N	028	24E	848483	24566	020	60	17	35	-14	04	00	19		
45	03	22	05.586	3314	68	17.85N	029	14.57E	67	43N	028	36E	847346	24569	021	13	17	43	-14	04	00	19		
46	03	22	08.891	3304	68	30.14N	029	27.60E	67	56N	028	48E	846216	24572	021	27	17	52	-14	03	00	18		
47	03	22	12.184	3294	68	42.38N	029	40.84E	68	08N	029	01E	845092	24574	021	41	18	01	-14	03	00	18		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

TOP SECRET RUFF

PASS	DAY	MO	YR
50A	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	03	22	15.480	3294	68	54.60N	029	54.36E	68	20N	029	14E	843969	24577	021	55	18	10	-14	03	00	18		
49	03	22	18.766	3284	69	06.77N	030	08.09E	68	33N	029	27E	842852	24580	022	09	18	18	-14	03	00	17		
50	03	22	22.039	3274	69	18.87N	030	22.05E	68	45N	029	40E	841741	24582	022	24	18	27	-14	03	00	17		
51	03	22	25.316	3274	69	30.97N	030	36.30E	68	57N	029	54E	840630	24585	022	39	18	35	-14	03	00	17		
52	03	22	28.586	3269	69	43.02N	030	50.80E	69	09N	030	07E	839524	24588	022	54	18	44	-14	04	00	17		
53	03	22	31.840	3254	69	54.98N	031	05.53E	69	21N	030	21E	838425	24590	023	09	18	53	-14	04	00	16		
54	03	22	35.102	3259	70	06.96N	031	20.60E	69	33N	030	35E	837326	24593	023	25	19	01	-14	03	00	16		
55	03	22	38.359	3259	70	18.90N	031	35.95E	69	45N	030	50E	836229	24595	023	41	19	10	-14	03	00	16		
56	03	22	41.609	3250	70	30.78N	031	51.59E	69	57N	031	05E	835138	24598	023	57	19	18	-14	02	00	16		
57	03	22	44.859	3250	70	42.64N	032	07.55E	70	09N	031	20E	834048	24600	024	14	19	27	-14	02	00	16		
58	03	22	48.109	3250	70	54.48N	032	23.85E	70	21N	031	35E	832960	24603	024	31	19	35	-14	01	00	16		
59	03	22	51.340	3229	71	06.22N	032	40.39E	70	33N	031	51E	831880	24605	024	48	19	44	-13	59	00	16		
60	03	22	54.566	3224	71	17.91N	032	57.26E	70	45N	032	07E	830805	24608	025	05	19	52	-13	58	00	16		
61	03	22	57.785	3219	71	29.56N	033	14.45E	70	57N	032	23E	829734	24610	025	23	20	00	-13	56	00	16		
62	03	23	01.004	3219	71	41.17N	033	32.01E	71	08N	032	40E	828664	24613	025	41	20	09	-13	54	00	16		
63	03	23	04.223	3214	71	52.76N	033	49.95E	71	20N	032	57E	827597	24615	025	60	20	17	-13	50	00	15		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
50D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	03	30	58.574	4354	72	15.79N	159	33.47E	72	43N	158	47E	698472	24912	153	21	37	54	-13	57	00	02		
2	03	31	02.262	3684	72	02.42N	159	55.16E	72	30N	159	09E	697742	24913	153	44	38	01	-13	56	00	02		
3	03	31	05.320	3059	71	51.30N	160	12.74E	72	19N	159	28E	697140	24914	154	02	38	06	-13	56	00	02		
4	03	31	08.176	2854	71	40.90N	160	28.83E	72	08N	159	45E	696581	24916	154	18	38	11	-13	55	00	02		
5	03	31	10.930	2754	71	30.84N	160	44.06E	71	58N	160	01E	696045	24917	154	34	38	15	-13	55	00	02		
6	03	31	13.641	2709	71	20.91N	160	58.79E	71	48N	160	16E	695520	24918	154	49	38	20	-13	54	00	03		
7	03	31	16.320	2679	71	11.08N	161	13.08E	71	39N	160	31E	695004	24919	155	04	38	24	-13	53	00	02		
8	03	31	18.984	2664	71	01.29N	161	27.05E	71	29N	160	46E	694494	24920	155	19	38	28	-13	53	00	02		
9	03	31	21.629	2644	70	51.55N	161	40.68E	71	19N	161	00E	693991	24921	155	33	38	33	-13	52	00	02		
10	03	31	24.270	2639	70	41.80N	161	54.06E	71	09N	161	15E	693490	24922	155	47	38	37	-13	52	00	02		
11	03	31	26.902	2629	70	32.07N	162	07.17E	70	60N	161	28E	692994	24923	156	00	38	41	-13	52	00	02		
12	03	31	29.523	2625	70	22.36N	162	20.01E	70	50N	161	42E	692503	24925	156	14	38	45	-13	51	00	02		
13	03	31	32.152	2625	70	12.61N	162	32.68E	70	40N	161	55E	692012	24926	156	27	38	50	-13	51	00	02		
14	03	31	34.770	2619	70	02.88N	162	45.08E	70	31N	162	08E	691527	24927	156	40	38	54	-13	51	00	01		
15	03	31	37.383	2614	69	53.15N	162	57.26E	70	21N	162	21E	691045	24928	156	52	38	58	-13	51	00	01		
16	03	31	39.996	2609	69	43.40N	163	09.25E	70	11N	162	33E	690566	24929	157	05	39	02	-13	51	00	01		
17	03	31	42.594	2599	69	33.70N	163	20.97E	70	02N	162	46E	690092	24930	157	17	39	06	-13	50	00	00		
18	03	31	45.191	2594	69	23.98N	163	32.51E	69	52N	162	58E	689621	24931	157	29	39	10	-13	50	00	00		
19	03	31	47.789	2599	69	14.25N	163	43.87E	69	42N	163	10E	689154	24932	157	41	39	14	-13	50	-00	01		
20	03	31	50.383	2594	69	04.52N	163	55.03E	69	32N	163	21E	688688	24933	157	53	39	18	-13	50	-00	01		
21	03	31	52.980	2594	68	54.76N	164	06.04E	69	23N	163	33E	688225	24934	158	04	39	22	-13	50	-00	01		
22	03	31	55.570	2589	68	45.02N	164	16.84E	69	13N	163	44E	687767	24935	158	15	39	26	-13	51	-00	01		
23	03	31	58.156	2584	68	35.27N	164	27.47E	69	03N	163	55E	687311	24936	158	26	39	30	-13	51	-00	01		
24	03	32	00.742	2584	68	25.52N	164	37.93E	68	54N	164	06E	686858	24937	158	37	39	34	-13	51	-00	01		
25	03	32	03.320	2579	68	15.78N	164	48.20E	68	44N	164	17E	686409	24938	158	48	39	37	-13	52	-00	01		
26	03	32	05.902	2579	68	06.01N	164	58.34E	68	34N	164	28E	685962	24939	158	59	39	41	-13	52	-00	01		
27	03	32	08.473	2569	67	56.28N	165	08.28E	68	24N	164	38E	685521	24940	159	09	39	45	-13	53	-00	01		
28	03	32	11.039	2569	67	46.55N	165	18.06E	68	15N	164	48E	685082	24940	159	19	39	49	-13	53	-00	01		
29	03	32	13.609	2569	67	36.79N	165	27.71E	68	05N	164	58E	684645	24941	159	30	39	53	-13	55	-00	01		
30	03	32	16.176	2564	67	27.04N	165	37.20E	67	55N	165	08E	684212	24942	159	39	39	56	-13	55	-00	01		
31	03	32	18.734	2559	67	17.30N	165	46.53E	67	45N	165	18E	683783	24943	159	49	39	60	-13	57	00	00		
32	03	32	21.293	2559	67	07.55N	165	55.72E	67	36N	165	28E	683356	24944	159	59	40	04	-13	58	00	00		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
52D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	06	29	42.336	1039	80	39.04N	081	05.94E	80	55N	078	13E	734100	24832	119	59	32	38	-13	59	00	10		
2	06	29	46.301	3964	80	30.89N	082	29.94E	80	48N	079	42E	733106	24834	121	24	32	47	-13	58	00	10		
3	06	29	49.531	3229	80	23.99N	083	36.60E	80	41N	080	53E	732299	24836	122	31	32	54	-13	57	00	11		
4	06	29	52.543	3014	80	17.37N	084	37.30E	80	35N	081	57E	731550	24838	123	32	33	00	-13	57	00	11		
5	06	29	55.453	2909	80	10.80N	085	34.63E	80	29N	082	58E	730828	24839	124	30	33	06	-13	56	00	12		
6	06	29	58.305	2849	80	04.21N	086	29.58E	80	23N	083	57E	730124	24841	125	26	33	12	-13	55	00	12		
7	06	30	01.133	2829	79	57.53N	087	22.87E	80	16N	084	53E	729428	24842	126	20	33	18	-13	55	00	12		
8	06	30	03.945	2809	79	50.74N	088	14.70E	80	10N	085	49E	728738	24844	127	12	33	24	-13	55	00	13		
9	06	30	06.742	2794	79	43.85N	089	05.09E	80	03N	086	42E	728056	24846	128	03	33	30	-13	54	00	13		
10	06	30	09.523	2784	79	36.87N	089	54.08E	79	57N	087	35E	727379	24847	128	53	33	36	-13	54	00	13		
11	06	30	12.312	2784	79	29.74N	090	42.12E	79	50N	088	26E	726702	24849	129	41	33	42	-13	54	00	13		
12	06	30	15.086	2774	79	22.54N	091	28.81E	79	43N	089	16E	726032	24850	130	29	33	47	-13	55	00	13		
13	06	30	17.852	2764	79	15.24N	092	14.32E	79	36N	090	04E	725365	24852	131	15	33	53	-13	55	00	13		
14	06	30	20.613	2764	79	07.83N	092	58.74E	79	29N	090	52E	724703	24853	131	60	33	59	-13	55	00	13		
15	06	30	23.379	2764	79	00.31N	093	42.22E	79	22N	091	38E	724043	24855	132	44	34	04	-13	55	00	13		
16	06	30	26.133	2754	78	52.72N	094	24.53E	79	14N	092	23E	723387	24856	133	27	34	10	-13	55	00	14		
17	06	30	28.883	2750	78	45.04N	095	05.82E	79	07N	093	07E	722735	24858	134	08	34	16	-13	55	00	14		
18	06	30	31.629	2744	78	37.27N	095	46.12E	78	60N	093	51E	722085	24859	134	49	34	21	-13	56	00	14		
19	06	30	34.371	2739	78	29.42N	096	25.46E	78	52N	094	33E	721441	24861	135	29	34	27	-13	56	00	14		
20	06	30	37.105	2734	78	21.51N	097	03.79E	78	44N	095	13E	720799	24862	136	08	34	32	-13	57	00	14		
21	06	30	39.840	2734	78	13.51N	097	41.26E	78	36N	095	53E	720161	24863	136	46	34	38	-13	57	00	14		
22	06	30	42.574	2734	78	05.42N	098	17.89E	78	29N	096	33E	719524	24865	137	23	34	43	-13	58	00	14		
23	06	30	45.312	2734	77	57.25N	098	53.74E	78	21N	097	11E	718890	24866	137	60	34	49	-13	58	00	14		
24	06	31	25.086	9774	75	50.84N	106	13.05E	76	16N	104	59E	709958	24886	145	27	36	06	-14	05	00	45		
25	06	31	28.883	3799	75	38.16N	106	48.10E	76	04N	105	36E	709134	24888	146	03	36	14	-14	04	00	46		
26	06	31	31.992	3104	75	27.70N	107	16.05E	75	54N	106	06E	708462	24890	146	31	36	19	-14	04	00	47		
27	06	31	34.879	2889	75	17.94N	107	41.40E	75	44N	106	33E	707843	24891	146	57	36	25	-14	03	00	48		
28	06	31	37.672	2789	75	08.45N	108	05.39E	75	35N	106	58E	707245	24892	147	22	36	30	-14	02	00	50		
29	06	31	40.410	2739	74	59.11N	108	28.42E	75	25N	107	23E	706663	24894	147	46	36	35	-14	01	00	50		
30	06	31	43.125	2714	74	49.80N	108	50.79E	75	16N	107	47E	706088	24895	148	08	36	40	-14	00	00	52		
31	06	31	45.820	2694	74	40.53N	109	12.54E	75	07N	108	10E	705519	24896	148	31	36	45	-13	58	00	53		
32	06	31	48.504	2684	74	31.25N	109	33.76E	74	58N	108	32E	704956	24897	148	53	36	50	-13	56	00	54		
33	06	31	51.184	2679	74	21.96N	109	54.54E	74	48N	108	54E	704396	24899	149	14	36	55	-13	54	00	56		
34	06	31	53.852	2664	74	12.67N	110	14.81E	74	39N	109	16E	703842	24900	149	35	36	60	-13	52	00	58		
35	06	31	56.516	2664	74	03.36N	110	34.66E	74	30N	109	37E	703290	24901	149	55	37	05	-13	50	01	00		
36	06	31	59.176	2659	73	54.03N	110	54.10E	74	21N	109	57E	702742	24902	150	15	37	09	-13	48	01	02		
37	06	32	01.836	2659	73	44.67N	111	13.16E	74	11N	110	17E	702196	24903	150	35	37	14	-13	47	01	05		
38	06	32	04.480	2644	73	35.34N	111	31.75E	74	02N	110	37E	701656	24905	150	54	37	19	-13	46	01	07		
39	06	32	07.129	2649	73	25.96N	111	50.01E	73	53N	110	56E	701118	24906	151	12	37	24	-13	46	01	10		
40	06	32	09.770	2639	73	16.58N	112	07.88E	73	44N	111	15E	700585	24907	151	31	37	28	-13	46	01	12		
41	06	32	12.410	2639	73	07.18N	112	25.42E	73	34N	111	34E	700054	24908	151	49	37	33	-13	47	01	15		
42	06	32	15.043	2634	72	57.77N	112	42.58E	73	25N	111	52E	699526	24909	152	07	37	38	-13	49	01	17		
43	06	32	17.680	2634	72	48.33N	112	59.45E	73	15N	112	10E	699002	24910	152	24	37	42	-13	51	01	20		
44	06	32	20.316	2634	72	38.86N	113	16.02E	73	06N	112	27E	698479	24912	152	41	37	47	-13	54	01	22		
45	06	32	22.941	2625	72	29.41N	113	32.21E	72	57N	112	44E	697962	24913	152	58	37	51	-13	56	01	27		
46	06	32	25.566	2625	72	19.93N	113	48.11E	72	47N	113	01E	697447	24914	153	14	37	56	-13	58	01	28		
47	06	32	28.191	2625	72	10.43N	114	03.73E	72	38N	113	17E	696933	24915	153	30	38	00	-14	00	01	30		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
52D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	06	32	30.805	2614	72	00.95N	114	19.00E	72	28N	113	33E	696426	24916	153	46	38	05	-14	02	01	31		
49	06	32	33.414	2609	71	51.46N	114	33.98E	72	19N	113	49E	695923	24917	154	01	38	09	-14	04	01	32		
50	06	32	36.020	2604	71	41.97N	114	48.68E	72	09N	114	05E	695421	24918	154	17	38	14	-14	06	01	32		
51	06	32	38.629	2609	71	32.44N	115	03.15E	71	60N	114	20E	694921	24919	154	32	38	18	-14	08	01	32		
52	06	32	41.242	2609	71	22.88N	115	17.39E	71	50N	114	35E	694424	24920	154	46	38	22	-14	10	01	31		
53	06	32	43.844	2604	71	13.33N	115	31.33E	71	41N	114	50E	693932	24921	155	01	38	27	-14	12	01	30		
54	06	32	46.445	2599	71	03.77N	115	45.03E	71	31N	115	04E	693442	24922	155	15	38	31	-14	13	01	29		
55	06	36	49.285	2839	55	24.42N	127	21.12E	55	53N	127	08E	660243	24991	167	32	43	25	-14	23	00	27		
56	06	36	52.812	3524	55	10.39N	127	26.53E	55	39N	127	14E	659958	24991	167	38	43	28	-14	23	00	27		
57	06	36	55.652	2839	54	59.10N	127	30.84E	55	27N	127	18E	659734	24991	167	42	43	30	-14	23	00	28		
58	06	36	58.270	2619	54	48.68N	127	34.77E	55	17N	127	22E	659530	24992	167	47	43	32	-14	23	00	29		
59	06	37	00.789	2519	54	38.65N	127	38.51E	55	07N	127	26E	659338	24992	167	51	43	33	-14	23	00	29		
60	06	37	03.254	2464	54	28.83N	127	42.14E	54	57N	127	30E	659153	24992	167	55	43	35	-14	23	00	30		
61	06	37	05.680	2424	54	19.17N	127	45.68E	54	47N	127	34E	658974	24993	167	59	43	36	-14	23	00	30		
62	06	37	08.090	2409	54	09.57N	127	49.16E	54	38N	127	37E	658798	24993	168	02	43	38	-14	23	00	31		
63	06	37	10.492	2399	53	59.99N	127	52.60E	54	28N	127	41E	658626	24993	168	06	43	39	-14	23	00	31		
64	06	37	12.883	2394	53	50.46N	127	55.99E	54	19N	127	44E	658458	24994	168	10	43	41	-14	23	00	32		
65	06	37	15.266	2379	53	40.96N	127	59.34E	54	09N	127	48E	658293	24994	168	13	43	42	-14	23	00	32		
66	06	37	17.645	2379	53	31.47N	128	02.66E	53	60N	127	51E	658132	24994	168	17	43	44	-14	23	00	33		
67	06	37	20.031	2384	53	21.95N	128	05.96E	53	50N	127	54E	657972	24994	168	21	43	45	-14	23	00	34		
68	06	37	22.402	2369	53	12.49N	128	09.21E	53	41N	127	58E	657817	24995	168	24	43	47	-14	23	00	34		
69	06	37	24.770	2369	53	03.04N	128	12.42E	53	31N	128	01E	657664	24995	168	28	43	48	-14	23	00	35		
70	06	37	27.141	2369	52	53.57N	128	15.62E	53	22N	128	04E	657514	24995	168	31	43	49	-14	23	00	35		
71	06	37	29.504	2364	52	44.13N	128	18.77E	53	12N	128	08E	657368	24995	168	35	43	50	-14	22	00	35		
72	06	37	31.871	2364	52	34.67N	128	21.90E	53	03N	128	11E	657224	24996	168	38	43	52	-14	23	00	36		
73	06	37	34.242	2369	52	25.20N	128	25.02E	52	53N	128	14E	657082	24996	168	42	43	53	-14	23	00	36		
74	06	37	36.609	2369	52	15.74N	128	28.10E	52	44N	128	17E	656945	24996	168	45	43	54	-14	23	00	37		
75	06	37	38.977	2364	52	06.28N	128	31.15E	52	34N	128	20E	656809	24996	168	48	43	55	-14	22	00	37		
76	06	37	41.340	2364	51	56.83N	128	34.18E	52	25N	128	23E	656676	24996	168	52	43	56	-14	22	00	38		
77	06	37	43.703	2364	51	47.37N	128	37.17E	52	16N	128	26E	656546	24997	168	55	43	58	-14	22	00	38		
78	06	37	46.070	2364	51	37.90N	128	40.15E	52	06N	128	30E	656419	24997	168	58	43	59	-14	22	00	39		
79	06	37	48.430	2359	51	28.46N	128	43.10E	51	57N	128	33E	656296	24997	169	01	43	60	-14	22	00	40		
80	06	37	50.789	2359	51	19.02N	128	46.02E	51	47N	128	36E	656175	24997	169	05	44	01	-14	22	00	40		
81	06	37	53.160	2369	51	09.53N	128	48.93E	51	38N	128	39E	656056	24997	169	08	44	02	-14	22	00	41		
82	06	37	55.516	2354	51	00.10N	128	51.80E	51	28N	128	41E	655942	24997	169	11	44	03	-14	22	00	41		
83	06	37	57.875	2359	50	50.65N	128	54.65E	51	19N	128	44E	655829	24998	169	14	44	04	-14	22	00	42		
84	06	38	00.234	2359	50	41.20N	128	57.47E	51	09N	128	47E	655720	24998	169	17	44	05	-14	22	00	31		
85	06	38	02.602	2364	50	31.71N	129	00.29E	50	60N	128	50E	655612	24998	169	20	44	06	-14	22	00	42		
86	06	38	04.961	2359	50	22.26N	129	03.07E	50	50N	128	53E	655509	24998	169	23	44	06	-14	22	00	43		
87	06	38	07.320	2359	50	12.80N	129	05.83E	50	41N	128	56E	655408	24998	169	26	44	07	-14	21	00	43		
88	06	38	09.680	2359	50	03.35N	129	08.56E	50	32N	128	59E	655310	24998	169	29	44	08	-14	21	00	44		
89	06	38	12.039	2359	49	53.88N	129	11.28E	50	22N	129	01E	655215	24998	169	32	44	09	-14	20	00	44		
90	06	38	14.402	2359	49	44.41N	129	13.97E	50	13N	129	04E	655123	24998	169	35	44	10	-14	20	00	45		
91	06	38	16.762	2359	49	34.94N	129	16.65E	50	03N	129	07E	655033	24999	169	38	44	11	-14	19	00	46		
92	06	38	19.125	2364	49	25.46N	129	19.30E	49	54N	129	10E	654947	24999	169	41	44	11	-14	19	00	47		
93	06	38	21.492	2364	49	15.96N	129	21.94E	49	44N	129	12E	654864	24999	169	44	44	12	-14	18	00	48		
94	06	38	23.844	2354	49	06.52N	129	24.54E	49	35N	129	15E	654784	24999	169	47	44	13	-14	17	00	49		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
52D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	06	38	26.203	2359	48	57.05N	129	27.13E	49	25N	129	18E	654706	24999	169	50	44	13	-14	16	00	50		
96	06	38	28.566	2359	48	47.56N	129	29.71E	49	16N	129	20E	654631	24999	169	53	44	14	-14	15	00	52		
97	06	38	30.922	2354	48	38.11N	129	32.25E	49	06N	129	23E	654560	24999	169	55	44	15	-14	13	00	53		
98	06	38	33.281	2359	48	28.63N	129	34.78E	48	57N	129	25E	654491	24999	169	58	44	15	-14	13	00	54		
99	06	38	35.633	2354	48	19.18N	129	37.29E	48	47N	129	28E	654425	24999	170	01	44	16	-14	12	00	55		
100	06	38	37.996	2359	48	09.69N	129	39.78E	48	38N	129	31E	654361	24999	170	04	44	16	-14	11	00	55		
101	06	38	40.355	2359	48	00.21N	129	42.26E	48	28N	129	33E	654302	24999	170	06	44	17	-14	10	00	56		
102	06	38	42.719	2359	47	49.13N	129	44.99E	48	17N	129	36E	654483	24998	170	10	44	17	-14	09	00	57		
103	06	38	45.081	2359	47	39.64N	129	47.43E	48	08N	129	38E	654429	24999	170	12	44	18	-14	08	00	59		
104	06	38	47.440	2359	47	30.15N	129	49.84E	47	58N	129	41E	654378	24999	170	15	44	18	-14	08	01	01		
105	06	38	49.795	2354	47	20.68N	129	52.23E	47	49N	129	43E	654331	24999	170	18	44	18	-14	07	01	02		
106	06	38	52.151	2354	47	11.21N	129	54.61E	47	39N	129	46E	654286	24998	170	20	44	19	-14	06	01	04		
107	06	38	54.510	2359	47	01.72N	129	56.97E	47	30N	129	48E	654244	24998	170	23	44	19	-14	05	01	06		
108	06	38	56.866	2354	46	52.24N	129	59.31E	47	20N	129	51E	654205	24998	170	25	44	19	-14	05	01	08		
109	06	38	59.219	2354	46	42.77N	130	01.63E	47	11N	129	53E	654170	24998	170	28	44	20	-14	03	01	10		
110	06	39	01.577	2354	46	33.28N	130	03.94E	47	02N	129	55E	654137	24998	170	30	44	20	-14	02	01	12		
111	06	39	03.936	2359	46	23.78N	130	06.24E	46	52N	129	58E	654107	24998	170	33	44	20	-14	02	01	13		
112	06	39	06.295	2359	46	14.29N	130	08.51E	46	43N	129	60E	654080	24998	170	35	44	20	-14	00	01	15		
113	06	39	08.651	2354	46	04.80N	130	10.77E	46	33N	130	02E	654057	24998	170	38	44	20	-13	59	01	16		
114	06	39	11.010	2359	45	55.30N	130	13.01E	46	24N	130	05E	654035	24998	170	40	44	21	-13	58	01	18		
115	06	39	13.370	2359	45	45.80N	130	15.24E	46	14N	130	07E	654017	24998	170	43	44	21	-13	57	01	19		
116	06	39	15.727	2354	45	36.30N	130	17.45E	46	05N	130	09E	654002	24998	170	45	44	21	-13	56	01	21		
117	06	39	18.077	2349	45	26.84N	130	19.64E	45	55N	130	11E	653991	24998	170	48	44	21	-13	55	01	22		
118	06	39	20.430	2354	45	17.35N	130	21.81E	45	46N	130	14E	653981	24998	170	50	44	21	-13	54	01	23		
119	06	39	22.790	2359	45	07.85N	130	23.98E	45	36N	130	16E	653976	24998	170	52	44	21	-13	54	01	24		
120	06	39	25.139	2349	44	58.38N	130	26.12E	45	27N	130	18E	653973	24998	170	55	44	21	-13	54	01	25		
121	06	39	27.497	2354	44	48.87N	130	28.25E	45	17N	130	20E	653973	24998	170	57	44	21	-13	54	01	26		
122	06	39	29.856	2359	44	39.36N	130	30.37E	45	08N	130	22E	653976	24997	170	59	44	21	-13	54	01	26		
123	06	39	32.215	2359	44	29.85N	130	32.48E	44	58N	130	24E	653982	24997	171	02	44	20	-13	54	01	27		
124	06	39	34.571	2354	44	20.35N	130	34.57E	44	49N	130	27E	653992	24997	171	04	44	20	-13	54	01	28		
125	06	39	36.926	2354	44	10.85N	130	36.64E	44	39N	130	29E	654004	24997	171	06	44	20	-13	55	01	28		
126	06	39	39.280	2354	44	01.36N	130	38.70E	44	30N	130	31E	654019	24997	171	09	44	20	-13	56	01	28		
127	06	39	41.639	2359	43	51.84N	130	40.75E	44	20N	130	33E	654038	24997	171	11	44	19	-13	57	01	29		
128	06	39	43.997	2354	43	42.33N	130	42.78E	44	11N	130	35E	654058	24997	171	13	44	19	-13	58	01	28		
129	06	39	46.350	2354	43	32.83N	130	44.80E	44	01N	130	37E	654083	24996	171	15	44	19	-13	59	01	28		
130	06	39	48.706	2354	43	23.33N	130	46.80E	43	52N	130	39E	654110	24996	171	17	44	19	-14	00	01	28		
131	06	39	51.067	2359	43	13.79N	130	48.79E	43	42N	130	41E	654141	24996	171	20	44	18	-14	02	01	28		
132	06	39	53.420	2354	43	04.29N	130	50.77E	43	33N	130	43E	654175	24996	171	22	44	18	-14	04	01	27		
133	06	39	55.776	2354	42	54.79N	130	52.73E	43	23N	130	45E	654211	24996	171	24	44	18	-14	06	01	26		
134	06	39	58.125	2349	42	45.30N	130	54.68E	43	14N	130	47E	654251	24995	171	26	44	17	-14	08	01	25		
135	06	40	00.487	2359	42	35.76N	130	56.62E	43	04N	130	49E	654294	24995	171	28	44	17	-14	11	01	24		
136	06	40	02.840	2354	42	26.26N	130	58.54E	42	55N	130	51E	654340	24995	171	30	44	17	-14	13	01	24		
137	06	40	05.196	2354	42	16.74N	131	00.46E	42	45N	130	53E	654389	24995	171	32	44	16	-14	15	01	23		
138	06	40	07.543	2349	42	08.84N	131	02.17E	42	37N	130	55E	654396	24995	171	34	44	16	-14	16	01	22		
139	06	40	09.906	2359	41	59.29N	131	04.07E	42	28N	130	57E	654403	24995	171	36	44	16	-14	19	01	22		
140	06	40	12.262	2354	41	49.77N	131	05.94E	42	18N	130	59E	654410	24995	171	38	44	15	-14	21	01	21		
141	06	40	14.613	2354	41	40.27N	131	07.80E	42	09N	131	00E	654417	24994	171	40	44	15	-14	23	01	21		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
52D	16 06 63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
142	06	40	16.973	2354	41	30.74N	131	09.66E	41	59N	131	02E	654425	24994	171	42	44	14	-14	25	01	21		
143	06	40	19.324	2354	41	21.23N	131	11.50E	41	50N	131	04E	654492	24994	171	44	44	13	-14	27	01	20		
144	06	40	21.676	2349	41	11.73N	131	13.32E	41	40N	131	06E	654562	24994	171	46	44	13	-14	30	01	20		
145	06	40	24.031	2354	41	02.20N	131	15.14E	41	31N	131	08E	654634	24993	171	48	44	12	-14	32	01	20		
146	06	40	26.383	2354	40	52.70N	131	16.95E	41	21N	131	10E	654711	24993	171	50	44	11	-14	34	01	19		
147	06	40	28.734	2349	40	43.19N	131	18.74E	41	12N	131	12E	654790	24993	171	52	44	11	-14	36	01	19		
148	06	40	31.094	2359	40	33.65N	131	20.52E	41	02N	131	13E	654873	24992	171	54	44	10	-14	38	01	19		
149	06	40	33.449	2354	40	24.12N	131	22.30E	40	52N	131	15E	654960	24992	171	56	44	09	-14	41	01	19		
150	06	40	35.812	2359	40	14.56N	131	24.06E	40	43N	131	17E	655048	24992	171	58	44	08	-14	43	01	18		
151	06	40	38.160	2349	40	05.07N	131	25.81E	40	33N	131	19E	655140	24991	171	60	44	08	-14	45	01	18		
152	06	40	40.516	2354	39	55.54N	131	27.54E	40	24N	131	21E	655234	24991	172	02	44	07	-14	47	01	17		
153	06	40	42.871	2354	39	46.01N	131	29.27E	40	14N	131	22E	655333	24991	172	03	44	06	-14	50	01	17		
154	06	40	45.223	2349	39	36.49N	131	30.99E	40	05N	131	24E	655434	24990	172	05	44	05	-14	52	01	17		
155	06	40	47.570	2349	39	26.99N	131	32.69E	39	55N	131	26E	655537	24990	172	07	44	04	-14	54	01	16		
156	06	40	49.926	2354	39	17.46N	131	34.39E	39	46N	131	28E	655646	24990	172	09	44	03	-14	56	01	16		
157	06	40	52.281	2354	39	07.93N	131	36.07E	39	36N	131	29E	655756	24989	172	11	44	02	-14	58	01	16		
158	06	40	54.633	2354	38	58.41N	131	37.75E	39	27N	131	31E	655870	24989	172	13	44	01	-14	59	01	15		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
55D	16	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	11	06	18.906	4269	65	59.68N	052	49.89E	66	28N	052	24E	678283	24955	161	02	40	42	-14	00	00	03		
2	11	06	22.656	3750	65	45.28N	053	01.91E	66	13N	052	37E	677724	24956	161	15	40	47	-14	00	00	05		
3	11	06	25.633	2979	65	33.83N	053	11.28E	66	02N	052	47E	677284	24957	161	25	40	51	-14	00	00	06		
4	11	06	28.324	2689	65	23.47N	053	19.63E	65	52N	052	55E	676890	24958	161	34	40	55	-14	00	00	07		
5	11	06	31.016	2689	65	13.10N	053	27.86E	65	41N	053	04E	676499	24959	161	42	40	59	-14	00	00	08		
6	11	06	33.594	2579	65	03.16N	053	35.63E	65	31N	053	12E	676126	24959	161	51	41	02	-14	00	00	09		
7	11	06	36.145	2549	64	53.32N	053	43.22E	65	21N	053	20E	675762	24960	161	59	41	06	-14	00	00	10		
8	11	06	38.664	2519	64	43.59N	053	50.62E	65	12N	053	28E	675404	24961	162	07	41	09	-14	00	00	10		
9	11	06	41.184	2519	64	33.85N	053	57.93E	65	02N	053	35E	675050	24962	162	14	41	12	-14	00	00	11		
10	11	06	43.695	2509	64	24.13N	054	05.12E	64	52N	053	43E	674697	24962	162	22	41	16	-14	00	00	11		
11	11	06	46.195	2500	64	14.45N	054	12.18E	64	43N	053	50E	674351	24963	162	29	41	19	-14	00	00	11		
12	11	06	48.695	2500	64	04.77N	054	19.15E	64	33N	053	57E	674007	24964	162	37	41	22	-14	00	00	11		
13	11	06	51.184	2489	63	55.12N	054	26.01E	64	23N	054	04E	673667	24964	162	44	41	25	-14	00	00	11		
14	11	06	53.664	2479	63	45.49N	054	32.76E	64	14N	054	11E	673331	24965	162	51	41	29	-14	00	00	11		
15	11	06	56.145	2479	63	35.86N	054	39.43E	64	04N	054	18E	672997	24966	162	58	41	32	-14	00	00	12		
16	11	06	58.625	2479	63	26.23N	054	46.01E	63	54N	054	25E	672666	24966	163	05	41	35	-13	59	00	12		
17	11	07	01.102	2474	63	16.60N	054	52.51E	63	45N	054	32E	672339	24967	163	12	41	38	-13	59	00	15		
18	11	07	03.570	2469	63	06.99N	054	58.91E	63	35N	054	38E	672015	24968	163	19	41	41	-13	59	00	12		
19	11	07	06.039	2469	62	57.38N	055	05.23E	63	26N	054	45E	671694	24968	163	26	41	44	-13	59	00	13		
20	11	07	08.512	2469	62	47.75N	055	11.48E	63	16N	054	51E	671375	24969	163	33	41	47	-13	58	00	14		
21	11	07	10.977	2464	62	38.15N	055	17.64E	63	06N	054	58E	671060	24970	163	39	41	50	-13	58	00	14		
22	11	07	13.434	2459	62	28.56N	055	23.71E	62	57N	055	04E	670749	24970	163	46	41	53	-13	57	00	15		
23	11	07	15.895	2459	62	18.96N	055	29.72E	62	47N	055	10E	670439	24971	163	52	41	56	-13	57	00	16		
24	11	07	18.352	2454	62	09.36N	055	35.65E	62	38N	055	16E	670133	24972	163	58	41	59	-13	56	00	17		
25	11	07	20.805	2454	61	59.78N	055	41.50E	62	28N	055	23E	669830	24972	164	05	42	02	-13	55	00	18		
26	11	07	23.254	2449	61	50.21N	055	47.27E	62	18N	055	29E	669530	24973	164	11	42	05	-13	54	00	20		
27	11	07	25.699	2444	61	40.64N	055	52.97E	62	09N	055	34E	669234	24973	164	17	42	08	-13	54	00	22		
28	11	07	28.145	2444	61	31.07N	055	58.61E	61	59N	055	40E	668939	24974	164	23	42	10	-13	53	00	23		
29	11	07	30.586	2439	61	21.51N	056	04.17E	61	50N	055	46E	668649	24975	164	29	42	13	-13	52	00	25		
30	11	07	33.023	2439	61	11.96N	056	09.66E	61	40N	055	52E	668361	24975	164	35	42	16	-13	51	00	26		
31	11	07	35.465	2439	61	02.39N	056	15.10E	61	31N	055	57E	668076	24976	164	41	42	19	-13	51	00	27		
32	11	07	37.902	2434	60	52.83N	056	20.47E	61	21N	056	03E	667793	24976	164	46	42	21	-13	50	00	29		
33	11	07	40.336	2434	60	43.28N	056	25.77E	61	11N	056	08E	667514	24977	164	52	42	24	-13	49	00	30		
34	11	07	42.762	2424	60	33.76N	056	31.00E	61	02N	056	14E	667239	24977	164	58	42	27	-13	49	00	31		
35	11	07	45.191	2429	60	24.22N	056	36.18E	60	52N	056	19E	666966	24978	165	03	42	29	-13	48	00	32		
36	11	07	47.613	2424	60	14.70N	056	41.29E	60	43N	056	24E	666696	24978	165	09	42	32	-13	48	00	33		
37	11	07	50.035	2419	60	05.18N	056	46.34E	60	33N	056	30E	666429	24979	165	14	42	34	-13	47	00	33		
38	11	07	52.453	2419	59	55.67N	056	51.33E	60	24N	056	35E	666165	24979	165	19	42	37	-13	47	00	34		
39	11	07	54.871	2414	59	46.16N	056	56.26E	60	14N	056	40E	665904	24980	165	25	42	39	-13	46	00	35		
40	11	07	57.289	2419	59	36.64N	057	01.15E	60	05N	056	45E	665646	24980	165	30	42	42	-13	46	00	35		
41	11	07	59.703	2414	59	27.13N	057	05.97E	59	55N	056	50E	665390	24981	165	35	42	44	-13	46	00	35		
42	11	08	02.113	2409	59	17.63N	057	10.74E	59	46N	056	55E	665138	24981	165	40	42	47	-13	45	00	36		
43	11	08	04.523	2409	59	08.13N	057	15.46E	59	36N	056	60E	664888	24982	165	45	42	49	-13	45	00	36		
44	11	08	06.926	2399	58	58.66N	057	20.11E	59	27N	057	05E	664643	24982	165	50	42	52	-13	45	00	36		
45	11	08	09.336	2409	58	49.15N	057	24.73E	59	17N	057	09E	664398	24983	165	55	42	54	-13	45	00	36		
46	11	08	11.742	2404	58	39.65N	057	29.30E	59	08N	057	14E	664157	24983	166	00	42	56	-13	45	00	36		
47	11	08	14.145	2404	58	30.17N	057	33.81E	58	58N	057	19E	663920	24984	166	05	42	59	-13	45	00	35		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
55D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	11	08	16.539	2394	58	20.71N	057	38.27E	58	49N	057	23E	663685	24984	166	10	43	01	-13	45	00	35		
49	11	08	18.941	2399	58	11.22N	057	42.69E	58	39N	057	28E	663452	24985	166	15	43	03	-13	45	00	34		
50	11	08	21.340	2399	58	01.74N	057	47.06E	58	30N	057	32E	663223	24985	166	20	43	05	-13	45	00	34		
51	11	08	23.734	2394	57	52.27N	057	51.38E	58	20N	057	37E	662997	24985	166	24	43	08	-13	45	00	33		
52	11	08	26.121	2384	57	42.82N	057	55.64E	58	11N	057	41E	662774	24986	166	29	43	10	-13	46	00	32		
53	11	08	28.512	2389	57	33.36N	057	59.87E	58	02N	057	46E	662554	24986	166	33	43	12	-13	46	00	31		
54	11	08	30.902	2389	57	23.90N	058	04.06E	57	52N	057	50E	662336	24987	166	38	43	14	-13	46	00	31		
55	11	08	33.281	2379	57	14.48N	058	08.18E	57	43N	057	54E	662121	24987	166	42	43	16	-13	47	00	30		
56	11	08	35.656	2375	57	05.07N	058	12.26E	57	33N	057	58E	661911	24987	166	47	43	18	-13	48	00	29		
57	11	08	38.035	2379	56	55.64N	058	16.31E	57	24N	058	02E	661702	24988	166	51	43	20	-13	49	00	28		
58	11	08	40.422	2384	56	46.18N	058	20.33E	57	14N	058	07E	661496	24988	166	56	43	22	-13	50	00	27		
59	11	08	42.801	2379	56	36.74N	058	24.30E	57	05N	058	11E	661293	24989	166	60	43	24	-13	51	00	26		
60	11	08	45.172	2369	56	27.34N	058	28.22E	56	56N	058	15E	661093	24989	167	04	43	26	-13	52	00	25		
61	11	08	47.543	2375	56	17.93N	058	32.10E	56	46N	058	19E	660896	24989	167	08	43	28	-13	54	00	23		
62	11	08	49.922	2375	56	08.49N	058	35.96E	56	37N	058	23E	660701	24990	167	13	43	30	-13	56	00	22		
63	11	08	52.281	2359	55	59.12N	058	39.75E	56	27N	058	27E	660510	24990	167	17	43	32	-13	57	00	21		
64	11	08	54.641	2359	55	49.75N	058	43.50E	56	18N	058	30E	660323	24990	167	21	43	34	-13	59	00	20		
65	11	08	57.000	2359	55	40.37N	058	47.23E	56	09N	058	34E	660137	24991	167	25	43	35	-14	00	00	19		
66	11	08	59.359	2359	55	30.99N	058	50.91E	55	59N	058	38E	659955	24991	167	29	43	37	-14	02	00	18		
67	11	09	01.727	2364	55	21.58N	058	54.58E	55	50N	058	42E	659775	24991	167	33	43	39	-14	03	00	18		
68	11	09	04.082	2354	55	12.21N	058	58.19E	55	40N	058	46E	659598	24992	167	37	43	41	-14	04	00	17		
69	11	09	06.441	2359	55	02.83N	059	01.78E	55	31N	058	49E	659423	24992	167	41	43	43	-14	05	00	16		
70	11	09	08.801	2359	54	53.44N	059	05.33E	55	22N	058	53E	659251	24992	167	45	43	44	-14	06	00	15		
71	11	09	11.156	2354	54	44.06N	059	08.85E	55	12N	058	57E	659083	24992	167	49	43	46	-14	07	00	14		
72	11	09	13.512	2354	54	34.68N	059	12.34E	55	03N	059	00E	658917	24993	167	52	43	48	-14	08	00	13		
73	11	09	15.871	2359	54	25.29N	059	15.80E	54	53N	059	04E	658753	24993	167	56	43	49	-14	08	00	12		
74	11	09	18.227	2354	54	15.90N	059	19.22E	54	44N	059	07E	658593	24993	167	60	43	51	-14	09	00	11		
75	11	09	20.582	2354	54	06.52N	059	22.61E	54	35N	059	11E	658436	24994	168	04	43	52	-14	09	00	10		
76	11	09	22.941	2359	53	57.11N	059	25.98E	54	25N	059	14E	658281	24994	168	07	43	54	-14	09	00	08		
77	11	09	25.293	2354	53	47.74N	059	29.31E	54	16N	059	18E	658129	24994	168	11	43	55	-14	09	00	07		
78	11	09	27.652	2354	53	38.33N	059	32.62E	54	07N	059	21E	657979	24994	168	14	43	57	-14	09	00	06		
79	11	09	30.012	2359	53	28.91N	059	35.90E	53	57N	059	24E	657833	24995	168	18	43	58	-14	08	00	05		
80	11	09	32.363	2354	53	19.53N	059	39.15E	53	48N	059	28E	657689	24995	168	22	43	60	-14	09	00	03		
81	11	09	34.723	2354	53	10.12N	059	42.37E	53	38N	059	31E	657548	24995	168	25	44	01	-14	09	00	02		
82	11	09	37.074	2354	53	00.73N	059	45.56E	53	29N	059	34E	657410	24995	168	29	44	03	-14	10	00	01		
83	11	09	39.430	2354	52	51.32N	059	48.72E	53	20N	059	37E	657275	24995	168	32	44	04	-14	11	00	00		
84	11	09	41.785	2354	52	41.91N	059	51.86E	53	10N	059	41E	657142	24996	168	36	44	05	-14	12	00	00		
85	11	09	44.145	2359	52	32.49N	059	54.98E	53	01N	059	44E	657012	24996	168	39	44	07	-14	14	-00	01		
86	11	09	46.496	2349	52	23.09N	059	58.06E	52	51N	059	47E	656885	24996	168	42	44	08	-14	16	-00	01		
87	11	09	48.855	2359	52	13.66N	060	01.13E	52	42N	059	50E	656761	24996	168	46	44	09	-14	17	-00	01		
88	11	09	51.215	2359	52	04.23N	060	04.16E	52	32N	059	53E	656639	24996	168	49	44	10	-14	18	-00	01		
89	11	09	53.570	2354	51	54.81N	060	07.17E	52	23N	059	56E	656520	24996	168	52	44	12	-14	19	-00	01		
90	11	09	55.922	2349	51	45.40N	060	10.15E	52	14N	059	59E	656405	24997	168	56	44	13	-14	20	00	00		
91	11	09	58.273	2354	51	36.00N	060	13.11E	52	04N	060	02E	656292	24997	168	59	44	14	-14	21	00	00		
92	11	10	00.629	2354	51	26.57N	060	16.04E	51	55N	060	06E	656181	24997	169	02	44	15	-14	22	00	00		
93	11	10	02.984	2354	51	17.14N	060	18.95E	51	45N	060	08E	656075	24997	169	05	44	16	-14	23	00	00		
94	11	10	05.340	2354	51	07.71N	060	21.84E	51	36N	060	11E	655970	24997	169	08	44	17	-14	23	00	00		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
55D	16	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
95	11	10	07.699	2359	50	58.27N	060	24.71E	51	26N	060	14E	655868	24997	169	12	44	18	-14	24	00	01		
96	11	10	10.062	2359	50	48.80N	060	27.56E	51	17N	060	17E	655770	24997	169	15	44	19	-14	25	00	01		
97	11	10	12.414	2354	50	39.38N	060	30.37E	51	08N	060	20E	655674	24998	169	18	44	20	-14	25	00	01		
98	11	10	14.770	2354	50	29.95N	060	33.16E	50	58N	060	23E	655580	24998	169	21	44	21	-14	26	00	02		
99	11	10	17.125	2354	50	20.51N	060	35.94E	50	49N	060	26E	655491	24998	169	24	44	22	-14	26	00	02		
100	11	10	19.480	2354	50	11.07N	060	38.69E	50	39N	060	29E	655403	24998	169	27	44	23	-14	26	00	03		
101	11	10	21.836	2354	50	01.62N	060	41.41E	50	30N	060	32E	655318	24998	169	30	44	24	-14	27	00	03		
102	11	10	24.184	2349	49	52.21N	060	44.11E	50	20N	060	34E	655237	24998	169	33	44	25	-14	27	00	04		
103	11	10	26.543	2359	49	42.75N	060	46.80E	50	11N	060	37E	655159	24998	169	36	44	26	-14	27	00	05		
104	11	10	28.902	2354	49	33.28N	060	49.47E	50	01N	060	40E	655082	24998	169	39	44	27	-14	27	00	06		
105	11	10	31.262	2359	49	23.82N	060	52.12E	49	52N	060	42E	655009	24998	169	42	44	27	-14	27	00	07		
106	11	10	33.621	2359	49	14.35N	060	54.74E	49	43N	060	45E	654939	24998	169	45	44	28	-14	27	00	08		
107	11	10	35.980	2359	49	04.88N	060	57.35E	49	33N	060	48E	654872	24998	169	47	44	29	-14	27	00	09		
108	11	10	38.336	2354	48	55.42N	060	59.93E	49	24N	060	50E	654808	24998	169	50	44	30	-14	27	00	10		
109	11	10	40.691	2354	48	45.97N	061	02.50E	49	14N	060	53E	654747	24998	169	53	44	30	-14	27	00	11		
110	11	10	43.043	2354	48	36.52N	061	05.03E	49	05N	060	56E	654689	24998	169	56	44	31	-14	27	00	12		
111	11	10	45.402	2354	48	27.05N	061	07.56E	48	55N	060	58E	654632	24998	169	59	44	31	-14	27	00	13		
112	11	10	47.750	2349	48	17.62N	061	10.06E	48	46N	061	01E	654581	24998	170	01	44	32	-14	27	00	13		
113	11	10	50.109	2359	48	08.14N	061	12.55E	48	36N	061	03E	654531	24998	170	04	44	33	-14	27	00	14		
114	11	10	52.465	2354	47	58.67N	061	15.01E	48	27N	061	06E	654484	24998	170	07	44	33	-14	26	00	14		
115	11	10	54.824	2359	47	49.19N	061	17.46E	48	17N	061	08E	654440	24998	170	10	44	34	-14	26	00	15		
116	11	10	57.176	2349	47	39.73N	061	19.89E	48	08N	061	11E	654399	24998	170	12	44	34	-14	25	00	16		
117	11	10	59.535	2359	47	30.25N	061	22.30E	47	58N	061	13E	654361	24998	170	15	44	35	-14	24	00	16		
118	11	11	01.891	2354	47	20.78N	061	24.70E	47	49N	061	16E	654326	24998	170	18	44	35	-14	23	00	17		
119	11	11	04.246	2354	47	11.30N	061	27.07E	47	40N	061	18E	654294	24998	170	20	44	36	-14	22	00	17		
120	11	11	06.594	2349	47	01.86N	061	29.42E	47	30N	061	21E	654265	24998	170	23	44	36	-14	22	00	17		
121	11	11	08.949	2354	46	52.38N	061	31.76E	47	21N	061	23E	654239	24998	170	25	44	36	-14	22	00	18		
122	11	11	11.312	2359	46	42.87N	061	34.10E	47	11N	061	25E	654216	24998	170	28	44	37	-14	22	00	18		
123	11	11	13.664	2354	46	33.41N	061	36.40E	47	02N	061	28E	654196	24998	170	30	44	37	-14	23	00	18		
124	11	11	16.016	2349	46	23.94N	061	38.68E	46	52N	061	30E	654179	24998	170	33	44	37	-14	23	00	19		
125	11	11	18.371	2354	46	14.46N	061	40.96E	46	43N	061	32E	654164	24998	170	35	44	38	-14	24	00	19		
126	11	11	20.730	2359	46	04.96N	061	43.22E	46	33N	061	35E	654153	24998	170	38	44	38	-14	25	00	20		
127	11	11	23.086	2354	45	55.48N	061	45.46E	46	24N	061	37E	654145	24998	170	40	44	38	-14	26	00	20		
128	11	11	25.434	2349	45	46.02N	061	47.68E	46	14N	061	39E	654140	24998	170	43	44	38	-14	27	00	21		
129	11	11	27.789	2354	45	36.54N	061	49.88E	46	05N	061	42E	654137	24998	170	45	44	38	-14	27	00	22		
130	11	11	30.152	2359	45	27.01N	061	52.09E	45	55N	061	44E	654138	24997	170	48	44	38	-14	28	00	22		
131	11	11	32.512	2359	45	17.51N	061	54.27E	45	46N	061	46E	654142	24997	170	50	44	39	-14	28	00	23		
132	11	11	34.859	2349	45	08.05N	061	56.42E	45	36N	061	48E	654149	24997	170	52	44	39	-14	28	00	24		
133	11	11	37.215	2354	44	58.55N	061	58.57E	45	27N	061	50E	654159	24997	170	55	44	39	-14	29	00	25		
134	11	11	39.574	2359	44	49.04N	062	00.70E	45	17N	061	53E	654171	24997	170	57	44	39	-14	29	00	26		
135	11	11	41.930	2354	44	39.55N	062	02.82E	45	08N	061	55E	654187	24997	170	59	44	39	-14	29	00	27		
136	11	11	44.281	2349	44	30.07N	062	04.92E	44	58N	061	57E	654206	24997	171	02	44	39	-14	28	00	28		
137	11	11	46.629	2349	44	20.60N	062	07.00E	44	49N	061	59E	654228	24996	171	04	44	39	-14	28	00	29		
138	11	11	48.984	2354	44	11.10N	062	09.07E	44	39N	062	01E	654252	24996	171	06	44	39	-14	27	00	29		
139	11	11	51.344	2359	44	01.58N	062	11.14E	44	30N	062	03E	654280	24996	171	09	44	38	-14	26	00	31		
140	11	11	53.695	2349	43	52.10N	062	13.18E	44	20N	062	05E	654311	24996	171	11	44	38	-14	25	00	31		
141	11	11	56.051	2354	43	42.60N	062	15.21E	44	11N	062	07E	654345	24996	171	13	44	38	-14	26	00	32		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
55D	16	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
142	11	11	58.414	2364	43	33.06N	062	17.24E	44	01N	062	09E	654382	24995	171	15	44	38	-14	25	00	32		
143	11	12	00.770	2354	43	23.55N	062	19.24E	43	52N	062	12E	654423	24995	171	17	44	38	-14	25	00	33		
144	11	12	03.125	2354	43	14.05N	062	21.23E	43	42N	062	14E	654465	24995	171	20	44	37	-14	25	00	33		
145	11	12	05.480	2354	43	04.54N	062	23.21E	43	33N	062	16E	654512	24995	171	22	44	37	-14	25	00	33		
146	11	12	07.832	2349	42	55.05N	062	25.17E	43	23N	062	18E	654561	24995	171	24	44	37	-14	25	00	34		
147	11	12	10.184	2354	42	45.55N	062	27.11E	43	14N	062	20E	654613	24994	171	26	44	37	-14	25	00	34		
148	11	12	12.539	2354	42	36.04N	062	29.05E	43	04N	062	22E	654667	24994	171	28	44	36	-14	25	00	34		
149	11	12	14.891	2349	42	26.54N	062	30.98E	42	55N	062	23E	654726	24994	171	30	44	36	-14	25	00	34		
150	11	12	50.773	5884	40	01.51N	062	58.81E	40	30N	062	52E	655996	24989	172	00	44	27	-14	32	00	40		
151	11	12	54.355	3579	39	47.02N	063	01.44E	40	15N	062	55E	656163	24989	172	03	44	25	-14	32	00	41		
152	11	12	57.180	2824	39	35.59N	063	03.50E	40	04N	062	57E	656298	24988	172	05	44	24	-14	32	00	41		
153	11	12	59.781	2599	39	25.07N	063	05.39E	39	54N	062	59E	656428	24988	172	08	44	23	-14	32	00	42		
154	11	13	02.270	2489	39	15.00N	063	07.18E	39	43N	063	00E	656556	24987	172	09	44	23	-14	32	00	43		
155	11	13	04.711	2439	39	05.12N	063	08.92E	39	34N	063	02E	656684	24987	172	11	44	22	-14	32	00	44		
156	11	13	07.121	2409	38	55.36N	063	10.63E	39	24N	063	04E	656814	24987	172	13	44	21	-14	32	00	45		
157	11	13	09.520	2399	38	45.65N	063	12.33E	39	14N	063	06E	656947	24986	172	15	44	20	-14	32	00	46		
158	11	13	11.906	2384	38	35.99N	063	14.00E	39	04N	063	07E	657082	24986	172	17	44	18	-14	32	00	47		
159	11	13	14.285	2379	38	26.36N	063	15.66E	38	55N	063	09E	657219	24985	172	19	44	17	-14	32	00	48		
160	11	13	16.664	2379	38	16.73N	063	17.31E	38	45N	063	11E	657361	24985	172	20	44	16	-14	32	00	50		
161	11	13	19.035	2369	38	07.13N	063	18.94E	38	36N	063	12E	657505	24984	172	22	44	15	-14	32	00	51		
162	11	13	21.406	2369	37	57.53N	063	20.57E	38	26N	063	14E	657652	24984	172	24	44	14	-14	32	00	52		
163	11	13	23.781	2375	37	47.91N	063	22.18E	38	16N	063	16E	657803	24983	172	26	44	13	-14	32	00	53		
164	11	13	26.152	2369	37	38.31N	063	23.79E	38	07N	063	17E	657957	24983	172	27	44	12	-14	32	00	54		
165	11	13	28.520	2369	37	28.72N	063	25.38E	37	57N	063	19E	658112	24982	172	29	44	11	-14	32	00	56		
166	11	13	30.883	2364	37	19.14N	063	26.96E	37	48N	063	20E	658272	24982	172	31	44	09	-14	32	00	57		
167	11	13	33.246	2359	37	09.57N	063	28.53E	37	38N	063	22E	658434	24982	172	32	44	08	-14	32	00	59		
168	11	13	35.609	2364	36	60.00N	063	30.09E	37	29N	063	24E	658601	24981	172	34	44	07	-14	31	01	01		
169	11	13	37.977	2364	36	50.40N	063	31.65E	37	19N	063	25E	658770	24981	172	36	44	05	-14	30	01	02		
170	11	13	40.336	2359	36	40.85N	063	33.19E	37	09N	063	27E	658941	24980	172	37	44	04	-14	29	01	04		
171	11	13	42.695	2359	36	31.28N	063	34.72E	36	60N	063	28E	659117	24980	172	39	44	03	-14	27	01	05		
172	11	13	45.062	2364	36	21.69N	063	36.25E	36	50N	063	30E	659295	24979	172	40	44	01	-14	26	01	07		
173	11	13	47.430	2369	36	12.10N	063	37.77E	36	41N	063	31E	659478	24978	172	42	43	60	-14	24	01	09		
174	11	13	49.789	2359	36	02.53N	063	39.28E	36	31N	063	33E	659662	24978	172	44	43	59	-14	21	01	11		
175	11	13	52.152	2359	35	52.96N	063	40.78E	36	22N	063	35E	659850	24977	172	45	43	57	-14	19	01	13		
176	11	13	54.512	2359	35	43.39N	063	42.27E	36	12N	063	36E	660041	24977	172	47	43	56	-14	16	01	14		
177	11	13	56.875	2364	35	33.81N	063	43.76E	36	02N	063	38E	660236	24976	172	48	43	54	-14	13	01	16		
178	11	13	59.230	2354	35	24.26N	063	45.23E	35	53N	063	39E	660433	24976	172	50	43	53	-14	09	01	17		
179	11	14	01.590	2359	35	14.69N	063	46.69E	35	43N	063	41E	660634	24975	172	51	43	51	-14	06	01	18		
180	11	14	03.953	2364	35	05.11N	063	48.15E	35	34N	063	42E	660837	24975	172	53	43	49	-14	04	01	19		
181	11	14	06.316	2359	34	55.53N	063	49.60E	35	24N	063	43E	661045	24974	172	54	43	48	-14	02	01	19		
182	11	14	08.680	2364	34	45.95N	063	51.05E	35	15N	063	45E	661256	24973	172	56	43	46	-14	00	01	20		
183	11	14	11.039	2359	34	36.38N	063	52.48E	35	05N	063	46E	661470	24973	172	57	43	44	-13	59	01	20		
184	11	14	13.402	2359	34	26.79N	063	53.91E	34	56N	063	48E	661686	24972	172	59	43	43	-13	58	01	20		
185	11	14	15.762	2359	34	17.22N	063	55.33E	34	46N	063	49E	661906	24972	173	00	43	41	-13	57	01	20		
186	11	14	18.121	2359	34	07.65N	063	56.74E	34	36N	063	51E	662130	24971	173	02	43	39	-13	56	01	20		
187	11	14	20.480	2359	33	58.08N	063	58.14E	34	27N	063	52E	662356	24970	173	03	43	38	-13	55	01	20		
188	11	14	22.840	2359	33	48.51N	063	59.54E	34	17N	063	54E	662585	24970	173	05	43	36	-13	56	01	20		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY MO YR
55D	16 06 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr min sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg min	CAMERA NADIR Longitude deg min	FORMAT CENTER Latitude deg min	FORMAT CENTER Longitude deg min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
189	11 14 25.199	2359	33 38.94N	064 00.92E	34 08N	063 55E	662818	24969	173 06	43 34	-13 56	01 20	
190	11 14 27.562	2359	33 29.35N	064 02.31E	33 58N	063 56E	663054	24968	173 08	43 32	-13 56	01 20	
191	11 14 29.926	2364	33 19.76N	064 03.68E	33 49N	063 58E	663294	24968	173 09	43 30	-13 56	01 20	
192	11 14 32.285	2359	33 10.19N	064 05.05E	33 39N	063 59E	663536	24967	173 10	43 28	-13 57	01 19	
193	11 14 34.652	2364	33 00.58N	064 06.41E	33 29N	064 01E	663783	24966	173 12	43 26	-13 57	01 19	
194	11 14 37.004	2354	32 51.04N	064 07.76E	33 20N	064 02E	664031	24966	173 13	43 24	-13 58	01 19	
195	11 14 39.363	2359	32 41.47N	064 09.10E	33 10N	064 03E	664284	24965	173 15	43 22	-13 59	01 18	
196	11 14 41.723	2354	32 31.89N	064 10.44E	33 01N	064 05E	664539	24964	173 16	43 20	-14 00	01 18	

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
56D	16	06	63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	12	40	44.859	3139	51	24.80N	037	27.40E	51	53N	037	17E	656145	24997	169	03	44	20	-14	22	00	28		
2	12	40	48.160	3299	51	11.59N	037	31.47E	51	40N	037	21E	656002	24997	169	07	44	22	-14	23	00	29		
3	12	40	50.930	2769	51	00.50N	037	34.85E	51	29N	037	25E	655886	24997	169	11	44	23	-14	24	00	30		
4	12	40	53.477	2544	50	50.30N	037	37.92E	51	18N	037	28E	655784	24997	169	14	44	24	-14	24	00	30		
5	12	40	55.996	2519	50	40.21N	037	40.94E	51	08N	037	31E	655686	24997	169	18	44	25	-14	24	00	30		
6	12	40	58.465	2469	50	30.32N	037	43.87E	50	59N	037	34E	655592	24998	169	21	44	26	-14	24	00	30		
7	12	41	00.883	2419	50	20.63N	037	46.71E	50	49N	037	37E	655504	24998	169	24	44	27	-14	24	00	30		
8	12	41	03.289	2404	50	10.98N	037	49.52E	50	39N	037	40E	655419	24998	169	27	44	28	-14	24	00	29		
9	12	41	05.680	2389	50	01.40N	037	52.29E	50	30N	037	42E	655338	24998	169	30	44	29	-14	24	00	28		
10	12	41	08.066	2384	49	51.83N	037	55.03E	50	20N	037	45E	655260	24998	169	33	44	30	-14	24	00	28		
11	12	41	10.445	2379	49	42.29N	037	57.75E	50	10N	037	48E	655185	24998	169	36	44	31	-14	24	00	28		
12	12	41	12.832	2384	49	32.71N	038	00.44E	50	01N	037	51E	655112	24998	169	39	44	32	-14	24	00	28		
13	12	41	15.211	2379	49	23.17N	038	03.11E	49	51N	037	53E	655043	24998	169	42	44	33	-14	24	00	28		
14	12	41	17.590	2379	49	13.62N	038	05.76E	49	42N	037	56E	654977	24998	169	45	44	33	-14	23	00	28		
15	12	41	19.961	2369	49	04.11N	038	08.38E	49	32N	037	59E	654913	24998	169	48	44	34	-14	23	00	28		
16	12	41	22.332	2369	48	54.59N	038	10.98E	49	23N	038	02E	654853	24998	169	51	44	35	-14	21	00	28		
17	12	41	24.699	2369	48	45.08N	038	13.55E	49	13N	038	04E	654796	24998	169	53	44	36	-14	21	00	28		
18	12	41	27.074	2375	48	35.55N	038	16.11E	49	04N	038	07E	654742	24998	169	56	44	36	-14	20	00	29		
19	12	41	29.441	2364	48	26.04N	038	18.64E	48	54N	038	09E	654692	24998	169	59	44	37	-14	20	00	29		
20	12	41	31.812	2369	48	16.51N	038	21.16E	48	45N	038	12E	654643	24998	170	02	44	38	-14	19	00	29		
21	12	41	34.180	2369	48	07.00N	038	23.66E	48	35N	038	14E	654597	24998	170	04	44	38	-14	19	00	29		
22	12	41	36.551	2369	47	57.47N	038	26.14E	48	26N	038	17E	654555	24998	170	07	44	39	-14	19	00	30		
23	12	41	38.914	2364	47	47.98N	038	28.59E	48	16N	038	20E	654515	24998	170	10	44	39	-14	18	00	31		
24	12	41	41.281	2364	47	38.46N	038	31.03E	48	07N	038	22E	654479	24998	170	13	44	40	-14	18	00	32		
25	12	41	43.645	2364	47	28.96N	038	33.45E	47	57N	038	25E	654446	24998	170	15	44	40	-14	17	00	33		
26	12	41	46.016	2369	47	19.42N	038	35.85E	47	48N	038	27E	654415	24998	170	18	44	41	-14	17	00	34		
27	12	41	48.375	2359	47	09.93N	038	38.23E	47	38N	038	29E	654388	24998	170	21	44	41	-14	16	00	34		
28	12	41	50.742	2364	47	00.41N	038	40.60E	47	29N	038	32E	654364	24998	170	23	44	42	-14	16	00	35		
29	12	41	53.105	2364	46	50.90N	038	42.94E	47	19N	038	34E	654342	24998	170	26	44	42	-14	16	00	35		
30	12	41	55.473	2364	46	41.38N	038	45.28E	47	10N	038	37E	654323	24998	170	28	44	42	-14	15	00	36		
31	12	41	57.832	2359	46	31.88N	038	47.58E	47	00N	038	39E	654308	24998	170	31	44	43	-14	15	00	36		
32	12	42	00.195	2364	46	22.37N	038	49.88E	46	51N	038	41E	654296	24998	170	33	44	43	-14	15	00	37		
33	12	42	02.555	2359	46	12.87N	038	52.15E	46	41N	038	44E	654286	24998	170	36	44	43	-14	15	00	37		
34	12	42	04.922	2364	46	03.34N	038	54.42E	46	32N	038	46E	654280	24997	170	38	44	44	-14	14	00	38		
35	12	42	07.281	2359	45	53.84N	038	56.66E	46	22N	038	48E	654276	24997	170	41	44	44	-14	14	00	38		
36	12	42	09.641	2359	45	44.34N	038	58.88E	46	13N	038	51E	654275	24997	170	43	44	44	-14	14	00	39		
37	12	42	12.004	2364	45	34.82N	039	01.10E	46	03N	038	53E	654278	24997	170	46	44	44	-14	13	00	39		
38	12	42	14.371	2364	45	25.28N	039	03.30E	45	54N	038	55E	654283	24997	170	48	44	44	-14	13	00	40		
39	12	42	16.730	2359	45	15.78N	039	05.48E	45	44N	038	57E	654292	24997	170	50	44	44	-14	12	00	40		
40	12	42	19.094	2364	45	06.25N	039	07.64E	45	35N	038	59E	654303	24997	170	53	44	45	-14	12	00	41		
41	12	42	21.461	2364	44	56.71N	039	09.80E	45	25N	039	02E	654317	24997	170	55	44	45	-14	12	00	41		
42	12	42	23.820	2359	44	47.20N	039	11.93E	45	15N	039	04E	654335	24996	170	58	44	45	-14	11	00	42		
43	12	42	26.180	2359	44	37.69N	039	14.05E	45	06N	039	06E	654356	24996	170	60	44	45	-14	11	00	43		
44	12	42	28.535	2354	44	28.19N	039	16.15E	44	56N	039	08E	654380	24996	171	02	44	45	-14	11	00	43		
45	12	42	30.895	2359	44	18.68N	039	18.24E	44	47N	039	10E	654406	24996	171	04	44	45	-14	10	00	44		
46	12	42	33.254	2359	44	09.16N	039	20.31E	44	37N	039	12E	654436	24996	171	07	44	44	-14	10	00	44		
47	12	42	35.621	2364	43	59.62N	039	22.38E	44	28N	039	14E	654469	24995	171	09	44	44	-14	10	00	45		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

PASS	DAY	MO	YR
56D	16	06	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
48	12	42	37.980	2359	43	50.10N	039	24.42E	44	18N	039	17E	654505	24995	171	11	44	44	-14	09	00	45		
49	12	42	40.344	2364	43	40.56N	039	26.46E	44	09N	039	19E	654543	24995	171	13	44	44	-14	09	00	46		
50	12	42	42.703	2359	43	31.04N	039	28.48E	43	59N	039	21E	654585	24995	171	16	44	44	-14	09	00	45		
51	12	42	45.070	2364	43	21.49N	039	30.49E	43	50N	039	23E	654630	24995	171	18	44	44	-14	09	00	45		
52	12	42	47.430	2359	43	11.97N	039	32.48E	43	40N	039	25E	654678	24994	171	20	44	43	-14	09	00	44		
53	12	42	49.785	2354	43	02.46N	039	34.45E	43	31N	039	27E	654729	24994	171	22	44	43	-14	09	00	43		
54	12	42	52.145	2359	42	52.94N	039	36.42E	43	21N	039	29E	654783	24994	171	24	44	43	-14	09	00	43		
55	12	42	54.512	2364	42	43.38N	039	38.37E	43	12N	039	31E	654841	24994	171	26	44	43	-14	09	00	42		
56	12	42	56.875	2364	42	33.84N	039	40.32E	43	02N	039	33E	654901	24993	171	29	44	42	-14	09	00	40		
57	12	42	59.230	2354	42	24.32N	039	42.24E	42	53N	039	35E	654964	24993	171	31	44	42	-14	09	00	39		
58	12	43	01.594	2364	42	14.78N	039	44.15E	42	43N	039	37E	655031	24993	171	33	44	42	-14	09	00	38		
59	12	43	03.953	2359	42	05.25N	039	46.05E	42	34N	039	39E	655101	24993	171	35	44	41	-14	09	00	36		
60	12	43	06.316	2359	41	55.70N	039	47.94E	42	24N	039	41E	655173	24992	171	37	44	41	-14	10	00	35		
61	12	43	08.672	2354	41	46.18N	039	49.82E	42	15N	039	42E	655249	24992	171	39	44	40	-14	10	00	34		
62	12	43	11.031	2359	41	36.65N	039	51.68E	42	05N	039	44E	655327	24992	171	41	44	40	-14	11	00	33		
63	12	43	13.391	2359	41	27.12N	039	53.53E	41	55N	039	46E	655409	24991	171	43	44	39	-14	11	00	32		
64	12	43	15.746	2354	41	17.60N	039	55.37E	41	46N	039	48E	655494	24991	171	45	44	39	-14	12	00	31		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY MO YR
59A	16 06 63

FRAME	Z TIME hr	min	sec	TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR Latitude deg	min	Longitude deg	min	FORMAT CENTER Latitude deg	min	Longitude deg	min	ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg	min	SUN ANGLE deg	min	PITCH deg	min	ROLL deg	min	YAW deg	min
1	16	56	56.754	1008	61	43.58N	178	40.72E	61	07N	178	17E	870351	24513	015	43	12	33	-16	20	00	23		
2	16	57	01.254	4500	62	00.85N	178	51.08E	61	24N	178	26E	868773	24517	015	54	12	45	-16	20	00	23		
3	16	57	05.195	3939	62	15.97N	179	00.33E	61	39N	178	35E	867395	24520	016	04	12	56	-16	20	00	24		
4	16	57	08.852	3654	62	29.98N	179	09.07E	61	54N	178	44E	866117	24523	016	14	13	06	-16	20	00	24		
5	16	57	12.508	3654	62	43.98N	179	17.97E	62	08N	178	52E	864842	24526	016	23	13	16	-16	19	00	24		
6	16	57	16.059	3554	62	57.57N	179	26.76E	62	21N	179	01E	863607	24529	016	33	13	26	-16	18	00	25		
7	16	57	19.586	3524	63	11.06N	179	35.64E	62	35N	179	09E	862381	24532	016	42	13	36	-16	16	00	26		
8	16	57	23.090	3504	63	24.45N	179	44.61E	62	48N	179	18E	861166	24535	016	52	13	46	-16	13	00	28		
9	16	57	26.574	3484	63	37.75N	179	53.69E	63	02N	179	27E	859961	24537	017	01	13	55	-16	11	00	30		
10	16	57	30.059	3484	63	51.05N	179	57.08W	63	15N	179	35E	858757	24540	017	11	14	05	-16	07	00	33		
11	16	57	33.535	3474	64	04.30N	179	47.70W	63	28N	179	44E	857557	24543	017	21	14	14	-16	04	00	35		
12	16	57	36.996	3459	64	17.48N	179	38.21W	63	42N	179	53E	856365	24546	017	31	14	24	-16	00	00	38		
13	16	57	40.445	3449	64	30.61N	179	28.58W	63	55N	179	57W	855179	24549	017	42	14	33	-15	57	00	41		
14	16	57	43.895	3449	64	43.72N	179	18.78W	64	08N	179	48W	853996	24551	017	52	14	43	-15	54	00	45		
15	16	57	47.332	3434	64	56.78N	179	08.84W	64	21N	179	38W	852818	24554	018	03	14	52	-15	50	00	49		
16	16	57	50.758	3429	65	09.78N	178	58.75W	64	34N	179	29W	851647	24557	018	13	15	02	-15	46	00	52		
17	16	57	54.191	3429	65	22.80N	178	48.46W	64	47N	179	19W	850474	24560	018	24	15	11	-15	43	00	56		
18	16	57	57.605	3414	65	35.73N	178	38.05W	65	01N	179	09W	849311	24563	018	35	15	20	-15	39	01	01		
19	16	58	01.016	3409	65	48.64N	178	27.45W	65	13N	178	59W	848151	24565	018	47	15	30	-15	35	01	04		
20	16	58	04.418	3404	66	01.50N	178	16.69W	65	26N	178	49W	846996	24568	018	58	15	39	-15	32	01	07		
21	16	58	07.816	3394	66	14.33N	178	05.75W	65	39N	178	38W	845845	24571	019	10	15	48	-15	29	01	10		
22	16	58	11.207	3389	66	27.12N	177	54.62W	65	52N	178	28W	844698	24573	019	21	15	58	-15	25	01	12		
23	16	58	14.594	3389	66	39.88N	177	43.30W	66	05N	178	17W	843555	24576	019	33	16	07	-15	22	01	15		
24	16	58	17.988	3389	66	52.66N	177	31.75W	66	18N	178	06W	842411	24579	019	45	16	16	-15	20	01	16		
25	16	58	21.359	3375	67	05.33N	177	20.05W	66	31N	177	55W	841278	24581	019	58	16	25	-15	17	01	18		
26	16	58	24.730	3369	67	17.99N	177	08.14W	66	43N	177	43W	840145	24584	020	10	16	34	-15	15	01	18		
27	16	58	28.086	3354	67	30.57N	176	56.05W	66	56N	177	32W	839021	24587	020	23	16	44	-15	13	01	18		
28	16	58	31.430	3344	67	43.09N	176	43.78W	67	09N	177	20W	837902	24589	020	36	16	53	-15	11	01	17		
29	16	58	34.774	3334	67	55.61N	176	32.51W	67	62N	177	08W	836783	24591	020	49	16	62	-15	11	01	17		

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78105439A000500050001-4

Approved For Release 2002/07/01 : CIA-RDP78T05439A000500050001-4