1 of 7

1 of 7		
LOG 001/210552/SEP16 ETOPS FLT PLAN (180MINS) JAL60 KIXLAX 12 (KIXLAX12) 788 CI70 CIV/ CI000 M0.85/310/250	STD JA826J /FGBQ 0825Z CAPT. TAKAHAS	DATE(UTC) / 21SEP STA BLK 1915Z 10+50 (+79) HI AY INT CRZ FL 370
TTL RSV 017.3 RQRD FUEL MIN RSV 017.3 TO DEST 0931 100.3 ONT/P004 0019 003.7 CONT 0033 005.0 HOLD 0030 004.2 EXTRA/S 0000 000.0 EXTRA 0000 000.0 EXTRA 0000 004.3 UNUSABLE 000.0 TOF 1123 117.5 TAXIOUT 0011 000.7 RAMP 118.3 TAXI IN 0012	STR LIMIT 502.5 T/O LIMIT 502.5 MX LDWT 380.0 B/O FUEL 100.3 L/D LIMIT 480.3 MX ZFWT 355.0 TOF 117.5 * Z/F LIMIT 472.5 AGTW-PTOW 20480	PLN ZFWT 334.5 PLN TOWT 452.0 PLN LDWT 351.8 AVG TAS 467 AVG WF P079 AVG GS 546/628/1011 GRD DIST 5202 AIR DIST 4449 SELECTED RWY T/O RWY: 06R L/D RWY: 25L
SAN/1 004 0020 003.0		
T/O ALTN/ ALTN/KONT ROUTE/KLAX	FL/110 DCT SLI V21 PDZ DCT KONT	
RMKS FUEL COR/ P1.0 T/O 24L FUL/DRY/TO- 5/P23C/CALM/Q2 L/D 24R/WET/F30/P29C/CALM/Q2988 MEL	2992	
ITEMS CONFIRMED BEFORE SIGN, PIC LICENSE MENTAL AND PHSICAL COND		DISP IAMR 2016-09-21 05:52UTC
(FPL-JAL60-IS -B788/H-SDFLOVE1E2E3GHIJ3J4J5J6M2 -RJBB0825 -N0490F370 DCT TOMOH DCT GOBOH		~U

- -N0490F370 DCT TOMOH DCT GOBOH DCT KEC Y43 ISEBI Y81 SYOYU
- Y809 SPEAR Y808 ONION OTR5 KALNA DCT 43N160E/N0470F370 DCT
- 45N170E/M080F370 DCT 46N180E DCT 46N170W/M078F370 DCT 46N160W
- DCT 46N150W/M084F410 DCT 44N140W DCT 41N130W DCT
- TRYSH/N0490F410 DCT ENI DCT AVE DCT FIM SADDE7
- -KLAX0931 KONT KSAN
- -PBN/A1L1B1C1D1O1S2 NAV/GBAS RNVD1E2A1 DOF/160921 REG/JA826J

EET/KZAK0256 KZOA0811 KZLA0902 SEL/ FGBQ CODE/86D646 RALT/RJBB

UHPP PACD CYVR KLAX RMK/ACASII

-E/1123 P/180 R/UVE S/M J/L D/8 306 SILVER A/WHITE CRANE

C/TAKAHASHI AY)

ALTERNATE	FROM	TO	APPLY				
RJBB/KIX	08:38	13:37	180(150))			
UHPP/PKC	12:37	15:51	180(150))			
PACD/CDB	14:42	18:23	180(150))			
CYVR/YVR	17:41	18:49	180(150))			
KLAX/LAX	18:07	18:47	180(150))			
ETP APT	WF	ETP		FRMNG	ETO	TO	EMERG
KIX/PKC	M010/M006	100NM FM KA	ALNA	090.7	01:54	03:06	032.9X2 (057.8)
PKC/CDB	M024/P015	116NM TO 46E	E80	069.8	03:52	03:22	035.1X2 (034.7)
CDB/YVR	P000/P003	215NM FM 461	N50	042.7	06:33	03:13	034.0X2 (008.7)
YVR/LAX	M012/P014	061NM TO TR	YSH	028.2	08:04	02:08	021.6X2 (006.6)

3 of 7 W/T	FL	ТС	МС	Z/END	AWY FIR	WP COORD	DST	ZTM	ЕТО	ATO	СТМ	FRMNG
		000	000	RJBB	ТОМОН1	N34261 E135140	000	000			0000	117.5
174007 P22	CL	076	083	EEP	ТОМОН1	N34262 E135146	002	001			0001	117.0
174007 P22	CL	074	082	N34265 E135159	ТОМОН1	N34265 E135159	001	000			0001	116.8
174007 P18	CL	046	053	35KNE	ТОМОН1	N34283 E135181	003	001			0002	116.1
174007 P15	CL	340	348	X034	ТОМОН1	N34297 E135175	002	001			0003	115.8
192010 P11	CL	338	346	R166E	ТОМОН1	N34335 E135157	005	001			0004	115.2
236023 M2	CL	218	225	ТОМОН	ТОМОН1	N34168 E135003	021	004			0008	113.3
242034 M15	CL	167		GOBOH	DCT	N33546 E135064	023	003			0011	111.7
248040 M35	CL	128	135	KEC	DCT	N33269 E135477	045	005			0016	109.7
246034 M50	CL	077	084	(T/C)	Y43	N33366 E136378	043	005			0021	108.2
246034 M50	37	077		КІНОН	Y43	N33397 E136541	014	002			0023	107.9
238033 M49	37	077	084	ISEBI	Y43	N33420 E137068	011	001			0024	107.6
238033 M49	37	077	084	BANJO	Y81	N33502 E137516	038	004			0028	106.8
236036 M49	37	078	085	BUNGU	Y81	N34071 E139299	083	010			0038	105.0
236032 M49	37	057	064	BAFFY	Y81	N34220 E139583	028	003			0041	104.3
238045 M49	37	058	064	CHEVY	Y81	N34395 E140320	033	004			0045	103.6
238045 M49	37	058	065	SYOYU	Y81	N34438 E140406	008	001			0046	103.5
240043 M49	37	054	061	KAGIS	Y809	N35492 E142338	113	013			0059	101.0
242051 M50	37	055	062	SPEAR	Y809	N36322 E143510	076	008			0107	099.4
242051 M50	37	030	037	ONION	Y808	N37017 E144124	034	004			0111	098.7
244063 M49	37	081	088	ADNAP	OTR5	N37118 E145400	071	008			0119	097.3
246070 M50	37	059	066	KALNA	OTR5	N39092 E149495	229	024			0143	092.6
246083 M50	37	060	066	ETP	DCT	N39583 E151429	100	011			0154	090.7
250117 M49	37	065	070	43E60	DCT	N43000 E160000	416	043			0237	082.9
258132 M47	37	072	076	FIR WPT	DCT KZAKB	N43587 E164162	196	019			0256	079.5
262147 M46	37	076	077	45E70	DCT	N45000 E170000	254	025			0321	075.0

4 of 7 W/T	FL	ТС	MC	Z/END	AWY FIR	WP COORD	DST	ZTM	ЕТО	ATO	СТМ	FRMNG
270162 M45	37	083	080	ЕТР	DCT	N45489 E177151	310	031			0352	069.8
270162 M45	37	084	081	46E80	DCT KZAKA	N46000 E180000	116	011			0403	067.9
276160 M45	37	091	084	46N70	DCT	N46000 W170000	418	040			0443	061.1
274135 M45	37	091	081	46N60	DCT	N46000 W160000	418	042			0525	054.2
256090 M57	CL	091	078	(T/C)	DCT	N46046 W152175	322	034			0559	048.2
256090 M57	41	092	078	46N50	DCT	N46000 W150000	096	010			0609	046.6
278062 M63	41	105	090	ЕТР	DCT	N45080 W145024	215	024			0633	042.7
314044 M65	41	107	092	44N40	DCT	N44000 W140000	227	026			0659	038.6
328056 M55	41	114	098	41N30	DCT	N41000 W130000	479	055			0754	029.7
282049 M51	41	109	094	ЕТР	DCT	N40308 W128143	086	010			0804	028.2
282049 M51	41	110	096	TRYSH	DCT KZOA	N40091 W127000	061	007			0811	027.1
240087 M50	41	111	096	ENI	DCT	N39032 W123165	185	021			0832	023.8
242085 M56	41	142	129	FIR WPT	DCT KZLA	N35444 W120038	251	030			0902	019.0
242082 M57	41	143	131	AVE	DCT	N35388 W119587	007	001			0903	018.8
246080 M57	41	144	131	(T/D)	DCT	N35257 W119473	016	002			0905	018.5
236033 M8	DS	145	132	FIM	DCT	N34214 W118529	079	010			0915	018.2
236016 P1	DS	162	150	SYMON	SADDE7	N34099 W118486	013	002			0917	018.1
236012 P4	DS	164	151	SADDE	SADDE7	N34023 W118459	008	002			0919	018.0
236010 P6	DS	096	083	BAYST	SADDE7	N34018 W118398	006	001			0920	018.0
242009 P11	DS	096	084	SMO	SADDE7	N34006 W118274	011	002			0922	017.9
248008 P16	DS	082	070	JAVSI	SADDE7	N34017 W118167	009	002			0924	017.8
252008 P21	DS	128	115	HUNDA	SADDE7	N33575 W118101	007	002			0926	017.7
252008 P24	DS	264	251	LIMMA	SADDE7	N33569 W118164	006	001			0927	017.6
252008 P27	DS	268	255	EXP	R25L SA	N33566 W118238	006	003			0930	017.3
252008 P15	DS	270	258	KLAX	R25L SA	N33566 W118244	001	001			0931	017.3

ALTN-1 N	AVL()G										
W/T	FL	TC	MC	Z/END	AWY FIR	WP COORD	DST	ZTM	ЕТО	ATO	СТМ	FRMNG
		000	000	KLAX	DCT	N33566 W118244	000	000			0000	017.3
240013 P	CL	118	106	(T/C)	DCT	N33494 W118085	015	004			0004	014.9
244013 P	5 11	119	107	SLI	DCT	N33470 W118033	016	003			0007	014.4
244013 P	5 11	073	061	(T/D)	V21	N33484 W117575	005	000			0007	014.3
244013 P	DS	071	059	AHEIM	V21	N33492 W117547	002	001			0008	014.3
246012 P	DS	073	061	OLLIE	V21	N33508 W117487	005	001			0009	014.2
242011 P	DS	073	061	EBITE	DCT	N33517 W117451	003	000			0009	014.2
232006 P1	DS	073	061	PDZ	DCT	N33551 W117318	012	003			0012	014.1
228005 P2	DS	336	321	KONT	DCT	N34034 W117361	020	007			0019	013.6

6 of 7

WINDS/TEMPERATURES ALOFT FORECAST												
CLIMB	050 174007	100 208014		200 242034	250 238048	300 246051	350 248052					
DECC	P14 050 252008	P08	M01	M10	M20	M32	M46 350 248064					
DESC	P18	100 236010 P07	150 236020 M01	200 238032 M09	250 242047 M19	300 244056 M33	M47					
	PLN-10000	PLN-8000	PLN-6000	PLN-4000	PLN-2000	PLN	PLN+2000	TROPO				
N34265 E135159	270 242049 M24	290 244050 M30	310 246051 M 35	330 246052 M41	350 248052 M46	370 248051 M50	390 248051 M50	51065				
35KNE	270 242049 M24	290 244050 M30	310 246051 M 35	330 246052 M41	350 248052 M46	370 248051 M50	390 248051 M50	51065				
X034	270 242049 M24	290 244050 M30	310 246051 M 35		350 248052 M46	370 248051 M50	390 248051 M50	51065				
R166E	270 242049 M24	290 244050 M30	310 246051 M 35	330 246052 M41	350 248052 M46	370 248051 M50	390 248051 M50	51065				
ТОМОН	270 242049 M24	290 246050 M30	310 248051 M 35	330 248052 M41	350 248052 M46	370 248051 M50	390 248051 M50	51073				
GOBOH	270 244038 M24	290 244039 M30	310 248040 M 35		350 256039 M45	370 252037 M50	390 248035 M51	50857				
KEC	270 244038 M24	290 244039 M30	310 248040 M 35	330 254040 M40	350 256039 M45	370 252037 M50	390 248035 M51	50776				
КІНОН	270 244033 M24	290 244033 M30	310 246033 M 35		350 250034 M46	370 246034 M50	390 242034 M51	50922				
ISEBI	270 244031 M24	290 244030 M30	310 244031 M 35	330 242033 M39	350 240033 M44	370 238033 M49	390 238033 M51	52207				
BANJO	270 244031 M24	290 244030 M30	310 244031 M 35	330 242033 M39	350 240033 M44	370 238033 M49	390 238033 M51	52177				
BUNGU	270 242029 M24	290 246029 M30	310 244031 M 35	330 236036 M39	350 232038 M44	370 236036 M49	390 240034 M51	50203				
BAFFY	270 240028 M24	290 240028 M30	310 240030 M 35	330 236034 M39	350 234034 M44	370 236032 M49	390 240030 M51	50236				
CHEVY	270 246037 M24	290 246037 M30	310 244039 M 35	330 238045 M39	350 236047 M44	370 238045 M49	390 240043 M51	50728				
SYOYU	270 246037 M24	290 246037 M30	310 244039 M 35		350 236047 M44	370 238045 M49	390 240043 M51	50726				
KAGIS	270 244035 M24	290 248035 M30	310 246037 M 35		350 238045 M44	370 240043 M49	390 242042 M51	50366				
SPEAR	270 248041 M24	290 248042 M30	310 248045 M 35	330 244050 M40	350 242052 M45	370 242051 M50	390 242050 M52	49874				
ONION	270 248041 M24	290 248042 M30	310 248045 M 35	330 244050 M40	350 242052 M45	370 242051 M50	390 242050 M52	49850				
ADNAP	270 250049 M25	290 250053 M31	310 248058 M 35	330 244063 M39	350 242065 M44	370 244063 M49	390 246061 M51	49791				
KALNA	270 252057 M25	290 250063 M31	310 248068 M 36		350 244073 M45	370 246070 M50	390 248068 M51	49377				
43E60	270 262101 M27	290 258111 M31	310 256119 M 35	330 252123 M39	350 250122 M44	370 250117 M49	390 252112 M50	54083				
45E70	270 268129 M27	290 266147 M30	310 264157 M 33	330 262157 M37	350 262153 M41	370 262147 M46	390 264141 M47	50388				
46E80	270 270129 M29	290 270145 M31	310 270156 M 33	330 270161 M37	350 270167 M40	370 270162 M45	390 270157 M47	33301				
46N70	270 274123 M30	290 274137 M32	310 274150 M 34		350 276164 M40	370 276160 M45	390 278156 M47	36642				
46N60	270 266108 M30	290 268114 M34	310 270122 M 37	330 272131 M39	350 274135 M42	370 274135 M45	390 276135 M45	53928				

7 of 7

7 01 7	PLN-10000	PLN-8000	PLN-6000	PLN-4000	PLN-2000	PLN	PLN+2000	TROPO
46N50	310 238089 M38	330 238090 M44	350 240091 M 49		390 252093 M55	410 256090 M57	430 262088 M58	46984
44N40	310 304034 M39	330 306036 M45	350 308038 M 52	370 310041 M57	390 314045 M61	410 314044 M65	430 314044 M68	43090
41N30	310 342085 M45	330 342087 M48	350 340085 M 50		390 340066 M54	410 328056 M55	430 318046 M55	38912
TRYSH	310 306060 M44	330 306054 M46	350 302051 M 48		390 288048 M50	410 282049 M51	430 278050 M52	36535
ENI	310 236094 M43	330 236094 M46	350 238094 M 48	370 238092 M50	390 240091 M48	410 240087 M50	430 240083 M52	33995
AVE	310 240079 M39	330 242082 M43	350 242084 M 48		390 242087 M54	410 242082 M57	430 242077 M58	53958
FIM	310 244071 M37	330 244075 M42	350 246077 M 48		390 246081 M55	410 246080 M57	430 246079 M60	51714
SYMON	310 244057 M36	330 248061 M41	350 248064 M 47	370 248066 M52	390 248068 M54	410 248068 M57	430 248068 M61	51971
SADDE	310 244057 M36	330 248061 M41	350 248064 M 47		390 248068 M54	410 248068 M57	430 248068 M61	51963
BAYST	310 244057 M36	330 248061 M41	350 248064 M 47	370 248066 M52	390 248068 M54	410 248068 M57	430 248068 M61	51963
SMO	310 244057 M36	330 248061 M41	350 248064 M 47	370 248066 M52	390 248068 M54	410 248068 M57	430 248068 M61	51955
JAVSI	310 244057 M36	330 248061 M41	350 248064 M 47		390 248068 M54	410 248068 M57	430 248068 M61	51947
HUNDA	310 244057 M36	330 248061 M41	350 248064 M 47	370 248066 M52	390 248068 M54	410 248068 M57	430 248068 M61	51940
LIMMA	310 244057 M36	330 248061 M41	350 248064 M 47		390 248068 M54	410 248068 M57	430 248068 M61	51940
KLAX	310 244057 M36	330 248061 M41	350 248064 M 47	370 248066 M52	390 248068 M54	410 248068 M57	430 248068 M61	51932