LOG 001/311144/JUL16 <b>JAL727/31</b> KIXBKK 2 (KIXBKK2) 788 CIV CI036 CI 70 M0.85/310/250	STD JA825J /EPJQ 1555Z 6 CAPT. TAKEDA T	STA BLK 2140Z 05+45 'A
RQRD FUEL MIN RSV 007.9  TO DEST 0500 052.6  DMK/M001 0014 002.8  CONT 0017 002.6  HOLD 0030 004.3  EXTRA/S 0017 002.5  EXTRA 0000 000.0  EXTRA/E 0000 000.0  UNUSABLE 000.0  TOF 0618 064.8  TAXIOUT 0011 000.7  RAMP 065.6  TAXI IN PAD TIME	STR LIMIT 440.9 T/O LIMIT 440.9 MX LDWT 380.0 B/O FUEL 052.6 L/D LIMIT 432.6 MX ZFWT 355.0 TOF 064.8 * Z/F LIMIT 419.8	PLN ZFWT 329.6 PLN TOWT 394.4 PLN LDWT 341.8 AVG TAS 472 AVG WF P010 AVG GS 481/554/892 GRD DIST 2407 AIR DIST 2357
UTP/P003 0021 004.2		FCST TOWT
T/O ALTN/ ALTN/VTBD	FL/40	
	OCT SVB DCT BKK DCT VTBD	
SCENARIO FUEL TIME		
DONKY400* BULAN430* (FL +2) -212 +00:02		
DONKY400* BULAN430		
(FL+1) -212 +00:02		
SUKMO380 TNN350 RECON380		
(FL -1) +1000 +00:00		
SUKMO360 TNN310 RECON340		
(FL -2) +2441 +00:11		
SUKMO340 TNN280 ANDRE300		
(FL -3) +4769 +00:21		
KRE320 TNN260 ANDRE280 (FL -4) +5941 +00:28		
DONKY400 TNN390 ANDRE400		
(CI000) -106 +00:04		
DONKY400 TNN390 ANDRE400		
(CI999) +8455 -00:09		
RMKS		
SELECTED RWY: T/O RWY 24L L/D RWY T/O 06R/WGR/TO- 5/P30C/CALM/Q2980		
MEL		

#### 2 of 8

ITEMS CONFIRMED BEFORE SIGN,	PIC	DISP		
LICENSE		UDEF		
MENTAL AND PHSICAL COND			2016-07-31	11:44UTC

#### (FPL-JAL727-IS

- -B788/H-SDFLOVE1E2E3GHIJ3J4J5J6M1M2RWYZ/LB1D1
- -RJBB1555
- -N0490F400 TOMOH DCT UMAJI DCT KRE DCT SUKMO Y50 IGMON A1 HLG

W4 TNN/N0490F390 A577 PARPA/N0490F400 A577 ANDRE G86 KAPLI DCT

RAMUS DCT ARROW DCT IDOSI P901 IKELA/N0490F400 A1

BUNTA/N0490F400 A1 UBL W1 MOCHI

- -VTBS0500 VTBD VTBU
- -PBN/A1L1B1C1D1O1S2 NAV/GBAS RNVD1E2A1 DOF/160731 REG/JA825J

EET/RCAA0132 VHHK0239 ZJSA0318 VVTS0342 VLVT0358 VTBB0410 SEL/

EPJQ CODE/86D624 RMK/ACASII

-E/0618 P/175 R/UVE S/M J/L D/8 306 SILVER A/WHITE CRANE

C/TAKEDA TA)

ALTERNATE	FROM	ТО	APPLY				
KIX	16:07	18:15	60				
PVG	17:59	19:28	60				
HKG	19:11	21:13	60				
SGN	20:51	21:19	60				
BKK	21:04	21:20	60				
ETP APT	WF	ETP		FRMNG	ETO	TO	EMERG
KIX/PVG	M004/P011	006NM TO JED	OAI	051.4	00:48	01:20	011.2X2 (040.2)
PVG/HKG	P005/P017	007NM TO HL	G	039.1	02:00	01:21	011.5X2 (027.7)
HKG/SGN	M010/P006	021NM TO BU	NTA	022.5	03:39	01:27	012.3X2 (010.2)
SGN/BKK	P014/M005	016NM TO UB	L	017.0	04:13	00:58	008.1X2 (008.9)

3 of 8												
W/T	FL	TC	MC	Z/END	AWY FIR	WP COORD	DST	ZTM	ЕТО	ATO	СТМ	FRMNO
050009 P15		000	000	RJBB	SUSAN1	N34261 E135140	000	000			0000	064.8
008008 P8	CL	230	237	ТОМОН	SUSAN1	N34168 E135003	017	005			0005	062.1
010021 M27	CL	233	240	UMAJI	DCT	N33455 E134096	053	007			0012	058.7
000016 M41	CL	241	248	KRE	DCT	N33325 E133408	028	003			0015	057.6
002025 M50	CL	234	241	SUKMO	DCT	N33153 E133117	030	004			0019	056.5
010027 M53	CL	235	242	(T/C)	Y50	N33089 E133009	011	001			0020	056.2
010027 M53	40	235	242	DONKY	Y50	N32394 E132111	051	006			0026	055.2
010027 M53	40	235	242	LEONA	Y50	N32356 E132046	007	001			0027	055.0
358024 M53	40	235	242	НКС	Y50	N31418 E130350	093	011			0038	053.1
000021 M53	40	232	239	KOSHI	Y50	N31173 E129579	040	005			0043	052.3
358021 M53	40	232	238	ЕТР	Y50	N30500 E129173	044	005			0048	051.4
358021 M53	40	232	239	JEDAI	Y50	N30465 E129121	006	001			0049	051.2
352022 M53	40	232	239	RUSAR	Y50	N29519 E127502	089	011			0100	049.4
346021 M53	40	229	235	AKVAS	Y50	N29352 E127279	026	003			0103	048.9
352020 M53	40	231	238	URUMA	Y50	N28582 E126348	059	007			0110	047.6
342010 M53	40	230	235	SAPET	Y50	N28382 E126079	031	004			0114	047.0
268001 M53	40	231	237	IGMON	Y50	N27373 E124432	096	012			0126	045.0
258008 M52	40	230	236	BULAN	A1 RCAA	N27055 E124000	050	006			0132	043.9
298023 M52	40	230	235	OSTAR	A1	N26199 E123000	070	009			0141	042.4
270024 M52	40	230	235	AISAR	A1	N25568 E122296	036	004			0145	041.7
270024 M52	40	228	233	DRAKE	A1	N25369 E122047	030	004			0149	041.0
226010 M52	40	229	233	ANNNA	A1	N25343 E122013	004	000			0149	040.9
194013 M52	40	229	233	APU	A1	N25106 E121313	036	005			0154	040.2
192013 M52	40	230	234	ETP	A1	N24378 E120489	050	006			0200	039.1
192013 M52	40	229	233	HLG	A1	N24336 E120436	007	001			0201	039.0
128023 M52	40	198	203	ANLOT	W4	N23544 E120292	041	005			0206	038.1

4 of 8												
W/T	FL	TC	MC	Z/END	AWY FIR	WP COORD	DST	ZTM	ЕТО	ATO	CTM	FRMNC
126023 M52	40	198	202	DALIN	W4	N23357 E120224	020	003			0209	037.7
126023 M52	40	198	202	(T/D)	W4	N23119 E120137	025	003			0212	037.2
128024 M49	DS	198	201	TNN	W4	N23081 E120124	004	000			0212	037.1
106033 M48	39	188	192	MENON	A577	N22483 E120093	020	003			0215	036.7
106033 M48	39	188	192	PARPA	A577	N22019 E120022	047	005			0220	035.7
104030 M51	CL	188	191	(T/C)	A577	N21539 E120009	008	001			0221	035.3
104030 M51	40	188	191	ANDRE	A577	N21445 E119595	010	002			0223	035.1
094033 M51	40	257	260	RECON	G86	N21240 E118242	091	010			0233	033.4
084040 M51	40	254	258	KAPLI	G86 VHHK	N21100 E117300	052	006			0239	032.4
084030 M52	40	246	249	RAMUS	DCT	N20157 E115211	133	015			0254	029.8
080029 M52	40	245	248	ARROW	DCT	N19502 E114224	061	008			0302	028.7
100026 M52	40	245	247	IDOSI	DCT	N19000 E112300	118	013			0315	026.4
090024 M52	40	216	218	IKELA	P901 ZJSA	N18397 E112147	025	003			0318	025.9
076020 M53	40	236	238	LENKO	A1	N17250 E110180	134	016			0334	023.3
076021 M54	40	236	238	ЕТР	A1	N17016 E109416	042	005			0339	022.5
076021 M54	40	236	238	BUNTA	A1 VVTS	N16500 E109237	021	003			0342	022.1
090025 M54	40	236	237	DAN	A1	N16032 E108119	083	009			0351	020.5
108022 M54	40	254	255	BATEM	A1	N15559 E107459	026	004			0355	020.0
108022 M54	40	254	255	FIR WPT	A1 VLVT	N15468 E107138	032	003			0358	019.4
108022 M54	40	254	255	PAPRA	A1	N15460 E107110	003	001			0359	019.3
102021 M54	40	258	258	BUTRA	A1 VTBB	N15251 E105358	094	011			0410	017.6
106019 M54	40	256	257	ЕТР	A1	N15184 E105073	028	003			0413	017.0
106019 M54	40	256	257	UBL	A1	N15147 E104520	016	002			0415	016.7
092016 M54	40	263	264	GRASO	W1	N15068 E103473	063	008			0423	015.5
092016 M54	40	263	264	RAMBU	W1	N15039 E103233	023	002			0425	015.1
092016 M54	40	263	264	RAMEI	W1	N15011 E102597	023	003			0428	014.6

5 01 0												
W/T	FL	TC	MC	Z/END	AWY FIR	WP COORD	DST	ZTM	ЕТО	ATO	CTM	FRMNG
072012 M54	40	263	264	KRT	W1	N14550 E102084	050	006			0434	013.7
072012 M54	40	236	237	(T/D)	W1	N14493 E101598	010	001			0435	013.5
048013 M36	DS	236	237	МОСНІ	W1	N14361 E101396	024	003			0438	013.4
004010 M16	DS	232	232	EASTE	EASTE1D	N14186 E101172	028	004			0442	013.2
020008 M11	DS	224	224	BALAD	EASTE1D	N14115 E101102	010	001			0443	013.2
282006 P10	DS	194	195	LATIN	EASTE1D	N13397 E100504	039	006			0449	013.0
280013 P15	DS	196	196	SALSA	EASTE1D	N13280 E100471	013	003			0452	012.8
282017 P18	DS	194	195	ENKAA	EASTE1D	N13231 E100458	006	001			0453	012.8
284019 P18	DS	008	008	VTBS	EASTE1D	N13412 E100449	020	007			0500	012.2

W/T	FL	TC	MC	Z/END	AWY FIR	WP COORD	DST	ZTM	ЕТО	ATO	CTM	FRMNC
274023 P15		000	000	VTBS	DCT	N13412 E100449	000	000			0000	012.2
284019 P21	CL	209	210	(T/C)	DCT	N13446 E100469	006	002			0002	011.0
284019 P21	04	210	210	SVB	DCT	N13395 E100439	006	001			0003	010.8
270025 P21	04	332	333	BKK	DCT	N13536 E100358	017	004			0007	010.1
270025 P21	04	020	021	(T/D)	DCT	N13404 E100307	006	002			0009	009.9
270025 P29	DS	021	021	VTBD	DCT	N13549 E100363	016	005			0014	009.5

6 of 8

6 of 8		NEC ALOPE I	ODECACE					
	EMPERATUR				I	I	I	1
CLIMB	050 334003 P20	100 28005 P09	150 002008 P00	200 350011 M08	250 002014 M17	300 030012 M29	350 350020 M43	
DESC	050 284019 P19	100 276007 P11	150 358004 P01	200 32006 M09	250 10013 M18	300 40019 M29	350 40015 M43	
	PLN-10000	PLN-8000	PLN-6000	PLN-4000	PLN-2000	PLN	PLN+2000	TROPO
B4L30	300 30012 M29	320 08015 M34	340 348019 M39	360 352021 M46	380 356023 M50	400 358025 M53	420 360026 M57	50663
ТОМОН	300 14023 M29	320 12026 M34	340 10030 M38	360 10031 M46	380 10033 M50	400 12033 M53	420 12032 M57	51843
UMAJI	300 14023 M29	320 12026 M34	340 10030 M38	360 10031 M46	380 10033 M50	400 12033 M53	420 12032 M57	51778
KRE	300 356020 M29	320 358018 M34	340 00016 M39	360 00020 M46	380 02024 M49	400 04026 M53	420 04027 M57	51564
SUKMO	300 356020 M29	320 358018 M34	340 00016 M39	360 00020 M46	380 02024 M49	400 04026 M53	420 04027 M57	51536
DONKY	300 350019 M29	320 356019 M34	340 02020 M39	360 04022 M46	380 08025 M49	400 10027 M53	420 10028 M57	52505
LEONA	300 350019 M29	320 356019 M34	340 02020 M39	360 04022 M46	380 08025 M49	400 10027 M53	420 10028 M57	52505
НКС	300 344016 M29	320 350017 M34	340 356019 M38	360 356021 M45	380 356023 M49	400 358024 M53	420 360025 M57	49826
KOSHI	300 346021 M29	320 346022 M34	340 348024 M38	360 352022 M45	380 356021 M49	400 00021 M53	420 00023 M57	50502
JEDAI	300 346021 M29	320 346022 M34	340 348024 M38	360 352022 M45	380 356021 M49	400 358021 M53	420 360023 M57	50439
RUSAR	300 352026 M28	320 346024 M33	340 342022 M38	360 346022 M45	380 350022 M49	400 352022 M53	420 356022 M57	53245
AKVAS	300 352019 M28	320 340019 M33	340 330020 M38	360 336020 M45	380 342021 M49	400 346021 M53	420 350020 M57	52134
URUMA	300 08018 M28	320 354018 M33	340 340019 M38	360 342019 M45	380 346019 M49	400 352020 M53	420 360020 M57	52349
SAPET	300 28009 M28	320 08008 M33	340 350008 M38	360 344008 M45	380 340009 M49	400 342010 M53	420 354010 M57	52156
IGMON	300 110006 M27	320 114004 M33	340 118002 M38	360 184001 M45	380 250001 M49	400 268001 M53	420 236001 M57	52500
BULAN	300 162011 M27	320 178008 M33	340 196005 M38	360 220006 M45	380 246007 M48	400 258008 M52	420 258010 M57	52835
OSTAR	300 130005 M27	320 210012 M32	340 292020 M37	360 294021 M44	380 298022 M48	400 298023 M52	420 298023 M57	52484
AISAR	300 200004 M27	320 222008 M32	340 244013 M37	360 254017 M44	380 264021 M48	400 270024 M52	420 270024 M57	52444
DRAKE	300 200004 M27	320 222008 M32	340 244013 M37	360 254017 M44	380 264021 M48	400 270024 M52	420 270024 M57	52438
ANNNA	300 122016 M27	320 130013 M32	340 140011 M37	360 172010 M44	380 204009 M48	400 226010 M52	420 238014 M57	52510
APU	300 136022 M27	320 140021 M32	340 146021 M36	360 166017 M44	380 186014 M48	400 194013 M52	420 190014 M57	52085
HLG	300 136022 M27	320 140021 M32	340 146021 M36	360 164017 M44	380 184014 M48	400 192013 M52	420 188014 M57	52088
ANLOT	300 126033 M26	320 126031 M31	340 128029 M36	360 128027 M44	380 128025 M48	400 128023 M52	420 124022 M57	51884
DALIN	300 126033 M26	320 126031 M31	340 128029 M36	360 128027 M44	380 128025 M48	400 126023 M52	420 124022 M57	51898

7 of 8

/ 01 8								
	PLN-10000	PLN-8000	PLN-6000	PLN-4000	PLN-2000	PLN	PLN+2000	TROPO
TNN	290 124032 M24	310 126032 M29	330 126030 M34	350 128028 M40	370 128026 M46	390 128024 M49	410 124022 M55	51928
MENON	290 116041 M24	310 114040 M29	330 114038 M33	350 112036 M39	370 108034 M45	390 106033 M48	410 102028 M54	53468
PARPA	300 118041 M26	320 116039 M31	340 114037 M35	360 110035 M43	380 106033 M47	400 104030 M51	420 100026 M57	53518
ANDRE	300 118041 M26	320 116039 M31	340 114037 M35	360 110035 M43	380 106033 M47	400 104030 M51	420 100026 M57	53534
RECON	300 94050 M24	320 94048 M30	340 96047 M35	360 94042 M43	380 92038 M47	400 94033 M51	420 98029 M56	52108
KAPLI	300 68041 M26	320 70041 M31	340 74041 M36	360 76041 M43	380 80041 M47	400 84040 M51	420 88040 M56	53310
RAMUS	300 56024 M26	320 62024 M31	340 68025 M36	360 72026 M44	380 78028 M48	400 84030 M52	420 90034 M57	52920
ARROW	300 38017 M26	320 50018 M31	340 62019 M36	360 68021 M44	380 74024 M48	400 80029 M52	420 84035 M57	52502
IDOSI	300 36018 M27	320 44017 M32	340 54016 M37	360 72019 M44	380 90022 M48	400 100026 M52	420 100030 M57	52258
IKELA	300 20011 M27	320 30013 M32	340 40016 M37	360 58018 M44	380 78020 M48	400 90024 M52	420 96029 M57	52017
LENKO	300 340001 M27	320 08008 M33	340 38015 M38	360 50015 M45	380 64016 M49	400 76020 M53	420 84026 M58	52082
BUNTA	300 34002 M27	320 28006 M33	340 22011 M38	360 42014 M46	380 62017 M50	400 76021 M54	420 86027 M58	52126
DAN	300 76006 M27	320 70008 M33	340 66011 M38	360 74016 M46	380 82021 M50	400 90025 M54	420 94027 M58	52531
BATEM	300 62012 M27	320 68011 M33	340 74011 M38	360 88014 M46	380 102018 M50	400 108022 M54	420 108027 M59	52542
PAPRA	300 62012 M27	320 68011 M33	340 76011 M38	360 88014 M46	380 102018 M50	400 108022 M54	420 108027 M59	52556
BUTRA	300 60014 M28	320 58016 M33	340 56018 M38	360 74017 M46	380 92017 M50	400 102021 M54	420 104029 M59	52152
UBL	300 46018 M28	320 48014 M33	340 52011 M38	360 72013 M46	380 94015 M50	400 106019 M54	420 106027 M59	49740
GRASO	300 48016 M28	320 54013 M33	340 60010 M38	360 72011 M46	380 84012 M50	400 92016 M54	420 96023 M59	55464
RAMBU	300 48016 M28	320 54013 M33	340 60010 M38	360 72011 M46	380 84012 M50	400 92016 M54	420 96023 M59	55450
RAMEI	300 48016 M28	320 54013 M33	340 60010 M38	360 72011 M46	380 84012 M50	400 92016 M54	420 96023 M59	55436
KRT	300 38014 M29	320 44013 M34	340 52013 M39	360 56011 M46	380 62010 M50	400 72012 M54	420 88016 M59	54999
МОСНІ	300 38014 M29	320 46013 M34	340 54013 M39	360 58011 M46	380 62010 M50	400 72012 M54	420 88016 M59	54998
EASTE	300 28017 M29	320 34014 M34	340 40012 M39	360 36010 M46	380 34008 M50	400 46010 M54	420 74015 M59	55000
BALAD	300 40019 M29	320 42017 M34	340 44016 M39	360 38015 M46	380 32014 M50	400 42015 M54	420 68017 M59	55209
SE011	300 40019 M29	320 42017 M34	340 44016 M39	360 38015 M46	380 32014 M50	400 42015 M54	420 68017 M59	55223
LATIN	300 40019 M29	320 42017 M34	340 44016 M39	360 38015 M46	380 32014 M50	400 42015 M54	420 68017 M59	55232
SALSA	300 40019 M29	320 42017 M34	340 44016 M39	360 38015 M46	380 32014 M50	400 42015 M54	420 68017 M59	55237

	PLN-10000	PLN-8000	PLN-6000	PLN-4000	PLN-2000	PLN	PLN+2000	TROPO
ENKAA	300 40019 M29	320 42017 M34	340 44016 M39	360 38015 M46	380 32014 M50	400 42015 M54	420 68017 M59	55237
ROMAN	300 40019 M29	320 42017 M34	340 44016 M39	360 38015 M46	380 32014 M50	400 42015 M54	420 68017 M59	55241
SES62	300 40019 M29	320 42017 M34	340 44016 M39	360 38015 M46	380 32014 M50	400 42015 M54	420 68017 M59	55241
VTBS	300 40019 M29	320 42017 M34	340 44016 M39	360 38015 M46	380 32014 M50	400 42015 M54	420 68017 M59	55241