



olimpico

RESULTADO - ENEM - 1º E 2º DIA - 10.03 E 11.03

Matrícula	Turma	N1	N2	N3	N4	Red	EB - FINAL	Classificação
0005734	E2-GO	762,22	737,78	804,44	782,22	920	801,33	1º
0007280	S1-AS	860,0	802,22	711,11	697,78	880	790,22	2º
0007865	EX-MT	864,44	795,56	806,67	580,0	880	785,33	3º
0001539	E2-AC	771,1	706,7	713,3	760,0	960	782,22	4º
0000166	3B-AS	875,56	877,78	693,33	651,11	800	779,56	5º
0007692	E2-GO	886,67	791,11	797,78	475,56	920	774,22	6º
2017003	EX-BH	875,56	720,0	728,89	717,78	800	768,44	7º
0007791	E2-AS	915,56	713,33	755,56	615,56	840	768,00	8º
0007381	E1-GO	831,11	837,78	753,33	546,67	840	761,78	9º
3302623	EXT-AUX	788,89	724,44	742,22	551,11	980	757,33	10º
0007814	E2-GO	897,78	824,44	633,33	506,67	920	756,44	11º
0005728	3A-GO	877,78	648,89	751,11	655,56	840	754,67	12º
0007291	E1-GO	864,44	788,89	826,67	408,89	880	753,78	13º
0003105	E2-AS	775,56	635,56	755,56	720,0	880	753,33	14º
3302180	3A-AUX	853,33	597,78	813,33	522,22	980	753,33	15º
0004073	E1-GO	780,0	608,89	744,44	671,11	960	752,89	16º
3001662	EXT-PMW	728,89	804,44	777,78	586,67	840	747,56	17º
3001748	3INT-PMW	880,0	800,0	771,11	517,78	760	745,78	18º
0005130	3X-GO	780,0	713,33	755,56	528,89	920	739,56	19º
0003210	S3-AS	882,22	693,33	742,22	620,0	760	739,56	20º
0007733	E2-GO	746,67	697,78	768,89	520,0	960	738,67	21º
0004452	3X-GO	760,0	737,78	691,11	704,44	800	738,67	22º
0006482	3A-UDI	791,11	764,44	711,11	624,44	800	738,22	23º
0004839	3X-GO	833,33	717,78	677,78	651,11	800	736,00	24º
0006471	3B-UDI	893,33	724,44	780,0	462,22	820	736,00	25º
0000175	3B-AS	784,44	782,22	582,22	602,22	920	734,22	26º
0000335	3C-AS	831,1	695,6	717,8	664,4	760	733,78	27º
3000020	3A-PMW	791,11	726,67	782,22	408,89	960	733,78	28º
0007311	E1-GO	811,11	764,44	646,67	635,56	800	731,56	29º
0003493	S1-AS	891,11	717,78	588,89	615,56	840	730,67	30º
0001040	3A-AS	882,22	824,44	733,33	413,33	800	730,67	31º
0006529	3B-UDI	795,56	633,33	648,89	668,89	890	727,33	32º
3002120	3B-PMW	873,33	764,44	640,0	468,89	880	725,33	33º
3002578	EXT-PMW	906,67	722,22	600,0	635,56	760	724,89	34º
0004476	3X-GO	668,89	657,78	755,56	702,22	840	724,89	35º
0000173	3C-AS	671,11	733,33	617,78	708,89	880	722,22	36º
2302990	E1-AC	835,56	686,67	468,89	733,33	880	720,89	37º
0007799	E2-AS	755,56	713,33	751,11	542,22	840	720,44	38º
0002732	S1-AS	815,56	700,0	664,44	817,78	600	719,56	39º
0000922	3C-AS	882,22	740,0	671,11	660,0	640	718,67	40º
3001923	EXT-PMW	757,78	828,89	497,78	577,78	920	716,44	41º
3302529	EXT-AUX	857,78	717,78	762,22	311,11	930	715,78	42º
0005976	3X-GO	671,11	646,67	717,78	657,78	880	714,67	43º
3302642	EXT-AUX	855,56	660,0	586,67	500,0	970	714,44	44º
0001635	E2-AS	851,11	591,11	693,33	631,11	800	713,33	45º
0007380	E1-GO	760,0	711,11	742,22	471,11	880	712,89	46º
0004351	E1-GO	768,89	762,22	700,0	566,67	760	711,56	47º
0006926	3B-UDI	806,67	688,89	715,56	424,44	920	711,11	48º
3000036	EXT-PMW	880,0	811,11	582,22	460,0	820	710,67	49º
0002088	3A-AC	757,78	735,56	708,89	626,67	720	709,78	50º
3003241	EXT-PMW	853,33	762,22	615,56	515,56	800	709,33	51º
0001092	3A-AS	853,33	711,11	768,89	648,89	560	708,44	52º
0007727	E2-AS	806,67	677,78	671,11	580,0	800	707,11	53º
3002107	3B-PMW	768,89	646,67	651,11	506,67	960	706,67	54º
0004509	3X-GO	786,67	757,78	720,0	542,22	720	705,33	55º
0000168	3A-AS	831,11	777,78	715,56	520,0	680	704,89	56º
3000309	EXT-PMW	726,67	760,0	744,44	508,89	780	704,00	57º
0000031	3A-AS	873,33	784,44	691,11	531,11	640	704,00	58º
0004759	3X-GO	795,56	666,67	775,56	397,78	880	703,11	59º
3001677	EXT-PMW	897,78	602,22	624,44	568,89	820	702,67	60º
0000333	3C-AS	831,11	695,56	717,78	664,44	600	701,78	61º
0004411	3X-GO	646,67	684,44	686,67	768,89	720	701,33	62º
0007673	E2-GO	808,89	775,56	711,11	408,89	800	700,89	63º
0002642	3A-AS	828,89	762,22	735,56	497,78	680	700,89	64º
0007790	S3-AS	793,33	766,67	706,67	466,67	760	698,67	65º
2302920	E1-AC	762,22	635,56	715,56	691,11	680	696,89	66º
3003013	EXT-PMW	762,22	746,67	688,89	422,22	860	696,00	67º

0007682	S1-AC	851,11	695,56	680,0	717,78	520	692,89	68°
0001465	E1-AS	737,78	782,22	780,0	522,22	640	692,44	69°
3002722	EXT-PMW	760,0	735,56	544,44	500,0	920	692,00	70°
3001627	3A-PMW	675,56	633,33	695,56	533,33	920	691,56	71°
2017010	EX-BH	793,33	648,89	675,56	517,78	820	691,11	72°
0007900	EX-MT	593,33	691,11	620,0	671,11	880	691,11	73°
0006058	3B-UDI	851,11	822,22	531,11	608,89	640	690,67	74°
0006495	3B-UDI	728,89	628,89	555,56	668,89	870	690,44	75°
0007500	E1-GO	815,56	722,22	648,89	420,0	840	689,33	76°
0001619	3A-AS	840,0	680,0	695,56	506,67	720	688,44	77°
0007512	E2-AS	766,67	666,67	717,78	568,89	720	688,00	78°
0004421	3X-GO	804,44	433,33	733,33	548,89	920	688,00	79°
0001106	E1-AS	797,78	602,22	686,67	753,33	600	688,00	80°
3001868	3A-PMW	757,78	771,11	664,44	484,44	760	687,56	81°
0000997	E2-AS	817,78	646,67	680,0	604,44	680	685,78	82°
3002609	3A-PMW	693,33	586,67	671,11	557,78	920	685,78	83°
3003235	EXT-PMW	800,0	726,67	653,33	524,44	720	684,89	84°
0007598	E2-GO	762,22	606,67	713,33	415,56	920	683,56	85°
0007824	3A-MT	784,44	595,56	688,89	580,0	760	681,78	86°
0001392	3A-AC	773,33	651,11	637,78	586,67	760	681,78	87°
0005756	3X-GO	833,33	624,44	733,33	295,56	920	681,33	88°
0004405	3X-GO	848,89	688,89	706,67	400,0	760	680,89	89°
0004422	3X-GO	853,33	553,33	706,67	604,44	680	679,56	90°
0007904	EX-MT	755,56	448,89	700,0	486,67	1000	678,22	91°
0000076	3B-AS	853,33	584,44	648,89	460,0	840	677,33	92°
0005941	E2-GO	857,8	691,1	493,3	540,0	800	676,44	93°
0007914	EX-MT	720,0	637,78	673,33	495,56	840	673,33	94°
2017029	EX-BH	717,78	577,78	640,0	626,67	800	672,44	95°
0007691	E2-AS	757,78	728,89	575,56	604,44	680	669,33	96°
0005890	E1-GO	802,22	744,44	617,78	462,22	720	669,33	97°
0004962	3X-GO	782,22	753,33	766,67	564,44	480	669,33	98°
3002253	EXT-PMW	680,0	708,89	691,11	384,44	880	668,89	99°
0007516	E2-GO	813,33	544,44	662,22	404,44	920	668,89	100°
2302802	3A-AC	742,22	635,56	662,22	577,78	720	667,56	101°
0007874	EX-MT	777,78	651,11	648,89	377,78	880	667,11	102°
2017031	EX-BH	691,11	637,78	528,89	557,78	920	667,11	103°
3302574	EXT-AUX	722,22	631,11	655,56	344,44	980	666,67	104°
0007102	3A-UDI	733,33	637,78	633,33	557,78	770	666,44	105°
3001226	3B-PMW	737,78	700,0	735,56	317,78	840	666,22	106°
0003453	S1-AC	780,0	686,67	764,44	528,89	560	664,00	107°
0007897	EX-MT	733,33	564,44	746,67	382,22	880	661,33	108°
0007394	E1-GO	686,67	548,89	677,78	580,0	800	658,67	109°
0005843	E2-GO	731,11	522,22	582,22	495,56	960	658,22	110°
0001390	3A-AC	826,67	513,33	757,78	391,11	800	657,78	111°
3002596	3B-PMW	837,78	602,22	662,22	302,22	880	656,89	112°
0004485	3X-GO	764,44	640,0	657,78	380,0	840	656,44	113°
3002177	EXT-PMW	722,22	642,22	777,78	340,0	800	656,44	114°
3002147	3B-PMW	802,22	562,22	657,78	457,78	800	656,00	115°
0007922	EX-MT	826,67	542,22	731,11	380,0	800	656,00	116°
0004404	3X-GO	706,67	486,67	733,33	551,11	800	655,56	117°
0005569	E2-GO	777,78	717,78	635,56	426,67	720	655,56	118°
2002778	E1-AS	764,44	733,33	615,56	640,0	520	654,67	119°
0003434	3C-AS	580,0	628,89	684,44	733,33	640	653,33	120°
3302446	3A-AUX	673,33	588,89	668,89	353,33	980	652,89	121°
3002467	EXT-PMW	682,22	580,0	631,11	451,11	920	652,89	122°
0007109	3B-UDI	784,44	566,67	711,11	431,11	770	652,67	123°
3002429	3B-PMW	613,33	600,0	806,67	322,22	920	652,44	124°
2017020	EX-BH	782,22	606,67	551,11	482,22	840	652,44	125°
0007899	EX-MT	813,33	571,11	544,44	408,89	920	651,56	126°
0000163	3C-AS	868,89	580,0	780,0	420,0	600	649,78	127°
3302295	EXT-AUX	755,56	597,78	644,44	286,67	960	648,89	128°
0007888	EX-MT	853,33	715,56	477,78	435,56	760	648,44	129°
3002425	EXT-PMW	544,44	613,33	624,44	600,0	860	648,44	130°
0000200	3B-AS	833,33	742,22	680,0	426,67	560	648,44	131°
0005648	3X-GO	757,78	515,56	660,0	506,67	800	648,00	132°
0007297	E1-AC	777,78	604,44	713,33	302,22	840	647,56	133°
3002296	EXT-PMW	773,33	600,0	708,89	231,11	920	646,67	134°
3302389	3A-AUX	655,56	660,0	542,22	393,33	980	646,22	135°
0007747	E2-AS	928,89	551,11	666,67	440,0	640	645,33	136°
3302400	EXT-AUX	593,33	668,89	551,11	442,22	970	645,11	137°
3302658	EXT-AUX	695,56	473,33	751,11	333,33	970	644,67	138°
0000057	3C-AS	766,67	648,89	666,67	580,0	560	644,44	139°
0007748	S1-AC	891,11	573,33	717,78	557,78	480	644,00	140°
2017027	EX-BH	791,11	635,56	562,22	428,89	800	643,56	141°
0007279	E2-AC	560,0	682,22	551,11	542,22	880	643,11	142°
0007653	E2-AS	588,89	622,22	688,89	431,11	880	642,22	143°

3001369	EXT-PMW	720,0	582,22	442,22	584,44	880	641,78	144°
3001141	3A-PMW	711,11	417,78	711,11	446,67	920	641,33	145°
3302157	3A-AUX	682,22	564,44	584,44	404,44	970	641,11	146°
0006517	3B-UDI	768,89	395,56	595,56	573,33	870	640,67	147°
3302576	EXT-AUX	808,89	662,22	322,22	440,0	970	640,67	148°
0005082	3X-GO	700,0	606,67	731,11	404,44	760	640,44	149°
0007354	E1-GO	771,11	488,89	760,0	380,0	800	640,00	150°
2000243	3B-AS	702,22	651,11	642,22	604,44	600	640,00	151°
3003239	EXT-PMW	731,11	584,44	691,11	433,33	760	640,00	152°
3003193	EXT-PMW	740,0	635,56	506,67	415,56	900	639,56	153°
0003715	E1-GO	793,33	720,0	622,22	422,22	640	639,56	154°
0003138	E2-AC	688,89	691,11	584,44	473,3	760	639,55	155°
3001752	EXT-PMW	686,67	648,89	711,11	288,89	860	639,11	156°
0003312	3A-AS	771,11	597,78	728,89	337,78	760	639,11	157°
2002747	3B-AS	657,78	611,11	577,78	506,67	840	638,67	158°
0000906	3C-AS	806,67	617,78	615,56	551,11	600	638,22	159°
0007305	E1-GO	684,44	635,56	566,67	500,0	800	637,33	160°
2002898	E2-AS	715,56	604,44	573,33	408,89	880	636,44	161°
0004795	3X-GO	804,44	540,0	646,67	346,67	840	635,56	162°
0007435	E2-AC	691,11	737,78	620,0	528,89	600	635,56	163°
2302787	3A-AC	804,44	557,78	606,67	366,67	840	635,11	164°
0004490	3X-GO	735,56	577,78	766,67	373,33	720	634,67	165°
0005813	3X-GO	762,22	664,44	537,78	400,0	800	632,89	166°
0000286	3A-AS	753,33	644,44	613,33	631,11	520	632,44	167°
0006871	3B-UDI	737,78	520,0	626,67	484,44	790	631,78	168°
0007502	E1-GO	782,22	577,78	688,89	466,67	640	631,11	169°
0007464	E1-GO	811,11	433,33	682,22	344,44	880	630,22	170°
0000298	3A-AS	815,56	551,11	477,78	655,56	640	628,00	171°
0004553	3X-GO	693,33	635,56	697,78	348,89	760	627,11	172°
0005597	3X-GO	768,89	442,22	602,22	482,22	840	627,11	173°
3000696	EXT-PMW	808,89	633,33	582,22	368,89	740	626,67	174°
0006539	3B-UDI	835,56	420,0	737,78	368,89	770	626,44	175°
3302606	EXT-AUX	884,44	431,11	637,78	273,33	900	625,33	176°
0004967	3X-GO	720,0	540,0	702,22	282,22	880	624,89	177°
3002131	3B-PMW	733,33	484,44	671,11	433,33	800	624,44	178°
3302573	EXT-AUX	666,67	702,22	562,22	248,89	940	624,00	179°
0000020	3A-AS	806,67	640,0	591,11	597,78	480	623,11	180°
3000663	EXT-PMW	631,11	553,33	535,56	495,56	900	623,11	181°
0003463	S1-AS	766,67	488,89	551,11	506,67	800	622,67	182°
0000156	3A-AS	808,89	631,11	622,22	368,89	680	622,22	183°
0004555	3X-GO	715,56	626,67	640,0	326,67	800	621,78	184°
3302475	EXT-AUX	680,0	622,22	533,33	360,0	910	621,11	185°
0001391	3A-AC	837,78	624,44	562,22	517,78	560	620,44	186°
0007855	3A-MT	788,89	600,0	560,0	511,11	640	620,00	187°
0000935	3B-AS	691,11	657,78	733,33	417,78	600	620,00	188°
3003232	EXT-PMW	791,11	482,22	602,22	464,44	760	620,00	189°
3003227	EXT-PMW	755,56	604,44	520,0	400,0	820	620,00	190°
0004612	3X-GO	751,11	546,67	562,22	360,0	880	620,00	191°
0007307	E1-AS	800,0	568,89	666,67	424,44	640	620,00	192°
0004420	3X-GO	760,0	437,8	677,8	337,8	880	618,68	193°
0003078	E2-AS	708,89	608,89	651,11	484,44	640	618,67	194°
0004885	E1-GO	680,0	522,22	715,56	335,56	840	618,67	195°
0000033	3A-AS	788,89	535,56	591,11	495,56	680	618,22	196°
3002370	EXT-PMW	673,33	631,11	575,56	426,67	780	617,33	197°
5100487	EXT A-UDI	704,44	544,44	568,89	511,11	750	615,78	198°
0000133	3B-AS	624,44	642,22	662,22	388,89	760	615,56	199°
0007375	E1-GO	688,89	448,89	613,33	444,44	880	615,11	200°
3302645	EXT-AUX	666,67	626,67	675,56	264,44	840	614,67	201°
0000921	3C-AS	720,0	608,89	604,44	497,78	640	614,22	202°
0000087	3C-AS	737,78	624,44	511,11	557,78	640	614,22	203°
0004440	3X-GO	693,33	526,67	664,44	506,67	680	614,22	204°
0004805	3X-GO	813,33	593,33	626,67	357,78	680	614,22	205°
0005879	E1-GO	791,11	731,11	326,67	455,56	760	612,89	206°
0006475	3A-UDI	751,11	420,0	833,33	440,0	620	612,89	207°
0006370	3B-UDI	728,89	384,44	791,11	406,67	750	612,22	208°
0007293	E1-AS	808,89	602,22	668,89	297,78	680	611,56	209°
0001038	3A-AS	711,11	544,44	620,0	420,0	760	611,11	210°
3000022	3INT-PMW	742,22	635,56	464,44	611,11	600	610,67	211°
0001522	3A-AC	786,67	571,11	526,67	446,67	720	610,22	212°
3302401	EXT-AUX	688,89	646,67	626,67	368,89	720	610,22	213°
3003229	3A-PMW	675,56	564,44	468,89	457,78	880	609,33	214°
3302525	EXT-AUX	691,11	508,89	515,56	391,11	940	609,33	215°
0007505	E2-GO	700,0	593,33	873,33	237,78	640	608,89	216°
0007905	EX-MT	671,11	486,67	575,56	468,89	840	608,44	217°
3002842	3A-PMW	706,67	566,67	646,67	355,56	760	607,11	218°
0005650	3X-GO	740,0	495,56	566,67	466,67	760	605,78	219°

0007887	EX-MT	757,78	424,44	646,67	240,0	960	605,78	220°
0007910	E2-AC	628,89	542,22	593,33	624,44	640	605,78	221°
3003213	EXT-PMW	757,78	442,22	688,89	357,78	780	605,33	222°
0000928	3A-AS	686,67	644,44	533,33	402,22	760	605,33	223°
5100495	EXT B-UDI	688,89	417,78	575,56	524,44	820	605,33	224°
0000918	3A-AS	697,78	655,56	731,11	420,0	520	604,89	225°
0007933	E2-GO	653,33	597,78	580,0	433,3	760	604,88	226°
0007217	E1-AS	766,67	422,22	777,78	375,56	680	604,44	227°
0006489	3A-UDI	813,33	491,11	695,56	182,22	840	604,44	228°
0007678	E2-AS	733,33	515,56	757,78	333,33	680	604,00	229°
3302620	EXT-AUX	722,22	580,0	695,56	242,22	780	604,00	230°
0000905	3B-AS	742,22	597,78	622,22	215,56	840	603,56	231°
3001316	3A-PMW	722,22	528,89	482,22	431,11	840	600,89	232°
0007278	E1-AS	880,0	673,33	615,56	155,56	680	600,89	233°
0004867	3X-GO	564,44	575,56	484,44	737,78	640	600,44	234°
0004447	3A-GO	760,0	491,11	633,33	317,78	800	600,44	235°
0007093	3A-UDI	600,0	388,89	731,11	360,0	920	600,00	236°
0000182	3C-AS	802,22	702,22	593,33	340,0	560	599,56	237°
3003024	EXT-PMW	608,89	573,33	633,33	400,0	780	599,11	238°
3302356	EXT-AUX	628,89	451,11	595,56	480,0	830	597,11	239°
3302594	EXT-AUX	595,56	484,44	653,33	280,0	970	596,67	240°
3000753	EXT-PMW	760,0	368,89	562,22	411,11	880	596,44	241°
0007688	E2-AS	773,33	506,67	608,89	413,33	680	596,44	242°
0004563	3X-GO	737,78	640,0	451,11	353,33	800	596,44	243°
0001613	3C-AS	777,78	595,56	697,78	186,67	720	595,56	244°
0000153	3B-AS	717,78	717,78	651,11	451,11	440	595,56	245°
0000283	3B-AS	695,56	491,11	711,11	475,56	600	594,67	246°
3002976	EXT-PMW	622,22	475,56	580,0	435,56	860	594,67	247°
0000998	3A-AS	771,11	646,67	542,22	413,33	600	594,67	248°
3003218	EXT-PMW	704,44	404,44	684,44	273,33	900	593,33	249°
0001477	S1-AC	802,22	775,56	708,89	680,0	0	593,33	250°
0000176	3B-AS	791,11	524,44	528,89	593,33	520	591,56	251°
0007919	EX-MT	682,22	677,78	433,33	524,44	640	591,56	252°
3302327	3A-AUX	793,33	477,78	595,56	240,0	850	591,33	253°
0007366	E2-GO	646,67	524,44	475,56	468,89	840	591,11	254°
0005859	E1-GO	793,33	580,0	548,89	391,11	640	590,67	255°
0006894	3B-UDI	753,33	364,44	620,0	404,44	810	590,44	256°
0000859	3C-AS	626,67	735,56	584,44	444,44	560	590,22	257°
0007228	E1-AC	704,44	582,22	528,89	373,33	760	589,78	258°
0007837	E1-AC	762,22	646,67	613,33	404,44	520	589,33	259°
3003224	EXT-PMW	691,11	486,67	640,0	464,44	660	588,44	260°
3003226	EXT-PMW	693,33	440,0	651,11	397,78	760	588,44	261°
3302653	EXT-AUX	664,44	502,22	575,56	280,0	910	586,44	262°
0000324	3B-AS	757,78	528,89	564,44	397,78	680	585,78	263°
0004525	E1-GO	646,67	515,56	655,56	188,89	920	585,33	264°
0000691	3C-AS	711,11	604,44	762,22	386,67	460	584,89	265°
0005851	E1-GO	702,22	595,56	642,22	222,22	760	584,44	266°
0000069	3C-AS	666,67	364,44	735,56	508,89	640	583,11	267°
3003195	EXT-PMW	691,11	571,11	586,67	302,22	760	582,22	268°
0000240	3B-AS	668,89	691,11	655,56	415,56	480	582,22	269°
0006545	3B-UDI	755,56	431,11	626,67	266,67	830	582,00	270°
0000141	3A-AC	708,89	575,56	760,0	384,44	480	581,78	271°
0002027	E2-AS	597,78	548,89	548,89	331,11	880	581,33	272°
0000154	3A-AS	720,0	466,67	695,56	304,44	720	581,33	273°
0007382	E1-GO	673,33	582,22	546,67	304,44	800	581,33	274°
3000046	3A-PMW	604,44	548,89	602,22	388,89	760	580,89	275°
3002505	3B-PMW	657,78	504,44	573,33	368,89	800	580,89	276°
3302621	EXT-AUX	653,33	451,11	551,11	277,78	970	580,67	277°
0007856	EX-MT	615,56	435,56	484,44	446,67	920	580,44	278°
0001395	3A-AC	713,33	446,67	648,89	493,33	600	580,44	279°
0000068	3A-AS	746,67	544,44	628,89	182,22	800	580,44	280°
3002385	3A-PMW	595,56	535,56	628,89	340,0	800	580,00	281°
3302546	3A-AUX	631,11	506,67	584,44	324,44	850	579,33	282°
0007889	EX-MT	640,0	575,56	548,89	451,11	680	579,11	283°
3001612	3A-PMW	682,22	582,22	577,78	533,33	520	579,11	284°
3002550	EXT-PMW	657,78	515,56	597,78	502,22	620	578,67	285°
0005306	3X-GO	700,0	533,33	637,78	342,22	680	578,67	286°
3000016	3B-PMW	735,56	313,33	611,11	268,89	960	577,78	287°
0005944	3X-GO	568,89	502,22	568,89	446,67	800	577,33	288°
0007912	EX-MT	646,67	435,56	668,89	253,33	880	576,89	289°
0007581	S1-AC	908,89	688,89	673,33	606,67	0	575,56	290°
0002306	3B-AS	573,33	515,56	624,44	564,44	600	575,56	291°
0007574	E1-GO	775,56	522,22	460,0	280,0	840	575,56	292°
3001802	3INT-PMW	620,0	455,56	631,11	206,67	960	574,67	293°
0000281	3C-AS	720,0	535,56	568,89	448,89	600	574,67	294°
0007189	3A-UDI	655,56	420,0	506,67	380,0	910	574,44	295°

5100461	EXT A-UDI	691,11	448,89	511,11	508,89	710	574,00	296°
0007924	EX-MT	646,67	511,11	628,89	362,22	720	573,78	297°
3302528	EXT-AUX	646,67	684,44	444,44	233,33	860	573,78	298°
0004383	E1-GO	748,89	437,78	642,22	397,78	640	573,33	299°
0003487	E2-AC	724,44	720,0	686,67	735,56	0	573,33	300°
3001372	3INT-PMW	611,11	555,56	497,78	477,78	720	572,44	301°
0000912	3A-AC	666,67	662,22	586,67	346,67	600	572,44	302°
2017012	EX-BH	704,44	573,33	526,67	251,11	800	571,11	303°
0004559	E1-GO	702,22	533,33	662,22	317,78	640	571,11	304°
0002680	E1-AS	673,33	560,0	702,22	357,78	560	570,67	305°
3302520	EXT-AUX	628,89	593,33	553,33	306,67	770	570,44	306°
0000161	3A-AS	673,33	575,56	557,78	524,44	520	570,22	307°
0007493	S1-AC	706,67	375,56	562,22	397,78	800	568,44	308°
3002988	3A-PMW	684,44	457,78	628,89	348,89	720	568,00	309°
0007731	S1-AC	835,56	493,33	573,33	377,78	560	568,00	310°
0006519	3B-UDI	604,44	380,0	622,22	433,33	800	568,00	311°
0005178	3X-GO	564,44	486,67	711,11	193,33	880	567,11	312°
0002602	E1-AS	640,0	717,78	502,22	366,67	600	565,33	313°
0004519	3X-GO	735,56	480,0	540,0	391,11	680	565,33	314°
0005021	E1-GO	797,78	531,11	555,56	302,22	640	565,33	315°
0006882	3B-UDI	748,89	386,67	653,33	244,44	790	564,67	316°
3302593	EXT-AUX	655,56	524,44	340,0	362,22	940	564,44	317°
0000621	E1-AS	695,56	440,0	691,11	391,11	600	563,56	318°
0007769	S1-AC	706,67	504,44	582,22	502,22	520	563,11	319°
0001116	3A-AS	711,11	482,22	691,11	288,89	640	562,67	320°
0001508	3A-AC	773,33	520,0	664,44	288,89	560	561,33	321°
0002697	3B-AS	686,67	628,89	691,11	357,78	440	560,89	322°
0000653	3A-AS	628,89	655,56	546,67	448,89	520	560,00	323°
3302586	EXT-AUX	531,11	617,78	288,89	488,89	870	559,33	324°
3003210	3A-PMW	575,56	600,0	548,89	351,11	720	559,11	325°
3001081	EXT-PMW	600,0	473,33	513,33	406,67	800	558,67	326°
0007390	E1-GO	764,44	491,11	548,89	466,67	520	558,22	327°
0007258	S1-AS	597,78	440,0	475,56	477,78	800	558,22	328°
0002116	E2-AS	473,33	533,33	435,56	468,89	880	558,22	329°
3003212	EXT-PMW	675,56	551,11	471,11	331,11	760	557,78	330°
0000911	3C-AS	768,89	475,56	622,22	362,22	560	557,78	331°
0005376	3X-GO	546,67	533,33	460,0	448,89	800	557,78	332°
3001597	3A-PMW	653,33	413,33	468,89	493,33	760	557,78	333°
3302334	3A-AUX	622,22	431,11	615,56	208,89	910	557,56	334°
0002628	3B-AS	613,33	724,44	364,44	522,22	560	556,89	335°
3302567	EXT-AUX	582,22	388,89	564,44	266,67	980	556,44	336°
0007916	EX-MT	695,56	535,56	566,67	302,22	680	556,00	337°
0000673	3B-AS	528,89	531,11	613,33	424,44	680	555,56	338°
0007444	E2-GO	584,44	508,89	455,56	506,67	720	555,11	339°
0003236	3C-AS	755,56	577,78	544,44	453,33	440	554,22	340°
0007165	3A-UDI	624,44	484,44	511,11	468,89	680	553,78	341°
0003438	3A-AS	633,33	553,33	675,56	304,44	600	553,33	342°
3002350	3B-PMW	595,56	500,0	515,56	313,33	840	552,89	343°
0005015	3X-GO	717,78	493,33	426,67	204,44	920	552,44	344°
3302665	EXT-AUX	655,56	366,67	520,0	228,89	990	552,22	345°
0000670	3A-AS	633,33	417,78	517,78	311,11	880	552,00	346°
0000025	3A-AS	811,11	557,78	575,56	255,56	560	552,00	347°
3302432	3A-AUX	728,89	408,89	491,11	220,0	910	551,78	348°
3002229	3B-PMW	677,78	553,33	417,78	308,89	800	551,56	349°
3302236	EXT-AUX	640,0	411,11	513,33	213,33	980	551,56	350°
5100458	EXT A-UDI	620,0	520,0	477,78	535,56	600	550,67	351°
0007864	EX-MT	631,11	515,56	535,56	311,11	760	550,67	352°
0007422	E1-GO	788,89	415,56	573,33	373,33	600	550,22	353°
0001397	3A-AC	697,78	477,78	531,11	324,44	720	550,22	354°
3003211	EXT-PMW	544,44	526,67	511,11	288,89	880	550,22	355°
0007257	3A-GO	611,11	480,0	511,11	228,89	920	550,22	356°
0000293	3C-AS	682,22	720,0	484,44	264,44	600	550,22	357°
0007599	E2-AS	760,0	388,89	617,78	302,22	680	549,78	358°
0006501	3A-UDI	728,89	360,0	606,67	408,89	640	548,89	359°
0007600	S1-AC	724,44	553,33	513,33	493,33	460	548,89	360°
0007896	EX-MT	626,67	531,11	453,33	453,33	680	548,89	361°
0007730	S3-AS	700,0	515,56	697,78	348,89	480	548,44	362°
0007938	E2-AS	726,67	460,0	591,11	404,44	560	548,44	363°
0006700	3B-UDI	522,22	506,67	642,22	420,0	650	548,22	364°
3002312	3A-PMW	651,11	428,89	475,56	264,44	920	548,00	365°
0000196	3B-AS	831,11	508,89	464,44	495,56	440	548,00	366°
0000128	3A-AS	622,22	597,78	315,56	682,22	520	547,56	367°
0000164	3A-AS	644,44	531,11	520,0	282,22	760	547,56	368°
0006933	3B-UDI	364,44	553,33	551,11	577,78	690	547,33	369°
0001528	3A-AC	606,67	513,33	575,56	360,0	680	547,11	370°
0004451	3X-GO	651,11	548,89	508,89	344,44	680	546,67	371°

0007764	E2-GO	720,0	437,78	580,0	353,33	640	546,22	372°
3002380	3A-PMW	684,44	562,22	595,56	288,89	600	546,22	373°
0007467	S3-AS	648,89	631,11	411,11	317,78	720	545,78	374°
0003699	E2-GO	633,33	622,22	433,33	560,0	480	545,78	375°
5100496	EXT B-UDI	624,44	546,67	586,67	397,78	570	545,11	376°
2017022	EX-BH	608,89	408,89	537,78	366,67	800	544,44	377°
0004439	3X-GO	580,0	422,22	528,89	391,11	800	544,44	378°
3003028	EXT-PMW	631,11	573,33	535,56	242,22	740	544,44	379°
0001158	3A-AS	748,89	597,78	502,22	268,89	600	543,56	380°
0001487	3A-AC	673,33	484,44	602,22	397,78	560	543,56	381°
0004460	3X-GO	553,33	562,22	595,56	326,67	680	543,56	382°
0007789	E2-AS	571,11	544,44	466,67	488,89	640	542,22	383°
0001400	3A-AC	713,33	493,33	640,0	422,22	440	541,78	384°
0003495	3A-AS	533,33	633,33	448,89	531,11	560	541,33	385°
0007161	3A-UDI	555,56	473,33	608,89	366,67	700	540,89	386°
0000054	3A-AS	728,89	577,78	524,44	273,33	600	540,89	387°
0004427	3X-GO	575,56	540,0	555,56	391,11	640	540,44	388°
3000119	3B-PMW	517,78	533,33	442,2	286,7	920	540,00	389°
0000024	3A-AS	626,67	444,44	588,89	475,56	560	539,11	390°
0006550	3B-UDI	804,44	340,0	580,0	357,78	610	538,44	391°
3002340	3B-PMW	573,33	415,56	531,11	451,11	720	538,22	392°
3001329	EXT-PMW	635,56	546,67	473,33	233,33	800	537,78	393°
3302531	EXT-AUX	500,0	515,56	488,89	346,67	830	536,22	394°
0000181	3B-AS	546,67	446,67	557,78	648,89	480	536,00	395°
0007728	E2-GO	720,0	280,0	648,89	391,11	640	536,00	396°
0007301	E1-AS	626,67	555,56	700,0	195,56	600	535,56	397°
0007374	E1-AS	597,78	544,44	480,0	411,11	640	534,67	398°
0007709	E2-AS	591,11	466,67	586,67	428,89	600	534,67	399°
3302410	EXT-AUX	622,22	393,33	548,89	257,78	850	534,44	400°
0000187	3B-AS	535,56	486,67	573,33	555,56	520	534,22	401°
3302395	3A-AUX	548,89	286,67	635,56	400,0	800	534,22	402°
0004546	3A-GO	597,78	355,56	460,0	415,56	840	533,78	403°
0000287	3C-AS	755,56	377,78	666,67	228,89	640	533,78	404°
3302660	EXT-AUX	537,78	420,0	531,11	213,33	960	532,44	405°
0007391	E1-GO	531,11	433,33	691,11	204,44	800	532,00	406°
3003190	EXT-PMW	457,78	455,56	648,89	333,33	760	531,11	407°
3003033	3B-PMW	548,89	451,11	566,67	208,89	880	531,11	408°
0000150	3C-AS	611,11	460,0	673,33	428,89	480	530,67	409°
3000023	3A-PMW	668,89	448,89	528,89	244,44	760	530,22	410°
0006103	3B-UDI	706,67	311,11	540,0	337,78	750	529,11	411°
0001399	3A-AC	666,67	524,44	564,44	288,89	600	528,89	412°
3002693	EXT-PMW	715,56	433,33	568,89	166,67	760	528,89	413°
3001321	3B-PMW	531,11	437,78	511,11	402,22	760	528,44	414°
3002286	3B-PMW	555,56	431,11	577,78	355,56	720	528,00	415°
0000920	3A-AC	631,11	655,56	566,67	106,67	680	528,00	416°
3302581	EXT-AUX	671,11	513,33	84,44	448,89	920	527,56	417°
0000331	3B-AS	508,89	600,0	486,67	440,0	600	527,11	418°
3002942	3A-PMW	604,44	593,33	597,8	397,8	440	526,68	419°
3302440	3A-AUX	606,67	295,56	511,11	240,0	980	526,67	420°
0001482	3A-AC	695,56	555,56	393,33	464,44	520	525,78	421°
3302583	EXT-AUX	706,67	340,0	580,0	271,11	730	525,56	422°
0007873	EX-MT	417,78	466,67	540,0	362,22	840	525,33	423°
0007226	S1-AS	686,67	344,44	444,44	428,89	720	524,89	424°
0001493	3A-AC	708,89	473,33	453,33	426,67	560	524,44	425°
3302580	EXT-AUX	546,67	220,0	597,78	306,67	950	524,22	426°
0006016	3A-GO	651,11	535,56	360,0	353,3	720	523,99	427°
0000692	3A-AS	686,67	515,56	408,89	246,67	760	523,56	428°
0007589	E2-AS	635,56	406,67	528,89	362,22	680	522,67	429°
3002506	EXT-PMW	444,44	553,33	311,11	344,44	960	522,67	430°
2017021	EX-BH	526,67	462,22	488,89	291,11	840	521,78	431°
0004522	3X-GO	644,44	433,33	613,33	235,56	680	521,33	432°
0004526	3X-GO	591,11	417,78	513,33	324,44	760	521,33	433°
0000152	3B-AS	711,11	280,0	486,67	444,44	680	520,44	434°
0007088	3B-UDI	717,78	391,11	633,33	217,78	640	520,00	435°
0007389	S1-AS	640,0	457,78	575,56	366,67	560	520,00	436°
3003038	EXT-PMW	440,0	537,78	531,11	248,89	840	519,56	437°
3002611	3B-PMW	611,11	444,44	460,0	200,0	880	519,11	438°
0007578	E2-GO	675,56	480,0	571,11	186,67	680	518,67	439°
0005845	E1-GO	708,89	686,67	251,11	346,67	600	518,67	440°
0002162	3A-AS	762,22	466,67	475,56	288,89	600	518,67	441°
3302292	3A-AUX	673,33	344,44	422,22	213,33	940	518,67	442°
3001260	3B-PMW	540,0	402,22	660,0	266,67	720	517,78	443°
0005972	E1-AC	551,11	613,33	346,67	397,78	680	517,78	444°
0000307	3A-AS	651,11	520,0	535,56	322,22	560	517,78	445°
5100513	EXT B-UDI	791,11	615,56	604,44	566,67	0	515,56	446°
3302641	EXT-AUX	655,56	424,44	397,78	468,89	630	515,33	447°

5100489	EXT A-UDI	651,11	395,56	720,0	246,67	560	514,67	448°
0001127	3C-AS	680,0	497,78	551,11	282,22	560	514,22	449°
3302648	EXT-AUX	493,33	393,33	546,67	257,78	880	514,22	450°
0004491	3A-GO	546,67	395,56	580,0	286,67	760	513,78	451°
5100539	EXT B-UDI	577,78	377,78	455,56	346,67	810	513,56	452°
0001607	3A-AC	584,44	646,67	304,44	548,89	480	512,89	453°
3302575	EXT-AUX	424,44	395,56	551,11	273,33	920	512,89	454°
0002394	3C-AS	595,56	428,89	537,78	402,22	600	512,89	455°
3003215	EXT-PMW	575,56	284,44	580,0	344,44	780	512,89	456°
0005518	E1-GO	522,22	620,0	448,89	453,33	520	512,89	457°
0004498	3A-GO	551,11	466,67	600,0	184,44	760	512,44	458°
3000011	3A-PMW	497,78	373,33	666,67	304,44	720	512,44	459°
0005891	E1-GO	564,44	371,11	515,56	311,11	800	512,44	460°
0006491	3B-UDI	613,33	333,33	526,67	386,67	700	512,00	461°
0007767	E2-AS	628,89	406,67	406,67	315,56	800	511,56	462°
3001327	3B-PMW	557,78	346,67	584,44	268,89	800	511,56	463°
3302631	EXT-AUX	484,44	428,89	428,89	255,56	960	511,56	464°
0001393	3A-AC	646,67	491,11	542,22	315,56	560	511,11	465°
0007202	3B-UDI	673,33	342,22	568,89	291,11	680	511,11	466°
0007843	E2-GO	746,67	322,22	475,56	366,67	640	510,22	467°
0005606	3A-GO	591,11	451,11	571,11	177,78	760	510,22	468°
3302532	EXT-AUX	497,78	326,67	424,44	331,11	970	510,00	469°
3003202	EXT-PMW	500,0	573,33	515,56	220,0	740	509,78	470°
0000647	3B-AS	726,67	293,33	617,78	348,89	560	509,33	471°
3002496	3B-PMW	691,11	333,33	551,11	328,89	640	508,89	472°
0006844	3A-UDI	553,33	320,0	551,11	348,89	770	508,67	473°
0005968	E1-AS	611,11	371,11	693,33	66,67	800	508,44	474°
0000903	3B-AS	540,0	544,44	335,56	480,0	640	508,00	475°
3302515	EXT-AUX	544,44	386,67	513,33	155,56	940	508,00	476°
0007722	3A-MT	664,44	413,33	420,0	402,22	640	508,00	477°
0007646	E2-AS	513,33	433,33	655,56	457,78	480	508,00	478°
0007862	EX-MT	568,89	520,0	477,78	448,89	520	507,11	479°
3302514	3A-AUX	562,22	451,11	404,44	313,33	800	506,22	480°
0000147	3B-AS	504,44	617,78	520,0	286,67	600	505,78	481°
3003177	EXT-PMW	617,78	393,33	508,89	186,67	820	505,33	482°
2017030	EX-BH	788,89	713,33	562,22	455,56	0	504,00	483°
0001423	3A-AC	642,22	546,67	453,33	397,78	480	504,00	484°
3001901	3A-PMW	604,44	213,33	591,11	428,89	680	503,56	485°
0005115	3X-GO	720,0	457,78	577,78	162,22	600	503,56	486°
0001627	3C-AS	437,78	475,56	546,67	415,56	640	503,11	487°
2002806	3A-AS	557,78	488,89	524,44	300,0	640	502,22	488°
0007273	S1-AS	697,78	662,22	697,78	448,89	0	501,33	489°
0001228	E2-AS	566,67	415,56	502,22	302,22	720	501,33	490°
3302656	EXT-AUX	548,89	251,11	486,67	277,78	940	500,89	491°
0007908	EX-MT	573,33	435,56	540,0	355,56	600	500,89	492°
3302511	EXT-AUX	593,33	460,0	244,44	426,67	780	500,89	493°
3302650	EXT-AUX	624,44	468,89	453,33	275,56	680	500,44	494°
0007809	E2-GO	631,11	484,44	535,56	371,11	480	500,44	495°
0006917	3A-UDI	526,67	413,33	364,44	466,67	730	500,22	496°
0007328	S3-AS	648,89	426,67	571,11	413,33	440	500,00	497°
0007338	E1-GO	651,11	351,11	544,44	313,33	640	500,00	498°
3302629	EXT-AUX	662,22	486,67	342,22	195,56	810	499,33	499°
0007239	S1-AC	582,22	493,33	506,67	351,11	560	498,67	500°
0000261	3C-AS	691,11	406,67	535,56	257,78	600	498,22	501°
5100543	EXT B-UDI	631,11	277,78	520,0	282,22	780	498,22	502°
0007881	EX-MT	542,22	453,33	502,22	186,67	800	496,89	503°
0004953	3X-GO	571,11	304,44	673,33	213,33	720	496,44	504°
0007833	E2-GO	606,67	533,33	451,11	488,89	400	496,00	505°
0000649	3B-AS	693,33	355,56	460,0	328,89	640	495,56	506°
3302467	EXT-AUX	364,44	462,22	340,0	531,11	780	495,56	507°
0007356	E1-GO	617,78	326,67	620,0	271,11	640	495,11	508°
0001162	3C-AS	733,33	406,67	588,89	186,67	560	495,11	509°
0001412	3A-AC	664,44	393,33	575,56	162,22	680	495,11	510°
3001799	3A-PMW	417,78	522,22	671,11	222,22	640	494,67	511°
3302533	EXT-AUX	595,56	357,78	531,11	237,78	750	494,44	512°
0003299	3A-AC	673,33	431,11	577,78	148,89	640	494,22	513°
3001769	3B-PMW	480,0	304,44	615,56	311,11	760	494,22	514°
0000274	3C-AS	631,11	426,67	524,44	366,67	520	493,78	515°
3003160	EXT-PMW	548,89	366,67	442,22	311,11	800	493,78	516°
0006582	3A-UDI	548,89	340,0	537,78	282,22	760	493,78	517°
0004939	3A-GO	622,22	542,22	388,89	273,33	640	493,33	518°
0001019	3A-AS	684,44	328,89	644,44	286,67	520	492,89	519°
0000053	3A-AS	711,11	331,11	555,56	226,67	640	492,89	520°
0004481	3X-GO	577,78	433,33	406,67	324,44	720	492,44	521°
3302577	EXT-AUX	602,22	304,44	486,67	248,89	820	492,44	522°
3302608	EXT-AUX	488,89	275,56	584,44	233,33	880	492,44	523°

0000938	3B-AS	608,89	428,89	424,44	440,0	560	492,44	524°
3003148	EXT-PMW	493,33	360,0	451,11	277,78	880	492,44	525°
2002939	E1-AS	682,22	742,22	704,44	333,33	0	492,44	526°
3002413	3B-PMW	580,0	357,78	573,33	348,89	600	492,00	527°
0000185	3C-AS	528,89	382,22	546,67	360,0	640	491,56	528°
3002379	3A-PMW	573,33	415,56	413,33	295,56	760	491,56	529°
0007782	E2-AS	582,22	468,89	493,33	353,33	560	491,56	530°
0007203	3B-UDI	622,22	268,89	493,33	453,33	620	491,56	531°
3002143	3A-PMW	553,33	386,67	513,33	320,0	680	490,67	532°
0006038	E1-AS	540,0	475,56	520,0	315,56	600	490,22	533°
0002519	3C-AS	693,33	357,78	553,33	206,67	640	490,22	534°
3002175	3B-PMW	495,56	377,78	413,33	440,0	720	489,33	535°
0004545	3A-GO	491,11	402,22	484,44	266,67	800	488,89	536°
3302267	3A-AUX	622,22	377,78	482,22	271,11	690	488,67	537°
0000233	3C-AS	657,78	388,89	595,56	200,0	600	488,44	538°
0007204	3B-UDI	551,11	344,44	482,22	342,22	720	488,00	539°
0000132	3C-AS	680,0	468,89	500,0	148,89	640	487,56	540°
0007459	E1-GO	660,0	364,44	640,0	253,33	520	487,56	541°
2017005	EX-BH	533,33	362,22	528,89	393,33	620	487,56	542°
0001625	3B-AS	646,67	415,56	484,44	328,89	560	487,11	543°
0007934	EX-MT	564,44	480,0	404,44	186,67	800	487,11	544°
0000282	3A-AS	671,11	384,44	551,11	188,89	640	487,11	545°
0004762	3A-GO	600,0	426,67	324,44	364,44	720	487,11	546°
0007669	E2-AS	580,0	404,44	488,89	320,0	640	486,67	547°
0007871	EX-MT	466,67	357,78	580,0	186,67	840	486,22	548°
0001410	3A-AC	586,67	486,67	555,56	193,33	600	484,44	549°
0001403	3A-AC	617,78	471,11	577,78	313,33	440	484,00	550°
3002959	EXT-PMW	511,11	393,33	357,78	235,56	920	483,56	551°
3302601	EXT-AUX	457,78	260,0	435,56	333,33	930	483,33	552°
0002186	3B-AS	668,89	346,67	548,89	331,11	520	483,11	553°
0007861	EX-MT	546,67	311,11	477,78	320,0	760	483,11	554°
3003184	EXT-PMW	700,0	293,33	428,89	233,33	760	483,11	555°
0001034	3A-AS	553,33	462,22	604,44	273,33	520	482,67	556°
0007618	3C-AS	668,89	468,89	464,44	357,78	440	480,00	557°
3002455	3B-PMW	437,78	406,67	528,89	304,44	720	479,56	558°
3001759	3INT-PMW	473,33	484,44	413,33	386,67	640	479,56	559°
3302429	EXT-AUX	528,89	346,67	377,78	357,78	780	478,22	560°
0007266	E1-AS	606,67	377,78	504,44	300,0	600	477,78	561°
0000246	3A-AS	715,56	417,78	395,56	297,78	560	477,33	562°
0004505	3A-GO	631,11	277,78	422,22	255,56	800	477,33	563°
0001014	3B-AS	613,33	468,89	480,0	384,44	440	477,33	564°
3302489	3A-AUX	440,0	397,78	500,0	255,56	790	476,67	565°
0000908	3A-AS	691,11	337,78	522,22	271,11	560	476,44	566°
3302598	EXT-AUX	528,89	317,78	495,56	248,89	790	476,22	567°
0006521	3A-UDI	600,0	315,56	480,0	353,33	630	475,78	568°
3302418	3A-AUX	531,11	402,22	488,89	82,22	870	474,89	569°
0006518	3B-UDI	606,67	353,33	540,0	213,33	660	474,67	570°
2002753	E1-AS	588,89	475,56	357,78	346,67	600	473,78	571°
0001017	3A-AS	564,44	535,56	580,0	168,89	520	473,78	572°
0004556	3A-GO	686,67	357,78	346,67	217,78	760	473,78	573°
3002298	3INT-PMW	637,78	357,78	433,33	300,0	640	473,78	574°
0000939	3B-AS	535,56	437,78	657,78	335,56	400	473,33	575°
3002254	3INT-PMW	428,89	428,89	491,11	257,78	760	473,33	576°
3001209	3A-PMW	511,11	344,44	462,22	366,67	680	472,89	577°
0006972	3A-UDI	626,67	215,56	604,44	353,33	560	472,00	578°
0007539	E1-GO	480,0	346,67	633,33	180,0	720	472,00	579°
3003007	EXT-PMW	328,89	464,44	577,78	206,67	780	471,56	580°
2302742	3A-AC	560,0	417,78	448,89	408,89	520	471,11	581°
0005793	3A-GO	491,11	386,67	522,22	155,56	800	471,11	582°
0000177	3C-AS	642,22	400,0	280,0	431,11	600	470,67	583°
3002482	3B-PMW	360,0	397,78	482,22	351,11	760	470,22	584°
3000568	3A-PMW	506,67	480,0	491,11	273,33	600	470,22	585°
0007392	E1-GO	584,44	411,11	184,44	331,11	840	470,22	586°
0007742	E2-GO	602,22	284,44	508,89	273,33	680	469,78	587°
0007860	EX-MT	555,56	355,56	540,0	215,56	680	469,33	588°
0007695	S3-AS	655,56	471,11	544,44	415,56	260	469,33	589°
0006029	E1-AS	677,78	626,67	191,11	286,67	560	468,44	590°
0007679	E2-AS	511,11	551,11	357,78	202,22	720	468,44	591°
2017008	EX-BH	588,89	617,78	688,89	442,22	0	467,56	592°
0007848	EX-MT	562,22	371,11	473,33	291,11	640	467,56	593°
0005758	3X-GO	542,22	360,0	444,44	308,89	680	467,11	594°
0007457	E2-AC	633,33	497,78	713,33	491,11	0	467,11	595°
3302640	EXT-AUX	511,11	440,0	437,78	273,33	670	466,44	596°
0007334	E1-AS	431,11	562,22	333,33	404,44	600	466,22	597°
0001520	3B-AS	562,22	444,44	628,89	213,33	480	465,78	598°
3302505	3A-AUX	548,89	237,78	468,89	211,11	860	465,33	599°

3000602	3B-PMW	464,44	433,33	511,11	237,78	680	465,33	600°
0001533	3A-AC	686,67	353,33	264,44	502,22	520	465,33	601°
3001751	3INT-PMW	520,0	526,67	431,11	286,67	560	464,89	602°
0005806	3A-GO	551,11	333,33	471,11	208,89	760	464,89	603°
0000180	3B-AS	597,78	546,67	237,78	340,0	600	464,44	604°
0007337	S3-AS	660,0	388,89	484,44	268,89	520	464,44	605°
0003457	E1-AS	555,56	500,0	511,11	226,67	520	462,67	606°
0002696	3A-AC	640,0	391,11	577,78	264,44	440	462,67	607°
0001496	3A-AC	711,11	517,78	362,22	242,22	480	462,67	608°
0000165	3B-AS	668,89	406,67	555,56	680,0	0	462,22	609°
0000301	3C-AS	457,78	424,44	451,11	335,56	640	461,78	610°
0005714	3A-GO	551,11	324,44	513,33	200,0	720	461,78	611°
0007425	E2-GO	568,89	324,44	537,78	195,56	680	461,33	612°
3302407	EXT-AUX	537,78	284,44	408,89	204,44	870	461,11	613°
0001110	3C-AS	526,67	304,44	442,22	431,11	600	460,89	614°
0007768	E2-AS	460,0	462,22	513,33	266,67	600	460,44	615°
3002993	3B-PMW	580,0	306,67	408,89	284,44	720	460,00	616°
0007631	S1-AC	691,11	460,0	468,89	680,0	0	460,00	617°
0004561	3A-GO	580,0	282,22	433,33	324,44	680	460,00	618°
0002123	E2-AC	764,44	606,67	535,56	393,33	0	460,00	619°
0001531	3A-AC	637,78	466,67	504,44	208,89	480	459,56	620°
3003199	EXT-PMW	475,56	357,78	411,11	253,33	800	459,56	621°
3302494	3A-AUX	435,56	211,11	500,0	200,0	950	459,33	622°
3004446	3INT-PMW	635,6	331,1	448,89	360,0	520	459,12	623°
0007878	EX-MT	442,22	391,11	522,22	257,78	680	458,67	624°
0006102	3B-UDI	675,56	326,67	455,56	273,33	560	458,22	625°
0002736	3A-AC	528,89	548,89	446,67	440,0	320	456,89	626°
0007915	EX-MT	640,0	337,78	502,22	284,44	520	456,89	627°
0007828	E2-AC	695,56	586,67	571,11	426,67	0	456,00	628°
0006500	3B-UDI	742,22	437,78	204,44	302,22	590	455,33	629°
0005709	3A-GO	506,67	244,44	453,33	351,11	720	455,11	630°
0004574	3X-GO	366,67	408,89	531,11	288,89	680	455,11	631°
0004531	E1-GO	0,0	0,0	617,78	695,56	960	454,67	632°
0002091	3C-AS	668,89	357,78	500,0	66,67	680	454,67	633°
0007377	E1-AS	702,22	480,0	757,78	331,11	0	454,22	634°
0001615	3A-AS	644,44	642,22	615,56	368,89	0	454,22	635°
0001396	3A-AC	466,67	480,0	415,56	386,67	520	453,78	636°
0002739	3A-AC	562,22	297,78	513,33	495,56	400	453,78	637°
0007627	3A-UDI	637,78	431,11	508,89	131,11	560	453,78	638°
0007699	E2-GO	486,67	473,33	386,67	240,0	680	453,33	639°
0007360	S1-AS	546,67	400,0	355,56	444,44	520	453,33	640°
0001504	3B-AS	555,56	486,67	311,11	311,11	600	452,89	641°
0007913	EX-MT	500,0	351,11	562,22	291,11	560	452,89	642°
0006932	3B-UDI	497,78	324,44	524,44	335,56	580	452,44	643°
0004450	3A-GO	615,56	275,56	420,0	228,89	720	452,00	644°
0007376	E1-AC	624,44	422,22	386,67	266,67	560	452,00	645°
0000297	3A-AS	435,56	540,0	357,78	286,67	640	452,00	646°
3001889	EXT-PMW	495,56	446,67	371,11	306,67	640	452,00	647°
0004424	3X-GO	831,11	157,78	588,89	0,0	680	451,56	648°
0007632	E2-AS	484,44	308,89	504,44	400,0	560	451,56	649°
0004430	3A-GO	486,67	280,0	580,0	228,89	680	451,11	650°
3302287	3A-AUX	380,0	282,22	424,44	268,89	900	451,11	651°
0007765	E2-AS	542,22	346,67	448,89	235,56	680	450,67	652°
3001655	3B-PMW	497,78	322,22	402,22	348,89	680	450,22	653°
3002277	3INT-PMW	417,78	264,44	477,78	328,89	760	449,78	654°
3302419	EXT-AUX	542,22	273,33	235,56	255,56	940	449,33	655°
0004115	E2-GO	800,0	595,56	528,89	320,0	0	448,89	656°
3000018	3INT-PMW	506,67	386,67	560,0	191,11	600	448,89	657°
3002441	3B-PMW	500,0	248,89	602,22	333,33	560	448,89	658°
3002529	3B-PMW	635,56	373,33	322,22	273,33	640	448,89	659°
0007559	E2-AC	515,56	544,44	520,0	260,0	400	448,00	660°
0002399	S3-AS	542,22	431,11	544,44	320,0	400	447,56	661°
0007352	E2-AC	573,33	471,11	375,56	175,56	640	447,11	662°
0007903	EX-MT	446,67	315,56	466,67	364,44	640	446,67	663°
3302657	EXT-AUX	615,56	233,33	477,78	106,67	800	446,67	664°
0000148	3C-AS	546,67	353,33	460,0	313,33	560	446,67	665°
0006793	3A-UDI	640,0	320,0	553,33	195,56	520	445,78	666°
3003214	EXT-PMW	420,0	462,22	335,56	271,11	740	445,78	667°
0001028	3A-AS	686,67	231,11	408,89	340,0	560	445,33	668°
0007396	E1-AC	584,44	380,0	451,11	248,89	560	444,89	669°
0007940	EX-MT	437,78	340,0	408,89	315,56	720	444,44	670°
0003060	3A-AC	642,22	615,56	468,89	491,11	0	443,56	671°
0006515	3A-UDI	631,11	357,78	522,22	195,56	510	443,33	672°
0007872	EX-MT	457,78	366,67	297,78	291,11	800	442,67	673°
0007010	3A-UDI	551,11	357,78	462,22	171,11	670	442,44	674°
3302178	3A-AUX	464,44	351,11	300,0	255,56	840	442,22	675°

0000159	3C-AS	577,78	384,44	368,89	360,0	520	442,22	676°
3302451	3A-AUX	544,44	484,44	322,22	208,89	650	442,00	677°
0000034	3C-AS	548,89	480,0	448,89	142,22	590	442,00	678°
0005841	E1-GO	555,6	328,9	457,8	266,7	600	441,80	679°
0007246	E2-AS	604,44	397,78	397,78	126,67	680	441,33	680°
0007184	3B-UDI	620,0	335,56	468,89	102,22	680	441,33	681°
0000856	3A-AS	500,0	248,89	524,44	371,11	560	440,89	682°
0001628	3B-AS	617,78	360,0	368,89	375,56	480	440,44	683°
0000332	3C-AS	766,67	531,11	560,0	344,44	0	440,44	684°
0000096	3B-AS	553,33	484,44	262,22	422,22	480	440,44	685°
0004513	3A-GO	282,22	413,33	331,11	406,67	760	438,67	686°
0007882	EX-MT	433,33	402,22	440,0	235,56	680	438,22	687°
3003230	EXT-PMW	384,44	344,44	497,78	282,22	680	437,78	688°
0001394	3A-AC	577,78	315,56	566,67	246,67	480	437,33	689°
0005844	E1-GO	560,0	444,44	497,78	284,44	400	437,33	690°
0001560	E1-AS	602,22	608,89	526,67	446,67	0	436,89	691°
0004454	3A-GO	531,11	273,33	402,22	335,56	640	436,44	692°
3302278	3A-AUX	188,89	468,89	324,44	348,89	850	436,22	693°
0000192	3C-AS	504,44	257,78	462,22	235,56	720	436,00	694°
0007310	E1-GO	820,0	515,56	451,11	388,89	0	435,11	695°
0005453	3A-GO	493,33	291,11	391,11	237,78	760	434,67	696°
2017018	EX-BH	635,56	520,0	542,22	473,33	0	434,22	697°
3002299	3INT-PMW	462,22	384,44	224,44	540,0	560	434,22	698°
3000001	3A-PMW	562,22	391,11	342,22	231,11	640	433,33	699°
0007369	E1-GO	726,67	475,56	182,22	380,0	400	432,89	700°
0007335	E1-GO	588,89	380,0	537,78	337,78	320	432,89	701°
0000684	3B-AS	440,0	526,67	422,22	335,56	440	432,89	702°
3302517	EXT-AUX	317,78	444,44	368,89	313,33	720	432,89	703°
3302365	3A-AUX	533,33	371,11	377,78	175,56	700	431,56	704°
0005983	E2-GO	748,89	577,78	486,67	342,22	0	431,11	705°
0007219	E1-AC	677,78	506,67	548,89	422,22	0	431,11	706°
0006533	3B-UDI	488,89	351,11	388,89	335,56	590	430,89	707°
0004982	E1-GO	400,0	277,78	362,22	433,33	680	430,67	708°
0006954	3A-UDI	471,11	275,56	400,0	411,11	590	429,56	709°
3003222	EXT-PMW	275,56	455,56	513,33	300,0	600	428,89	710°
3302499	3A-AUX	426,67	244,44	380,0	288,89	800	428,00	711°
0007499	E2-AS	788,89	375,56	691,11	282,22	0	427,56	712°
0004565	3A-GO	557,78	206,67	291,11	402,22	680	427,56	713°
0000089	3B-AS	455,56	406,67	502,22	213,33	560	427,56	714°
0000277	E1-AS	593,33	648,89	413,33	482,22	0	427,56	715°
3302399	EXT-AUX	308,89	395,56	444,44	297,78	690	427,33	716°
0007893	EX-MT	551,11	266,67	366,67	308,89	640	426,67	717°
0007634	E1-AC	542,22	517,78	517,78	233,33	320	426,22	718°
3302536	EXT-AUX	533,33	264,44	488,89	213,33	630	426,00	719°
3002423	3A-PMW	428,89	344,44	322,22	306,67	720	424,44	720°
0007858	EX-MT	548,89	386,67	335,56	246,67	600	423,56	721°
0004838	3A-GO	493,33	308,89	355,56	240,0	720	423,56	722°
5100501	EXT B-UDI	695,56	573,33	415,56	426,67	0	422,22	723°
0000278	3B-AS	597,78	355,56	337,78	337,78	480	421,78	724°
3302333	3A-AUX	273,33	480,0	162,22	242,22	950	421,56	725°
0000088	3B-AS	582,22	315,56	506,67	260,0	440	420,89	726°
3003234	EXT-PMW	557,78	426,67	353,33	206,67	560	420,89	727°
0000077	3C-AS	553,33	202,22	491,11	257,78	600	420,89	728°
0007522	E1-AC	580,0	662,22	560,0	302,22	0	420,89	729°
0007773	3A-UDI	446,67	422,22	486,67	246,67	500	420,44	730°
2003002	3C-AS	620,0	202,22	446,67	191,11	640	420,00	731°
3001343	3B-PMW	373,33	342,22	544,44	240,0	600	420,00	732°
0005984	E1-AS	555,56	568,89	593,33	380,0	0	419,56	733°
0007303	E2-AC	708,89	415,56	615,56	357,78	0	419,56	734°
0000857	3C-AS	615,56	222,22	473,33	144,44	640	419,11	735°
0007835	E2-AS	402,22	286,67	484,44	317,78	600	418,22	736°
0006369	3B-UDI	480,0	213,33	560,0	295,56	540	417,78	737°
0007281	E2-GO	513,33	448,89	382,22	144,44	600	417,78	738°
3302396	3A-AUX	462,22	246,67	368,89	228,89	780	417,33	739°
0007261	S1-AS	624,44	433,33	535,56	493,33	0	417,33	740°
0000188	3B-AS	482,22	388,89	406,67	284,44	520	416,44	741°
0001506	3A-AC	575,56	322,22	435,56	268,89	480	416,44	742°
3302412	EXT-AUX	573,33	273,33	460,0	255,56	520	416,44	743°
3002274	3B-PMW	542,22	313,33	433,33	106,67	680	415,11	744°
7936	EX-MT	751,11	604,44	0,0	0,0	720	415,11	745°
0003189	E1-AS	486,67	442,22	304,44	235,56	600	413,78	746°
3302651	EXT-AUX	622,22	275,56	284,44	235,56	650	413,56	747°
0000924	3B-AS	482,22	355,56	388,89	400,0	440	413,33	748°
3003147	EXT-PMW	642,22	464,44	0,0	0,0	960	413,33	749°
0004467	3A-GO	404,44	253,33	422,22	264,44	720	412,89	750°
3302624	EXT-AUX	446,67	360,0	424,44	122,22	710	412,67	751°

0003057	3C-AS	500,0	391,11	377,78	193,33	600	412,44	752°
0007780	E2-AS	697,78	495,56	375,56	491,11	0	412,00	753°
0003486	E1-AS	404,44	362,22	400,0	326,67	560	410,67	754°
3002242	3B-PMW	515,56	353,33	495,56	168,89	520	410,67	755°
0000253	3C-AS	557,78	560,0	268,89	264,44	400	410,22	756°
0006623	3A-UDI	380,0	253,33	391,11	235,56	790	410,00	757°
0007461	E1-AS	535,56	460,0	262,22	391,11	400	409,78	758°
2017017	EX-BH	664,44	504,44	0,0	0,0	880	409,78	759°
0004547	3A-GO	388,89	280,0	304,44	393,33	680	409,33	760°
0007501	E2-AS	0,0	0,0	757,78	646,67	640	408,89	761°
0001536	3A-AC	417,78	344,44	588,89	213,33	480	408,89	762°
0007850	E2-GO	486,67	262,22	457,78	155,56	680	408,44	763°
0007580	E2-AS	640,0	386,67	300,0	275,56	440	408,44	764°
0005377	3A-GO	402,22	222,22	402,22	335,56	680	408,44	765°
0007443	E1-GO	506,67	211,11	608,89	231,11	480	407,56	766°
0006506	3A-UDI	733,33	522,22	0,0	0,0	780	407,11	767°
3302600	EXT-AUX	626,67	437,78	0,0	0,0	970	406,89	768°
0007118	3A-UDI	615,56	202,22	575,56	240,0	400	406,67	769°
0007508	E1-AC	655,56	517,78	506,67	346,67	0	405,33	770°
0007154	3A-UDI	488,89	348,89	348,89	320,0	520	405,33	771°
0006040	3A-GO	275,56	362,22	384,44	244,44	760	405,33	772°
3302540	3A-AUX	466,67	313,33	442,22	204,44	600	405,33	773°
0001446	E2-AC	655,56	444,44	486,67	435,56	0	404,44	774°
0007895	EX-MT	517,78	266,67	404,44	273,33	560	404,44	775°
0000023	3A-AS	462,22	380,0	471,11	308,89	400	404,44	776°
0003427	E1-AC	533,33	444,44	420,0	257,78	360	403,11	777°
0004603	3A-GO	402,22	273,33	337,78	322,22	680	403,11	778°
0004453	3A-GO	317,78	580,0	220,0	213,33	680	402,22	779°
0005961	3A-GO	575,56	417,78	133,33	82,22	800	401,78	780°
2017023	EX-BH	644,44	524,44	0,0	0,0	840	401,78	781°
0005744	3A-GO	466,67	322,22	402,22	135,56	680	401,33	782°
0004273	3A-GO	355,56	373,33	355,56	237,78	680	400,44	783°
0006563	3A-UDI	464,44	284,44	437,78	231,11	580	399,56	784°
0006988	3A-UDI	428,89	233,33	573,33	302,22	460	399,56	785°
3302398	EXT-AUX	317,78	275,56	488,89	364,44	550	399,33	786°
0007770	E2-AS	584,44	420,0	668,89	322,22	0	399,11	787°
0007890	EX-MT	780,0	428,89	493,33	293,33	0	399,11	788°
0005937	S1-AC	608,89	333,33	417,78	268,89	360	397,78	789°
2017015	EX-BH	755,56	493,33	642,22	95,56	0	397,33	790°
0006706	3A-UDI	426,67	195,56	437,78	217,78	700	395,56	791°
3302413	EXT-AUX	397,78	271,11	288,89	186,67	830	394,89	792°
2017019	EX-BH	600,0	524,44	362,22	484,44	0	394,22	793°
0007880	EX-MT	475,56	320,0	426,67	144,44	600	393,33	794°
0007854	EX-MT	264,44	248,89	477,78	253,33	720	392,89	795°
0000679	3A-AC	384,44	364,44	537,78	117,78	560	392,89	796°
3002468	3B-PMW	462,22	420,0	357,78	44,44	680	392,89	797°
0001406	3A-AC	475,56	326,67	528,89	228,89	400	392,00	798°
0004501	3A-GO	506,67	264,44	417,78	128,89	640	391,56	799°
0000302	3B-AS	453,33	475,56	402,22	226,67	400	391,56	800°
0004455	3A-GO	404,44	164,44	295,56	333,33	760	391,56	801°
0005855	3A-GO	446,67	224,44	460,0	180,0	640	390,22	802°
3003203	EXT-PMW	313,33	197,78	431,11	188,89	820	390,22	803°
0003420	E1-AS	411,11	308,89	384,44	244,44	600	389,78	804°
0007351	E2-AS	351,11	364,44	428,89	322,22	480	389,33	805°
3003223	EXT-PMW	364,44	277,78	284,44	175,56	840	388,44	806°
0007937	3A-MT	364,44	260,0	380,0	293,33	640	387,56	807°
0006481	3A-UDI	384,44	284,44	302,22	360,0	600	386,22	808°
0007437	E1-AC	660,0	440,0	455,56	373,33	0	385,78	809°
3302545	3A-AUX	277,78	326,67	177,78	295,56	850	385,56	810°
0005999	S1-AS	628,89		475,56	373,33	440	383,56	811°
0001525	3A-AC	475,56	377,78	491,11	208,89	360	382,67	812°
7957	E1-AS	726,67	586,67	0,0	0,0	600	382,67	813°
3003205	3A-PMW	468,89	306,67	464,44	268,89	400	381,78	814°
0007379	E1-GO	417,78	222,22	411,11	257,78	600	381,78	815°
3302639	3A-AUX	255,56	335,56	353,33	153,33	810	381,56	816°
0000142	3B-AS	346,67	391,11	355,56	291,11	520	380,89	817°
0005722	3A-GO	455,56	275,56	204,44	246,67	720	380,44	818°
0007117	3A-UDI	384,44	333,33	546,67	177,78	460	380,44	819°
0007295	E1-AC	628,89	442,22	495,56	335,56	0	380,44	820°
0006019	E1-AS	468,89	248,89	460,0	200,0	520	379,56	821°
3002331	3B-PMW	451,11	255,56	295,56	293,33	600	379,11	822°
3302240	3A-AUX	371,11	273,33	393,33	262,22	590	378,00	823°
3002371	3B-PMW	366,67	280,0	380,0	262,22	600	377,78	824°
0007178	3A-UDI	431,11	337,78	377,78	271,11	470	377,56	825°
0007805	E2-AC	626,67	248,89	311,11	135,56	560	376,44	826°
0007885	EX-MT	0,0	0,0	720,0	442,2	720	376,44	827°

0005923	E2-GO	437,78	351,11	264,44	304,44	520	375,56	828°
0007857	EX-MT	477,78	235,56	340,0	142,22	680	375,11	829°
3002187	3INT-PMW	648,89	424,44	591,11	211,11	0	375,11	830°
0007417	E2-GO	442,22	468,89	206,67	266,67	480	372,89	831°
3302476	3A-AUX	364,44	188,89	422,22	186,67	700	372,44	832°
0001530	3A-AC	342,22	413,33	284,44	260,0	560	372,00	833°
0001591	E1-AC	662,22	411,11	417,78	360,0	0	370,22	834°
3003201	EXT-PMW	351,11	324,44	257,78	237,78	680	370,22	835°
0007528	S3-AS	600,0	428,89	322,22	491,11	0	368,44	836°
0005001	3A-GO	515,56	222,22	211,11	213,33	680	368,44	837°
0007370	E1-AS	453,33	275,56	413,33	175,56	520	367,56	838°
0004894	3A-GO	473,33	266,67	151,11	266,67	680	367,56	839°
0001177	3A-AC	420,0	426,67	264,44	242,22	480	366,67	840°
0007119	3B-UDI	700,0	271,11	0,0	0,0	850	364,22	841°
0000288	3C-AS	480,0	293,33	388,89	255,56	400	363,56	842°
0000309	3C-AS	366,67	391,11	288,89	326,67	440	362,67	843°
0005848	E2-GO	524,44	468,89	337,78	477,78	0	361,78	844°
0007941	EXT2-GO	455,6	357,8	457,78	173,33	360	360,90	845°
0007852	3A-MT	297,78	377,78	328,89	237,8	560	360,45	846°
0004936	3A-GO	322,22	328,89	224,44	200,0	720	359,11	847°
0002719	3A-AC	660,0	342,22	557,78	231,11	0	358,22	848°
5100534	EXT A-UDI	640,0	297,78	628,89	217,78	0	356,89	849°
3302649	EXT-AUX	0,0	0,0	531,11	302,22	950	356,67	850°
7942	E1-AS	691,11	484,44	0,0	0,0	600	355,11	851°
0005052	3A-GO	380,0	240,0	262,22	251,11	640	354,67	852°
3000630	3INT-PMW	511,11	433,33	413,33	415,56	0	354,67	853°
3003220	EXT-PMW	371,11	317,78	353,33	126,67	600	353,78	854°
0006528	3A-UDI	0,0	0,0	706,67	237,78	820	352,89	855°
0007920	EX-MT	715,56	537,78	508,89	0,0	0	352,44	856°
0006483	3A-UDI	0,0	0,0	668,9	451,1	640	352,00	857°
0005953	3A-AS	362,22	248,89	468,89	237,78	440	351,56	858°
0000306	3A-AC	511,11	357,78	220,0	102,22	560	350,22	859°
0005936	S1-AS	637,78	511,11	0,0	0,0	600	349,78	860°
2302776	E1-AC	495,56	437,78	291,11	522,22	0	349,33	861°
0007182	3A-UDI	542,22	300,0	282,22	166,67	440	346,22	862°
0007803	E2-GO	540,0	200,0	386,67	233,33	360	344,00	863°
0006013	S1-AC	602,22	473,33	315,56	326,67	0	343,56	864°
0007593	E2-AS	355,56	277,78	255,56	226,67	600	343,11	865°
0007006	3A-UDI	588,89	213,33	251,11	160,0	500	342,67	866°
0007563	E2-GO	575,56	291,11	591,11	253,33	0	342,22	867°
3003186	EXT-PMW	520,0	213,33	288,89	166,67	520	341,78	868°
0007829	3A-MT	362,22	164,44	304,44	237,78	640	341,78	869°
0002026	E2-AC	406,67	464,44	451,11	384,44	0	341,33	870°
0004607	3A-GO	251,11	273,33	380,0	82,22	720	341,33	871°
2017025	EX-BH	662,22	326,67	573,33	137,78	0	340,00	872°
3302201	3A-AUX	235,56	295,56	162,22	244,44	760	339,56	873°
0000296	3A-AS	0,0	0,0	588,89	506,67	600	339,11	874°
3302300	3A-AUX	426,67	153,33	431,11	202,22	480	338,67	875°
0007853	EX-MT	317,78	242,22	142,22	237,78	720	332,00	876°
0007032	3B-UDI	288,89	288,89	331,11	211,11	540	332,00	877°
7954	E1-AS	584,44	471,11	0,0	0,0	600	331,11	878°
0000294	3B-AS	460,0	331,11	602,22	260,0	0	330,67	879°
5100472	EXT A-UDI	728,89	400,0	395,56	128,89	0	330,67	880°
0006002	E1-AC	720,0	411,11	0,0	0,0	520	330,22	881°
3302513	EXT-AUX	211,11	222,22	291,11	186,67	740	330,22	882°
0007883	EX-MT	324,44	280,0	302,22	264,44	480	330,22	883°
3003181	EXT-PMW	382,22	235,56	300,0	193,33	520	326,22	884°
0007628	E2-AS	0,0	0,0	508,89	506,67	600	323,11	885°
0005767	3A-GO	195,56	275,56	226,67	233,33	680	322,22	886°
0006627	3B-UDI	268,89	262,22	291,11	280,0	500	320,44	887°
3302387	EXT-AUX	0,0	0,0	424,44	306,67	870	320,22	888°
3302584	EXT-AUX	384,44	240,0	320,0	173,33	480	319,56	889°
0005723	3A-GO	246,67	164,44	93,33	413,33	680	319,56	890°
0001604	3C-AS	413,33	326,67	268,89	137,78	440	317,33	891°
0003412	E1-AS	420,0	411,11	453,33	302,22	0	317,33	892°
3302335	3A-AUX	477,78	244,44	313,33	306,67	240	316,44	893°
0000693	3C-AS	604,44	333,33	0,0	0,0	640	315,56	894°
0007907	EX-MT	391,11	346,67	464,44	375,56	0	315,56	895°
3002987	EXT-PMW	384,44	175,56	208,89	175,56	620	312,89	896°
0005576	3A-GO	171,11	262,22	146,67	260,0	720	312,00	897°
0000310	3B-AS	233,33	435,56	251,11	115,56	520	311,11	898°
3001830	EXT-PMW	0,0	0,0	417,78	315,56	820	310,67	899°
3302190	EXT-AUX	226,67	224,44	297,78	260,0	540	309,78	900°
2017016	EX-BH	482,22	528,89	408,89	122,22	0	308,44	901°
0006023	E1-AC	284,44	495,56	273,33	482,22	0	307,11	902°
0006082	3B-UDI	244,44	255,56	273,33	200,0	540	302,67	903°

0006031	E1-AS	508,89	322,22	0,0	0,0	680	302,22	904°
0005109	E1-GO	184,44	273,33	262,22	264,44	520	300,89	905°
0006785	3A-UDI	273,33	320,0	351,11	133,33	420	299,56	906°
0007736	E2-AS	553,33	348,89	346,67	246,67	0	299,11	907°
0007429	E2-GO	353,33	422,22	384,44	320,0	0	296,00	908°
5100448	EXT A-UDI	446,67	400,0	344,44	282,22	0	294,67	909°
0007601	S3-AS	373,33	224,44	195,56	228,89	440	292,44	910°
0007397	E1-AS	744,44	711,11	0,0	0,0	0	291,11	911°
5100488	EXT B-UDI	411,11	393,33	377,78	264,44	0	289,33	912°
0007830	3A-MT	142,22	293,33	586,67	22,22	400	288,89	913°
0007757	E2-AS	335,56	197,78	251,11	17,78	640	288,44	914°
0005733	3A-GO	346,67	186,67	195,56	151,11	560	288,00	915°
0007127	3A-UDI	371,11	206,67	302,22	215,56	320	283,11	916°
0007875	EX-MT	440,0	197,78	502,22	273,33	0	282,67	917°
0007886	EX-MT	608,89	360,0	440,0	0,0	0	281,78	918°
0007388	E1-GO	444,44	362,22	0,0	0,0	600	281,33	919°
0007759	E2-GO	0,0	0,0	297,78	371,11	720	277,78	920°
0007923	EX-MT	0,0	0,0	377,78	313,33	680	274,22	921°
3000609	3A-PMW	406,67	402,22	0,0	0,0	560	273,78	922°
3003194	EXT-PMW	695,56	662,22	0,0	0,0	0	271,56	923°
0006015	E1-AS	451,11	186,67	360,0	353,33	0	270,22	924°
2017014	EX-BH	737,78	602,22	0,0	0,0	0	268,00	925°
0005969	E1-AC	562,22	357,78	160,0	260,0	0	268,00	926°
0007752	E2-AS	340,0	137,78	266,67	64,44	520	265,78	927°
0007948	E1-AC	366,67	257,78	333,33	342,22	0	260,00	928°
3003207	3A-PMW	680,0	611,11	0,0	0,0	0	258,22	929°
0007806	E2-AC	746,67	542,22	0,0	0,0	0	257,78	930°
3003188	EXT-PMW	373,33	311,11	0,0	0,0	600	256,89	931°
3302519	EXT-AUX	437,78	293,33	368,89	180,0	0	256,00	932°
0007774	E2-AS	0,0	0,0	453,33	257,78	560	254,22	933°
2302746	E1-AC	764,44	495,56	0,0	0,0	0	252,00	934°
0007248	S1-AS	626,67	633,33	0,0	0,0	0	252,00	935°
0006030	E1-AC	377,78	357,78	282,22	226,67	0	248,89	936°
0007844	3A-MT	0,0	0,0	444,44	160,0	640	248,89	937°
0000325	3A-AS	0,0	0,0	553,33	126,67	560	248,00	938°
0003472	E1-AC	431,11	220,0	437,78	148,89	0	247,56	939°
0001854	E2-AC	637,78	593,33	0,0	0,0	0	246,22	940°
0007659	S1-AC	733,33	495,56	0,0	0,0	0	245,78	941°
3000629	3INT-PMW	533,33	695,56	0,0	0,0	0	245,78	942°
3003240	EXT-PMW	0,0	0,0	666,67	273,33	280	244,00	943°
0007398	E1-AC	733,33	477,78	0,0	0,0	0	242,22	944°
0007347	S1-AC	755,56	442,22	0,0	0,0	0	239,56	945°
0007869	EX-MT	593,33	593,33	0,0	0,0	0	237,33	946°
2303014	E1-AC	577,78	604,44	0,0	0,0	0	236,44	947°
0005989	E2-AC	637,78	531,11	0,0	0,0	0	233,78	948°
0007265	E2-AC	708,89	455,56	0,0	0,0	0	232,89	949°
0007720	S1-AC	693,33	471,11	0,0	0,0	0	232,89	950°
2302844	E2-AS	737,78	422,22	0,0	0,0	0	232,00	951°
3000252	EXT-PMW	648,89	508,89	0,0	0,0	0	231,56	952°
3302384	3A-AUX	224,44	242,22	0,0	0,0	680	229,33	953°
3003066	EXT-PMW	517,78	624,44	0,0	0,0	0	228,44	954°
0007596	S1-AC	700,0	435,56	0,0	0,0	0	227,11	955°
3302306	EXT-AUX	646,67	464,44	0,0	0,0	0	222,22	956°
3302448	EXT-AUX	764,44	342,22	0,0	0,0	0	221,33	957°
0003488	E1-AC	395,56	271,11	0,0	0,0	440	221,33	958°
0005965	S1-AS	571,11	517,78	0,0	0,0	0	217,78	959°
0002126	E2-AS	677,78	408,89	0,0	0,0	0	217,33	960°
3003178	EXT-PMW	102,22	200,0	0,0	0,0	760	212,44	961°
0007909	EX-MT	633,33	397,78	0,0	0,0	0	206,22	962°
0006026	E1-AS	708,89	306,67	0,0	0,0	0	203,11	963°
0007863	EX-MT	553,33	462,22	0,0	0,0	0	203,11	964°
3001644	EXT-PMW	511,11	484,44	0,0	0,0	0	199,11	965°
3002946	2A-PMW	0,0	0,0	597,78	397,78		199,11	966°
3003231	EXT-PMW	673,33	317,78	0,0	0,0	0	198,22	967°
3003216	EXT-PMW	460,0	524,44	0,0	0,0	0	196,89	968°
0007847	3A-MT	604,44	371,11	0,0	0,0	0	195,11	969°
0007950	EXT2-GO	0,0	0,0	282,22	171,11	520	194,67	970°
0007564	E2-AC	0,0	0,0	711,11	255,56	0	193,33	971°
0007548	S3-AS	577,78	380,0	0,0	0,0	0	191,56	972°
3000883	EXT-PMW	622,22	335,56	0,0	0,0	0	191,56	973°
0003158	S1-AC	564,44	386,67	0,0	0,0	0	190,22	974°
2303017	E1-AC	500,0	422,2	0,0	0,0	0	184,44	975°
0007735	S1-AC	488,89	415,56	0,0	0,0	0	180,89	976°
0007726	E2-AS	622,22	280,0	0,0	0,0	0	180,44	977°
0007491	E1-GO	564,44	326,67	0,0	0,0	0	178,22	978°
0007737	E2-AS	515,56	351,11	0,0	0,0	0	173,33	979°

2017011	EX-BH	477,78	366,67	0,0	0,0	0	168,89	980°
7949	E1-AS	575,56	264,44	0,0	0,0	0	168,00	981°
3003142	3A-PMW	546,67	284,44	0,0	0,0	0	166,22	982°
0007439	S3-AS	424,44	400,0	0,0	0,0	0	164,89	983°
0007927	S3-AS	380,0	444,44	0,0	0,0	0	164,89	984°
2017001	EX-BH	0,0	24,44	0,0	0,0	800	164,89	985°
0007249	S1-AS	417,78	404,44	0,0	0,0	0	164,44	986°
0007787	S1-AC	493,33	324,44	0,0	0,0	0	163,56	987°
0007212	S1-AS	482,22	324,44	0,0	0,0	0	161,33	988°
3302661	EXT-AUX	537,78	266,67	0,0	0,0	0	160,89	989°
3302237	3A-AUX	571,11	220,0	0,0	0,0	0	158,22	990°
0005832	E1-GO	0,0	0,0	200,0	191,1	400	158,22	991°
3001409	EXT-PMW	386,67	400,0	0,0	0,0	0	157,33	992°
0007785	S1-AC	437,78	344,44	0,0	0,0	0	156,44	993°
0007851	S3-AS	0,0	0,0	224,44	140,0	400	152,89	994°
3003061	EXT-PMW	404,44	335,56	0,0	0,0	0	148,00	995°
3302611	EXT-AUX	362,22	373,33	0,0	0,0	0	147,11	996°
3302602	EXT-AUX	440,0	277,78	0,0	0,0	0	143,56	997°
2302980	E1-AC	0,0	0,0	377,78	337,78	0	143,11	998°
0003127	E1-AS	555,56	151,11	0,0	0,0	0	141,33	999°
0007943	EX-MT	424,44	215,56	0,0	0,0	0	128,00	1000°
0007725	E2-AS	437,78	200,0	0,0	0,0	0	127,56	1001°
0007750	S1-AC	340,0	282,22	0,0	0,0	0	124,44	1002°
0006009	S1-AS	284,44	328,89	0,0	0,0	0	122,67	1003°
3302394	EXT-AUX	353,33	240,0	0,0	0,0	0	118,67	1004°
3302492	EXT-AUX	293,33	291,11	0,0	0,0	0	116,89	1005°
0007911	EX-MT	0,0	0,0	302,22	280,0	0	116,44	1006°
0007263	E1-AS	382,22	197,78	0,0	0,0	0	116,00	1007°
0005842	2A-GO	424,4	151,1	0,0	0,0	0	115,10	1008°
0006011	S1-AC	431,11	140,0	0,0	0,0	0	114,22	1009°
0007296	E1-AS	0,0	335,56	75,56	137,78	0	109,78	1010°
0007884	EX-MT	222,22	280,0	0,0	0,0	0	100,44	1011°
0007216	E2-AC	366,67	128,89	0,0	0,0	0	99,11	1012°
0004910	E1-GO	286,67	186,67	0,0	0,0	0	94,67	1013°
2017024	EX-BH	262,22	204,44	0,0	0,0	0	93,33	1014°
0000263	E2-AS	93,33	368,89	0,0	0,0	0	92,44	1015°
2017004	EX-BH	0,0	0,0	235,56	195,6	0	86,23	1016°
0007460	E1-AC	0,0	0,0	240,0	140,0	0	76,00	1017°
3302644	EXT-AUX	144,44	231,11	0,0	0,0	0	75,11	1018°
0007928	E2-AS	257,78	113,33	0,0	0,0	0	74,22	1019°
2017013	EX-BH	0,0	0,0	111,11	93,3	0	40,88	1020°

