

N	DATA	ORA	OPERATORE	BANDA	MODO	CALL	RST	SERIALTX
1	01/11/2017	0516	IK4PKK	40	C	UT5UIA	599	1
2	01/11/2017	0518	IK4PKK	40	C	EW8CP	599	3
3	01/11/2017	0518	IK4PKK	40	C	SM7ZDI	599	2
4	01/11/2017	0519	IK4PKK	40	C	UR1MM	599	4
5	01/11/2017	0521	IK4PKK	40	C	EA7CB	599	6
6	01/11/2017	0521	IK4PKK	40	C	AB9CN	599	5
7	01/11/2017	0522	IK4PKK	40	C	LZ2CP	599	7
8	01/11/2017	0524	IK4PKK	40	C	UR3IFY	599	8
9	01/11/2017	0525	IK4PKK	40	C	HA7JQK	599	9
10	01/11/2017	0526	IK4PKK	40	C	UT3UGI	599	10
11	01/11/2017	0528	IK4PKK	40	C	UR8GH	599	11
12	01/11/2017	0529	IK4PKK	40	C	RV3PN	599	12
13	01/11/2017	0531	IK4PKK	40	C	YU9CF	599	13
14	01/11/2017	0532	IK4PKK	40	C	OH6NPV	599	14
15	01/11/2017	0534	IK4PKK	40	C	UR5AF	599	15
16	01/11/2017	0536	IK4PKK	40	C	UR5TU	599	16
17	01/11/2017	0538	IK4PKK	40	C	YU7OK	599	17
18	01/11/2017	0539	IK4PKK	40	C	UN3M	599	18
19	01/11/2017	0541	IK4PKK	40	C	LZ1HDA	599	19
20	01/11/2017	0542	IK4PKK	40	C	HA6ZG	599	20
21	01/11/2017	0542	IK4PKK	40	C	K9OR	599	21
22	01/11/2017	0543	IK4PKK	40	C	EA1BIA	599	22
23	01/11/2017	0545	IK4PKK	40	C	OM3KZA	599	23
24	01/11/2017	0546	IK4PKK	40	C	KA1D	599	24
25	01/11/2017	0547	IK4PKK	40	C	RA1TJ	599	25
26	01/11/2017	0554	IK4PKK	40	C	YL3BF	599	26
27	01/11/2017	0555	IK4PKK	40	C	SP3BES	599	27
28	01/11/2017	0558	IK4PKK	40	C	UA3DSN	599	28
29	01/11/2017	0601	IK4PKK	40	C	UT2IY	599	29
30	01/11/2017	0602	IK4PKK	40	C	I2YJZ	599	30
31	01/11/2017	0603	IK4PKK	40	C	DL1NKS	599	31
32	01/11/2017	0604	IK4PKK	40	C	US2UM	599	32
33	01/11/2017	0605	IK4PKK	40	C	EW4DW	599	33
34	01/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	EI6FR	599	34
35	01/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	UROCB	599	35
36	01/11/2017	0611	IK4PKK	40	C	UR6LAF	599	36
37	01/11/2017	0612	IK4PKK	40	C	OK1KRJ	599	37
38	01/11/2017	0613	IK4PKK	40	C	LZ1IA	599	38
39	01/11/2017	0614	IK4PKK	40	C	ZL1ALA	599	39
40	01/11/2017	0619	IK4PKK	40	C	IK2WZC	599	40
41	01/11/2017	0620	IK4PKK	40	C	DL3JST	599	41
42	01/11/2017	0621	IK4PKK	40	C	IT9JPS	599	42
43	01/11/2017	0622	IK4PKK	40	C	OK1AL	599	43
44	01/11/2017	0623	IK4PKK	40	C	4O3RAB	599	44
45	01/11/2017	0625	IK4PKK	40	C	EA3BV	599	45
46	01/11/2017	0626	IK4PKK	40	C	EA1DWI	599	46

47	01/11/2017	0628	IK4PKK	40	C	DK9CG	599	47
48	01/11/2017	0632	IK4PKK	40	C	HA7MS	599	48
49	01/11/2017	0635	IK4PKK	40	C	CT7/F6HBR	599	49
50	01/11/2017	0644	IK4PKK	40	C	OK2PCL	599	50
51	01/11/2017	0645	IK4PKK	40	C	PA3CNI	599	51
52	01/11/2017	0648	IK4PKK	40	C	EA5GX	599	52
53	01/11/2017	0650	IK4PKK	40	C	EA3CW	599	53
54	01/11/2017	0652	IK4PKK	40	C	ON7GR	599	54
55	01/11/2017	0656	IK4PKK	40	C	EA5FX	599	55
56	01/11/2017	0657	IK4PKK	40	C	DF3CU	599	56
57	01/11/2017	0658	IK4PKK	40	C	F8DGF	599	57
58	01/11/2017	0701	IK4PKK	20	C	LZ2BAB	599	58
59	01/11/2017	0705	IK4PKK	20	C	UR5MQS	599	59
60	01/11/2017	0709	IK4PKK	20	C	OH3GZ	599	60
61	01/11/2017	0710	IK4PKK	20	C	SP5BLI	599	61
62	01/11/2017	0711	IK4PKK	20	C	JR3TOE	599	62
63	01/11/2017	0713	IK4PKK	20	C	UX2HX	599	63
64	01/11/2017	0716	IK4PKK	20	C	RX3ASJ	599	64
65	01/11/2017	0717	IK4PKK	20	C	GI3KVD	599	65
66	01/11/2017	0718	IK4PKK	20	C	IZ4REF	599	66
67	01/11/2017	0719	IK4PKK	20	C	OH8US	599	67
68	01/11/2017	0720	IK4PKK	20	C	YO4WO	599	68
69	01/11/2017	0721	IK4PKK	20	C	UT7WZA	599	69
70	01/11/2017	0722	IK4PKK	20	C	SM5RX	599	70
71	01/11/2017	0723	IK4PKK	20	C	LZ2OJ	599	71
72	01/11/2017	1712	IK4PKK	40	C	S58R	599	72
73	01/11/2017	1718	IK4CIE	40	C	RZ4AG	599	1
74	01/11/2017	1719	IK4PKK	20	C	W3BTX	599	73
75	01/11/2017	1722	IK4CIE	30	C	R1QE	599	2
76	01/11/2017	1723	IK4PKK	20	C	ON7XT	599	74
77	01/11/2017	1723	IK4CIE	30	C	DK7MC	599	3
78	01/11/2017	1727	IK4PKK	20	C	DL5DBY	599	75
79	01/11/2017	1728	IK4PKK	20	C	G3XOV	599	76
80	01/11/2017	1731	IK4PKK	20	C	EA8GP	599	77
81	01/11/2017	1734	IK4PKK	20	C	ON4LEX	599	78
82	01/11/2017	1736	IK4PKK	20	C	OP4CHK	599	79
83	01/11/2017	1737	IK4PKK	20	C	MODSL	599	80
84	01/11/2017	1742	IK4PKK	20	C	K4UX	599	81
85	01/11/2017	1744	IK4PKK	20	C	ON4ASQ	599	82
86	01/11/2017	1748	IK4PKK	40	C	IT9ACJ	599	83
87	01/11/2017	1749	IK4CIE	40	D	SP1TJ	599	4
88	01/11/2017	1751	IK4PKK	40	C	SM4ASX	599	84
89	01/11/2017	1751	IK4CIE	40	D	UT5CL	599	5
90	01/11/2017	1753	IK4CIE	40	D	S57YX	599	6
91	01/11/2017	1754	IK4PKK	40	C	YO3BOQ	599	85
92	01/11/2017	1755	IK4PKK	40	C	DL1AVK	599	86
93	01/11/2017	1755	IK4PKK	40	C	DL3MB	599	87

94	01/11/2017	1756	IK4PKK	40	C	HA4SI	599	88
95	01/11/2017	1757	IK4PKK	40	C	DJ1PQ	599	89
96	01/11/2017	1757	IK4CIE	40	D	SN50KRE	599	7
97	01/11/2017	1805	IK4CIE	40	D	SP2QCW	599	8
98	01/11/2017	1807	IK4CIE	40	D	DL6WAB	599	9
99	01/11/2017	1809	IK4CIE	40	D	DM7CW	599	10
100	01/11/2017	1813	IK4CIE	40	D	HA7XL	599	11
101	01/11/2017	1814	IK4CIE	40	D	PA3GIM	599	12
102	01/11/2017	1815	IK4CIE	40	D	OK2BZ	599	13
103	01/11/2017	1822	IK4CIE	40	D	DK1AX	599	14
104	01/11/2017	1824	IK4CIE	40	D	PA3GQM	599	15
105	01/11/2017	2010	IZ4RDV	40	S	IU4DTT	59	1
106	01/11/2017	2018	IZ4RDV	40	S	UR1CAQ	59	2
107	01/11/2017	2020	IZ4RDV	40	S	IU8GTB	59	3
108	01/11/2017	2056	IZ4RDV	20	S	IU4JID	59	4
109	01/11/2017	2107	IK4PKK	40	C	UA3YDI	599	90
110	01/11/2017	2112	IK4PKK	80	C	HA7XL	599	91
111	01/11/2017	2113	IK4PKK	80	C	RM7C	599	92
112	01/11/2017	2114	IK4PKK	80	C	E77O	599	94
113	01/11/2017	2114	IK4PKK	80	C	IK4DRY	599	93
114	01/11/2017	2115	IK4PKK	80	C	IK0YUJ	599	95
115	01/11/2017	2117	IK4PKK	80	C	IT9TJH	599	97
116	01/11/2017	2117	IK4PKK	80	C	LA3RK	599	96
117	01/11/2017	2119	IK4PKK	80	C	IQ0GH	599	98
118	01/11/2017	2120	IK4PKK	80	C	IK0ISD	599	99
119	01/11/2017	2120	IK4PKK	80	C	IK1SPE	599	100
120	01/11/2017	2122	IK4PKK	80	C	OK2AF	599	101
121	01/11/2017	2125	IK4PKK	80	C	IK5BOH/2	599	102
122	01/11/2017	2125	IK4PKK	80	C	IZ5IOR	599	103
123	01/11/2017	2127	IK4PKK	80	C	IZ0CBB	599	104
124	01/11/2017	2128	IK4PKK	80	C	IZ5ILU	599	105
125	01/11/2017	2129	IK4PKK	80	C	SP2EWQ	599	106
126	01/11/2017	2130	IK4PKK	80	C	IV3IQC	599	107
127	01/11/2017	2131	IK4PKK	80	C	SP2Y	599	108
128	01/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	OH2BEN	599	110
129	01/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	OM0CS	599	109
130	01/11/2017	2134	IK4PKK	80	C	IK1GPG	599	111
131	01/11/2017	2135	IK4PKK	80	C	DL2OE	599	113
132	01/11/2017	2135	IK4PKK	80	C	OM3SM	599	112
133	01/11/2017	2136	IK4PKK	80	C	9A2AA	599	114
134	01/11/2017	2137	IK4PKK	80	C	DL2YBG	599	115
135	01/11/2017	2138	IK4PKK	80	C	SP3BLK	599	116
136	01/11/2017	2139	IK4PKK	80	C	DF2UU	599	117
137	01/11/2017	2142	IK4PKK	80	C	IZ3BSU	599	118
138	01/11/2017	2143	IK4PKK	80	C	IT9FGA	599	119
139	01/11/2017	2144	IK4PKK	80	C	R6FS	599	120
140	01/11/2017	2149	IK4PKK	80	C	DF1BN	599	121

141	01/11/2017	2152	IK4PKK	80	C	IK3EDT	599	122
142	01/11/2017	2153	IK4PKK	80	C	US7MM	599	123
143	01/11/2017	2154	IK4PKK	80	C	UR5DDU	599	124
144	01/11/2017	2156	IK4PKK	80	C	Z35M/QRP	599	125
145	01/11/2017	2157	IK4PKK	80	C	UT7WZA	599	126
146	01/11/2017	2158	IK4PKK	80	C	IK5WOB	599	127
147	01/11/2017	2159	IK4PKK	80	C	HB9ZY	599	128
148	01/11/2017	2200	IK4PKK	80	C	LA2OJ	599	129
149	01/11/2017	2202	IK4PKK	80	C	PC5ACO	599	130
150	02/11/2017	1741	IZ4RDV	40	S	RA1RGN	59	5
151	02/11/2017	1810	IK4CIE	40	D	TC10M	599	16
152	02/11/2017	1815	IK4CIE	40	D	IW2EKP	599	17
153	02/11/2017	1818	IK4CIE	40	D	EA2AOH	599	18
154	02/11/2017	1819	IK4CIE	40	D	ON2AD	599	19
155	02/11/2017	1820	IK4CIE	40	D	PA2PKZ	599	20
156	02/11/2017	1831	IK4CIE	40	D	IT9SMU	599	21
157	02/11/2017	1834	IK4CIE	40	D	YO3YX	599	22
158	02/11/2017	2030	IZ4RDV	40	S	M0TZX	59	6
159	02/11/2017	2036	IZ4RDV	40	S	SP2FAV	59	7
160	02/11/2017	2041	IZ4RDV	40	S	SP2AQB	59	8
161	02/11/2017	2043	IZ4RDV	40	S	MW0DEW	59	9
162	02/11/2017	2044	IZ4RDV	40	S	RA4AHN	59	10
163	02/11/2017	2103	IZ4RDV	40	S	IQ4AX	59	11
164	02/11/2017	2105	IZ4RDV	40	S	IZ7XZJ	59	12
165	02/11/2017	2110	IZ4RDV	40	S	SV2DSB	59	13
166	02/11/2017	2112	IZ4RDV	40	S	SA5JUS	59	14
167	02/11/2017	2114	IZ4RDV	40	S	M0PER	59	15
168	02/11/2017	2118	IZ4RDV	40	S	MW0DNF/QRP	59	16
169	02/11/2017	2127	IK4PKK	80	C	IK0CHU	599	131
170	02/11/2017	2128	IK4PKK	80	C	HA5AZC	599	132
171	02/11/2017	2129	IK4PKK	80	C	IZ0RVI	599	133
172	02/11/2017	2130	IK4PKK	80	C	I7ALE	599	134
173	02/11/2017	2130	IK4PKK	80	C	IQ0VT	599	135
174	02/11/2017	2131	IK4PKK	80	C	IK4IDP	599	136
175	02/11/2017	2132	IK4PKK	80	C	YO6MT	599	137
176	02/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	HA3MG	599	139
177	02/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	PE5ROS	599	138
178	02/11/2017	2134	IK4PKK	80	C	IQ3TF	599	140
179	02/11/2017	2135	IK4PKK	80	C	DF1XC	599	142
180	02/11/2017	2135	IK4PKK	80	C	IK2RZQ	599	141
181	02/11/2017	2137	IK4PKK	80	C	PA2REH	599	143
182	02/11/2017	2138	IK4PKK	80	C	IZ4IRJ	599	144
183	02/11/2017	2139	IK4PKK	80	C	HA2ESM	599	145
184	02/11/2017	2140	IK4PKK	80	C	YO3AAK/P	599	146
185	02/11/2017	2141	IK4PKK	80	C	IU1GNA	599	147
186	02/11/2017	2143	IK4PKK	80	C	SP3BLK	599	148
187	02/11/2017	2146	IK4PKK	80	C	DL4HG	599	149

188	02/11/2017	2149	IK4PKK	80	C	US7WW	599	150
189	02/11/2017	2153	IK4PKK	80	C	YO6OEJ	599	151
190	02/11/2017	2154	IK4PKK	80	C	DL1AH	599	152
191	02/11/2017	2158	IK4PKK	80	C	IK1YFE	599	153
192	02/11/2017	2200	IK4PKK	80	C	IZ2CSX	599	154
193	02/11/2017	2201	IK4PKK	80	C	UR4HD	599	155
194	02/11/2017	2204	IK4PKK	80	C	G3LIK	599	156
195	02/11/2017	2206	IK4PKK	80	C	DL2HWI	599	157
196	02/11/2017	2208	IK4PKK	80	C	I2BWW	599	159
197	02/11/2017	2208	IK4PKK	80	C	UR5IM	599	158
198	02/11/2017	2210	IK4PKK	80	C	LZ2OQ/1	599	160
199	02/11/2017	2213	IK4PKK	80	C	DL5YCI	599	161
200	02/11/2017	2215	IK4PKK	80	C	LA2DS	599	162
201	02/11/2017	2216	IK4PKK	80	C	G4ETQ	599	163
202	02/11/2017	2218	IK4PKK	80	C	IT9ZEO	599	165
203	02/11/2017	2218	IK4PKK	80	C	LZ2DJA	599	164
204	02/11/2017	2219	IK4PKK	80	C	I5MIK	599	166
205	02/11/2017	2221	IK4PKK	80	C	9A1AA	599	168
206	02/11/2017	2221	IK4PKK	80	C	DK6AJ	599	167
207	02/11/2017	2222	IK4PKK	80	C	DF4IAR	599	169
208	02/11/2017	2227	IK4PKK	80	C	M6MPC/QRP	599	170
209	03/11/2017	1819	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	2E0NJO	59	1
210	03/11/2017	1821	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	SP6IIX	59	2
211	03/11/2017	1826	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	DL5XU	59	3
212	03/11/2017	1827	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	DJ8CR	59	4
213	03/11/2017	1828	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	OK2JK	59	5
214	03/11/2017	1830	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	RN4HKH	59	6
215	03/11/2017	1831	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	RK7C	59	7
216	03/11/2017	1832	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	MW6KGY	59	8
217	03/11/2017	1833	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	PE1LTY	59	9
218	03/11/2017	1835	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	SA7AUH	59	10
219	03/11/2017	1836	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	IK7NXU	59	11
220	03/11/2017	1839	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	DH8WG	59	12
221	03/11/2017	1840	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	US4IGH	59	13
222	03/11/2017	1846	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	YG0WTD	59	14
223	03/11/2017	1856	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	SP9OJM	59	15
224	03/11/2017	1859	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	IK4JQR	59	16
225	03/11/2017	1900	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	EA2JE	59	17
226	03/11/2017	1901	IZ4VMA / IZ4ORF	40	S	OP4JY	59	18
227	03/11/2017	2130	IK4PKK	80	C	I1NVU	599	171
228	03/11/2017	2131	IK4PKK	80	C	EA5DNO	599	172
229	03/11/2017	2132	IK4PKK	80	C	G4NQQ	599	173
230	03/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	I2ORX	599	174
231	03/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	IW1PNJ	599	175
232	03/11/2017	2134	IK4PKK	80	C	UR5EDX	599	176
233	03/11/2017	2135	IK4PKK	80	C	UR5IKN	599	177
234	03/11/2017	2136	IK4PKK	80	C	RM3DA	599	178

235	03/11/2017	2139	IK4PKK	80	C	SV3FUP	599	179
236	03/11/2017	2140	IK4PKK	80	C	UR5EDX	599	180
237	03/11/2017	2153	IK4PKK	80	C	IK3DRO	599	181
238	03/11/2017	2157	IK4PKK	80	C	DL6UKL	599	182
239	03/11/2017	2159	IK4PKK	80	C	SP2ADY	599	183
240	03/11/2017	2200	IK4PKK	80	C	OK2BEH	599	184
241	03/11/2017	2201	IK4PKK	80	C	YO6MT	599	186
242	03/11/2017	2201	IK4PKK	80	C	YT7IM	599	185
243	03/11/2017	2202	IK4PKK	80	C	HA7VY	599	187
244	03/11/2017	2203	IK4PKK	80	C	F2JD	599	188
245	03/11/2017	2212	IK4PKK	80	C	DL1ROT	599	189
246	03/11/2017	2213	IK4PKK	80	C	IZ2ZPH	599	190
247	03/11/2017	2215	IK4PKK	80	C	PA0ABM	599	191
248	03/11/2017	2219	IK4PKK	80	C	PI4AAG	599	192
249	03/11/2017	2220	IK4PKK	80	C	DL5CL	599	193
250	03/11/2017	2224	IK4PKK	80	C	UR5IRM	599	194
251	03/11/2017	2226	IK4PKK	80	C	OE7HPJ	599	195
252	03/11/2017	2227	IK4PKK	80	C	OM7AT	599	196
253	03/11/2017	2228	IK4PKK	80	C	UR1HM	599	198
254	03/11/2017	2228	IK4PKK	80	C	YT7KM	599	197
255	03/11/2017	2230	IK4PKK	80	C	IK1VHR	599	199
256	03/11/2017	2233	IK4PKK	80	C	PA3GRM	599	200
257	03/11/2017	2236	IK4PKK	80	C	IONUM	599	201
258	03/11/2017	2237	IK4PKK	80	C	F6FUD	599	202
259	04/11/2017	0607	IK4PKK	40	C	UT5UIA	599	203
260	04/11/2017	0609	IK4PKK	40	C	OK1DIL	599	204
261	04/11/2017	0610	IK4PKK	40	C	SP9FZC	599	205
262	04/11/2017	0611	IK4PKK	40	C	DL1ROT	599	206
263	04/11/2017	0613	IK4PKK	40	C	UY5AB	599	207
264	04/11/2017	0615	IK4PKK	40	C	EA2KV	599	208
265	04/11/2017	0616	IK4PKK	40	C	S50R	599	209
266	04/11/2017	0618	IK4PKK	40	C	ON4CLF	599	210
267	04/11/2017	0622	IK4PKK	40	C	G4OBC	599	211
268	04/11/2017	0627	IK4PKK	40	C	OE5WLL	599	212
269	04/11/2017	0630	IK4PKK	40	C	DL6RF	599	213
270	04/11/2017	0631	IK4PKK	40	C	EA7AQV	599	214
271	04/11/2017	0632	IK4PKK	40	C	OH3GZ	599	215
272	04/11/2017	0635	IK4PKK	40	C	UX5QS	599	216
273	04/11/2017	0636	IK4PKK	40	C	E74E	599	217
274	04/11/2017	0637	IK4PKK	40	C	DL1HRM	599	218
275	04/11/2017	0641	IK4PKK	40	C	GI4EBS	599	219
276	04/11/2017	0643	IK4PKK	40	C	UX8IX	599	220
277	04/11/2017	0645	IK4PKK	40	C	I3TXQ	599	221
278	04/11/2017	0647	IK4PKK	40	C	IZ1JKH	599	222
279	04/11/2017	0652	IK4PKK	20	C	UY0CA	599	223
280	04/11/2017	0653	IK4PKK	20	C	US1RCH	599	224
281	04/11/2017	0654	IK4PKK	20	C	GI4EBS	599	225

282	04/11/2017	0655	IK4PKK	20	C	UA0YM	599	226
283	04/11/2017	0657	IK4PKK	20	C	RW3DC	599	227
284	04/11/2017	0700	IK4PKK	20	C	SM5AFU	599	228
285	04/11/2017	0702	IK4PKK	20	C	I5ECW	599	229
286	04/11/2017	0704	IK4PKK	20	C	RL2D	599	230
287	04/11/2017	0706	IK4PKK	20	C	SP5ICQ	599	231
288	04/11/2017	0707	IK4PKK	20	C	SQ5WWK	599	232
289	04/11/2017	0707	IK4PKK	20	C	YL2TQ	599	233
290	04/11/2017	0708	IK4PKK	20	C	RW3YB	599	234
291	04/11/2017	0710	IK4PKK	20	C	UA4HQA	599	235
292	04/11/2017	0711	IK4PKK	20	C	UA3YBW	599	236
293	04/11/2017	0719	IK4PKK	15	C	JE1NVD	599	237
294	04/11/2017	0719	IK4PKK	15	C	UN7GP	599	238
295	04/11/2017	0726	IK4PKK	15	C	BD8NBG	599	239
296	04/11/2017	0729	IK4PKK	15	C	UX2MF	599	240
297	04/11/2017	0731	IK4PKK	15	C	J13MJK	599	241
298	04/11/2017	0735	IK4PKK	15	C	R6DV	599	242
299	04/11/2017	0742	IK4PKK	15	C	RK6LX	599	243
300	04/11/2017	0743	IK4PKK	15	C	JA7RPC	599	244
301	04/11/2017	0744	IK4PKK	15	C	UR0MM	599	245
302	04/11/2017	0745	IK4PKK	15	C	JE1GWO	599	246
303	04/11/2017	0746	IK4PKK	15	C	UR5IM	599	247
304	04/11/2017	0748	IK4PKK	15	C	UR5LBM	599	248
305	04/11/2017	0750	IK4PKK	15	C	7M1SNE	599	249
306	04/11/2017	0753	IK4PKK	15	C	JH1PCE	599	250
307	04/11/2017	0755	IK4PKK	15	C	JF1KML	599	251
308	04/11/2017	0758	IK4PKK	15	C	JG2KJU	599	252
309	04/11/2017	0759	IK4PKK	15	C	RU0SYL	599	253
310	04/11/2017	0804	IK4PKK	15	C	JA2ING	599	254
311	04/11/2017	0826	IZ4RDV	40	S	IQ8NA	59	17
312	04/11/2017	0827	IZ4RDV	40	S	IU8FRF	59	18
313	04/11/2017	0832	IZ4RDV	20	S	IQ4FA/4	59	19
314	04/11/2017	0848	IK4PKK	15	C	RA4HX	599	255
315	04/11/2017	0848	IK4PKK	15	C	RV6FN	599	256
316	04/11/2017	0851	IK4PKK	15	C	IU4BIP	599	258
317	04/11/2017	0852	IK4PKK	15	C	UA4WJ	599	259
318	04/11/2017	0853	IK4PKK	15	C	BH9BCK	599	260
319	04/11/2017	0855	IK4PKK	15	C	R3OQ	599	261
320	04/11/2017	0855	IZ4RDV	40	S	IK3SSG	59	20
321	04/11/2017	0856	IZ4RDV	40	S	I1GYC	59	21
322	04/11/2017	0857	IK4PKK	15	C	R3SV	599	262
323	04/11/2017	0857	IZ4RDV	40	S	I1YHU	59	22
324	04/11/2017	0857	IZ4RDV	40	S	IK1GPG	59	23
325	04/11/2017	0858	IK4PKK	15	C	UR7IHZ	599	263
326	04/11/2017	0858	IZ4RDV	40	S	IK4DRY	59	24
327	04/11/2017	0858	IZ4RDV	40	S	IW4DV	59	25
328	04/11/2017	0858	IZ4RDV	40	S	IZ2LPT	59	26

329	04/11/2017	0859	IZ4RDV	40	S	IK2ZJN	59	27
330	04/11/2017	0900	IZ4RDV	40	S	I3THJ/1	59	28
331	04/11/2017	0900	IZ4RDV	40	S	IU0IBY	59	29
332	04/11/2017	0900	IZ4RDV	40	S	IZ5HNI	59	30
333	04/11/2017	0901	IZ4RDV	40	S	IZ2ZPT	59	31
334	04/11/2017	0901	IZ4RDV	40	S	I10VI	59	32
335	04/11/2017	0902	IZ4RDV	40	S	I0SBA	59	33
336	04/11/2017	0902	IZ4RDV	40	S	I5LRW	59	34
337	04/11/2017	0903	IK4PKK	15	C	RK7KO	599	257
338	04/11/2017	0903	IZ4RDV	40	S	DH1PAL	59	35
339	04/11/2017	0903	IZ4RDV	40	S	IZ2EIH	59	36
340	04/11/2017	0904	IK4PKK	15	C	RK7C	599	264
341	04/11/2017	0904	IZ4RDV	40	S	IK6ERC	59	37
342	04/11/2017	0904	IZ4RDV	40	S	IZ1UIA	59	38
343	04/11/2017	0905	IK4PKK	15	C	UX5TQ	599	265
344	04/11/2017	0905	IZ4RDV	40	S	I6CXD	59	39
345	04/11/2017	0905	IZ4RDV	40	S	IQ0OS	59	40
346	04/11/2017	0906	IK4PKK	15	C	BG4QNE	599	266
347	04/11/2017	0906	IZ4RDV	40	S	IU0FBK	59	41
348	04/11/2017	0907	IK4PKK	15	C	RW3TT	599	267
349	04/11/2017	0907	IZ4RDV	40	S	IW4BIF/QRP	59	42
350	04/11/2017	0908	IZ4RDV	40	S	SV1AVS	59	43
351	04/11/2017	0909	IZ4RDV	40	S	IQ4FD	59	44
352	04/11/2017	0909	IZ4RDV	40	S	SP9MQS	59	45
353	04/11/2017	0910	IZ4RDV	40	S	F2LG	59	47
354	04/11/2017	0910	IZ4RDV	40	S	IN3AUD	59	46
355	04/11/2017	0913	IZ4RDV	40	S	IK3REX	59	48
356	04/11/2017	0915	IZ4RDV	40	S	IK1MJG	59	49
357	04/11/2017	0920	IZ4RDV	40	S	IZ5MMQ	59	50
358	04/11/2017	0921	IZ4RDV	40	S	IZ1ZFC	59	51
359	04/11/2017	0921	IZ4RDV	40	S	IUOCTR	59	52
360	04/11/2017	0923	IZ4RDV	40	S	IT9ESV	59	53
361	04/11/2017	0923	IZ4RDV	40	S	IK8WEJ	59	54
362	04/11/2017	0924	IZ4RDV	40	S	IZ1TCM	59	55
363	04/11/2017	0931	IZ4RDV	40	S	IN3ECW	59	56
364	04/11/2017	0934	IZ4RDV	40	S	IU8FUN	59	57
365	04/11/2017	1045	IK4VFB	17	S	2E0HLC	59	1
366	04/11/2017	1048	IK4VFB	17	S	MS0HJC	59	2
367	04/11/2017	1053	IK4VFB	17	S	GM3IBU	59	3
368	04/11/2017	1054	IK4VFB	17	S	G0FZI	59	4
369	04/11/2017	1056	IK4VFB	17	S	GM0WRR	59	5
370	04/11/2017	1058	IK4VFB	17	S	M0PER	59	6
371	04/11/2017	1059	IK4VFB	17	S	EA1ARJ	59	7
372	04/11/2017	1100	IK4VFB	17	S	MM3WED	59	9
373	04/11/2017	1112	IK4CIE	20	D	SQ6JFR	599	25
374	04/11/2017	1119	IK4CIE	20	D	TF3PPN	599	23
375	04/11/2017	1120	IK4CIE	20	D	LA5RIA	599	24



376	04/11/2017	1124	IK4CIE	20	D	LA6GKA	599	26
377	04/11/2017	1125	IK4CIE	20	D	R9AAL	599	27
378	04/11/2017	1129	IK4CIE	20	D	SP4GJ	599	28
379	04/11/2017	1130	IK4CIE	20	D	DL3FSC	599	29
380	04/11/2017	1646	IK4PKK	20	C	VE3EK	599	268
381	04/11/2017	1655	IK4PKK	30	C	RA3AL	599	269
382	04/11/2017	1702	IK4PKK	30	C	UA1APX	599	270
383	04/11/2017	2023	IK4CIE	40	D	G3YYD	599	30
384	04/11/2017	2025	IK4CIE	40	D	OK1MFI	599	31
385	04/11/2017	2030	IK4CIE	40	D	EA7GI	599	32
386	04/11/2017	2032	IK4CIE	40	D	OK2KE	599	33
387	04/11/2017	2033	IK4CIE	40	D	SP6AZW	599	34
388	04/11/2017	2044	IK4CIE	40	D	JA5AQC	599	35
389	04/11/2017	2051	IK4CIE	40	D	DL3XM	599	36
390	04/11/2017	2054	IK4CIE	40	D	SP6EAL	599	37
391	04/11/2017	2058	IK4CIE	40	D	IK6FAW	599	38
392	04/11/2017	2102	IK4CIE	40	D	9A3DSU	599	39
393	04/11/2017	2106	IK4CIE	40	D	DL7UG	599	40
394	04/11/2017	2153	IK4PKK	30	C	IZ4GJJ	599	271
395	04/11/2017	2153	IK4PKK	30	C	UT5PI	599	272
396	04/11/2017	2155	IK4PKK	30	C	OK1DHP	599	273
397	04/11/2017	2158	IK4PKK	30	C	UT1QK	599	274
398	04/11/2017	2205	IK4PKK	30	C	OZ1OP	599	275
399	04/11/2017	2206	IK4PKK	30	C	N4NO	599	276
400	04/11/2017	2208	IK4PKK	30	C	UT2LA	599	277
401	04/11/2017	2209	IK4PKK	30	C	K5HK	599	278
402	04/11/2017	2210	IK4PKK	30	C	DL6DAS	599	279
403	04/11/2017	2211	IK4PKK	30	C	R3ET	599	280
404	04/11/2017	2214	IK4PKK	30	C	EA3CW	599	281
405	04/11/2017	2219	IK4PKK	30	C	EA5BLP	599	282
406	04/11/2017	2222	IK4PKK	30	C	DK4KK	599	283
407	04/11/2017	2226	IK4PKK	30	C	EA8KC	599	284
408	04/11/2017	2231	IK4PKK	30	C	K2LEH	599	285
409	04/11/2017	2238	IK4PKK	30	C	R2AOQ	599	286
410	04/11/2017	2240	IK4PKK	30	C	OZ7JZ	599	287
411	04/11/2017	2243	IK4PKK	30	C	EK4JJ	599	288
412	04/11/2017	2246	IK4PKK	30	C	R1AU	599	289
413	04/11/2017	2248	IK4PKK	30	C	EK4GK	599	291
414	04/11/2017	2248	IK4PKK	30	C	VE3DZZ	599	290
415	04/11/2017	2257	IK4PKK	80	C	UR5LAM	599	292
416	04/11/2017	2259	IK4PKK	80	C	G3RSD	599	293
417	04/11/2017	2300	IK4PKK	80	C	UR8IDX	599	294
418	05/11/2017	0524	IK4PKK	30	C	RD3AD	599	295
419	05/11/2017	0525	IK4PKK	30	C	W4FC	599	296
420	05/11/2017	0529	IK4PKK	30	C	R7TW	599	297
421	05/11/2017	0531	IK4PKK	30	C	UR0VX	599	298
422	05/11/2017	0540	IK4PKK	30	C	EU4U	599	299

423	05/11/2017	0541	IK4PKK	30	C	OH6NPV	599	300
424	05/11/2017	0542	IK4PKK	30	C	LZ1IF	599	301
425	05/11/2017	0551	IK4PKK	30	C	RK3QY	599	302
426	05/11/2017	0554	IK4PKK	30	C	UA9CBR	599	303
427	05/11/2017	0555	IK4PKK	30	C	LZ2CP	599	304
428	05/11/2017	0557	IK4PKK	30	C	UR5LJS	599	305
429	05/11/2017	0559	IK4PKK	30	C	US3MA	599	306
430	05/11/2017	0600	IK4PKK	30	C	LZ2DL	599	307
431	05/11/2017	0602	IK4PKK	30	C	LY1NM	599	308
432	05/11/2017	0605	IK4PKK	30	C	RK3NWA	599	309
433	05/11/2017	0609	IK4PKK	30	C	SP4CBE	599	310
434	05/11/2017	0611	IK4PKK	30	C	SM5DXT	599	311
435	05/11/2017	0614	IK4PKK	30	C	RA3AOS	599	312
436	05/11/2017	0619	IK4PKK	30	C	LZ2LP	599	313
437	05/11/2017	0622	IK4PKK	30	C	RZ3AP	599	314
438	05/11/2017	0624	IK4PKK	30	C	RA1QQ	599	315
439	05/11/2017	0636	IK4PKK	40	C	OK2BV	599	317
440	05/11/2017	0636	IK4PKK	40	C	ON4CT	599	316
441	05/11/2017	0646	IK4PKK	30	C	UA1ABO	599	318
442	05/11/2017	0649	IK4PKK	30	C	UA3ZMQ	599	319
443	05/11/2017	0650	IK4PKK	30	C	HA7JQK	599	321
444	05/11/2017	0650	IK4PKK	30	C	YO6MT	599	320
445	05/11/2017	0652	IK4PKK	30	C	R1BCO	599	322
446	05/11/2017	0654	IK4PKK	30	C	LZ1HDA	599	323
447	05/11/2017	0655	IK4PKK	30	C	HA0HW	599	324
448	05/11/2017	0656	IK4PKK	30	C	UX0ZA	599	325
449	05/11/2017	0657	IK4PKK	30	C	UA3RLT	599	326
450	05/11/2017	0658	IK4PKK	30	C	SP5AGU	599	327
451	05/11/2017	0659	IK4PKK	30	C	LZ1DO	599	328
452	05/11/2017	0703	IK4PKK	30	C	ZL2AZ	599	329
453	05/11/2017	0731	IK4PKK	30	C	DF3SM	599	330
454	05/11/2017	0742	IK4PKK	40	C	OK3M	599	331
455	05/11/2017	0746	IK4PKK	40	C	LZ2HT/P	599	332
456	05/11/2017	0751	IK4PKK	40	C	I4GAS	599	333
457	05/11/2017	0752	IK4PKK	40	C	OE3MWS	599	334
458	05/11/2017	0753	IK4PKK	40	C	EA3CJU	599	335
459	05/11/2017	0754	IK4PKK	40	C	IT9BZW	599	336
460	05/11/2017	0755	IK4PKK	40	C	IT9CFP	599	337
461	05/11/2017	0757	IK4PKK	40	C	GI3KVD	599	338
462	05/11/2017	0758	IK4PKK	40	C	IZ2LSP	599	339
463	05/11/2017	0759	IK4PKK	40	C	I0WBX	599	340
464	05/11/2017	0801	IK4PKK	40	C	EW8DX	599	341
465	05/11/2017	0804	IK4PKK	40	C	F2LG	599	342
466	05/11/2017	0805	IK4PKK	40	C	I4CIL	599	343
467	05/11/2017	0807	IK4PKK	40	C	DJ8CR	599	344
468	05/11/2017	0810	IK4PKK	40	C	HA44LW	599	345
469	05/11/2017	0814	IK4PKK	40	C	I5SKK	599	346

470	05/11/2017	1131	IK4CIE	20	D	IK0BZE	599	41
471	05/11/2017	1132	IK4CIE	20	D	OH7MK	599	42
472	05/11/2017	1140	IK4CIE	20	D	YO4RYU/MM	599	43
473	05/11/2017	1209	IK4PKK	30	C	LZ2HT/P	599	348
474	05/11/2017	1209	IK4PKK	30	C	YL3BF	599	347
475	05/11/2017	1210	IK4PKK	30	C	G4HWK	599	349
476	05/11/2017	1211	IK4PKK	30	C	UR5THM	599	350
477	05/11/2017	1212	IK4PKK	30	C	R2KW	599	351
478	05/11/2017	1213	IK4PKK	30	C	CT1ZC/QRP	599	352
479	05/11/2017	1218	IK4PKK	30	C	PA8CW	599	353
480	05/11/2017	1219	IK4PKK	30	C	DL6TPU	599	354
481	05/11/2017	1225	IK4PKK	30	C	G4RKO	599	356
482	05/11/2017	1225	IK4PKK	30	C	UR8GH	599	355
483	05/11/2017	1227	IK4PKK	30	C	DH7BWM	599	357
484	05/11/2017	1228	IK4PKK	30	C	HA3HS	599	358
485	05/11/2017	1230	IK4PKK	30	C	UA6BJA	599	359
486	05/11/2017	1231	IK4PKK	30	C	YL2ON	599	360
487	05/11/2017	1234	IK4PKK	30	C	SP5AGU/QRP	599	361
488	05/11/2017	1238	IK4PKK	30	C	LY2BNL	599	362
489	05/11/2017	1241	IK4PKK	30	C	R4CW	599	363
490	05/11/2017	1608	IK4VFB	17	S	EA9ABC	59	10
491	05/11/2017	1617	IK4VFB	17	S	W2GR	59	11
492	05/11/2017	1620	IK4VFB	17	S	IZ4RDV	59	12
493	05/11/2017	1624	IZ4RDV	40	S	IK4VFB	59	58
494	05/11/2017	1630	IZ4RDV	40	S	IZ8GBM	59	59
495	05/11/2017	1631	IZ4RDV	40	S	ON3TDZ	59	60
496	05/11/2017	1633	IZ4RDV	40	S	OK1IWS	59	61
497	05/11/2017	1634	IZ4RDV	40	S	IK8HRZ	59	62
498	05/11/2017	1635	IZ4RDV	40	S	SP5TZD	59	63
499	05/11/2017	1637	IZ4RDV	40	S	OP4LAN	59	64
500	05/11/2017	1648	IZ4RDV	40	S	IQ8NC	59	65
501	05/11/2017	1651	IZ4RDV	40	S	DJ9YL	59	66
502	05/11/2017	2149	IK4PKK	80	C	LA3RK	599	364
503	05/11/2017	2149	IK4PKK	80	C	OM8LD	599	365
504	05/11/2017	2151	IK4PKK	80	C	RZ6CQ	599	366
505	06/11/2017	0520	IK4PKK	80	C	DL2DRM	599	367
506	06/11/2017	0521	IK4PKK	80	C	HA2NEP	599	368
507	06/11/2017	0523	IK4PKK	80	C	OK1YR	599	369
508	06/11/2017	0525	IK4PKK	80	C	YL3BF	599	370
509	06/11/2017	0529	IK4PKK	80	C	OK1KTI	599	371
510	06/11/2017	0532	IK4PKK	80	C	SP3DOF	599	372
511	06/11/2017	0534	IK4PKK	80	C	RK3ER	599	373
512	06/11/2017	0542	IK4PKK	80	C	LY1NM	599	374
513	06/11/2017	0543	IK4PKK	80	C	DL7RKK	599	375
514	06/11/2017	0544	IK4PKK	80	C	HA7NZ	599	376
515	06/11/2017	0545	IK4PKK	80	C	IK1RDN	599	377
516	06/11/2017	0547	IK4PKK	80	C	DL9CM	599	378

517	06/11/2017	0548	IK4PKK	80	C	HA2KRP	599	379
518	06/11/2017	0552	IK4PKK	40	C	UA6BJA	599	380
519	06/11/2017	0555	IK4PKK	40	C	EC7DWP	599	381
520	06/11/2017	0557	IK4PKK	40	C	W5HWU	599	382
521	06/11/2017	2150	IK4PKK	80	C	E73JO	599	383
522	06/11/2017	2152	IK4PKK	80	C	F5IAE	599	384
523	06/11/2017	2158	IK4PKK	80	C	R7MY	599	385
524	06/11/2017	2200	IK4PKK	80	C	HA5ONS	599	386
525	06/11/2017	2206	IK4PKK	40	C	LZ2UG	599	387
526	06/11/2017	2210	IK4PKK	40	C	UA0CHU	599	388
527	06/11/2017	2215	IK4PKK	40	C	UR7ICH	599	389
528	06/11/2017	2217	IK4PKK	40	C	RK6B	599	390
529	06/11/2017	2218	IK4PKK	40	C	GM0EUL	599	391
530	06/11/2017	2220	IK4PKK	40	C	K4UX	599	392
531	06/11/2017	2222	IK4PKK	40	C	WS0T	599	393
532	06/11/2017	2225	IK4PKK	40	C	G4MZL	599	394
533	06/11/2017	2230	IK4PKK	40	C	OZ7JZ	599	395
534	06/11/2017	2232	IK4PKK	40	C	K5LG	599	396
535	06/11/2017	2233	IK4PKK	40	C	N3ED	599	397
536	06/11/2017	2234	IK4PKK	40	C	YO4VM	599	398
537	06/11/2017	2235	IK4PKK	40	C	JA1TJS	599	399
538	06/11/2017	2257	IK4PKK	80	C	I1WXY	599	400
539	06/11/2017	2257	IK4PKK	80	C	SP3DGV	599	401
540	06/11/2017	2259	IK4PKK	80	C	SV1DKD	599	402
541	06/11/2017	2300	IK4PKK	80	C	OK1HCG	599	403
542	06/11/2017	2301	IK4PKK	80	C	DK4LEH	599	404
543	06/11/2017	2302	IK4PKK	80	C	IK1JJM	599	405
544	06/11/2017	2304	IK4PKK	80	C	LZ2EG	599	406
545	06/11/2017	2305	IK4PKK	80	C	IK1EZC	599	407
546	06/11/2017	2308	IK4PKK	80	C	W1NA	599	408
547	06/11/2017	2309	IK4PKK	80	C	HG5DX	599	409
548	07/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	EU4U	599	410
549	07/11/2017	0611	IK4PKK	40	C	DR1517LU	599	411
550	07/11/2017	0611	IK4PKK	40	C	DM2AIF	599	412
551	07/11/2017	0612	IK4PKK	40	C	UR3AEF	599	413
552	07/11/2017	0613	IK4PKK	40	C	EA3CW	599	414
553	07/11/2017	0615	IK4PKK	40	C	EW8OW	599	415
554	07/11/2017	0616	IK4PKK	40	C	OM3LL	599	416
555	07/11/2017	0617	IK4PKK	40	C	DK6IRK	599	417
556	07/11/2017	0617	IK4PKK	40	C	SP6EY	599	418
557	07/11/2017	0619	IK4PKK	40	C	YO8BDQ	599	419
558	07/11/2017	0620	IK4PKK	40	C	IK7FPU	599	420
559	07/11/2017	0621	IK4PKK	40	C	E74SL	599	421
560	07/11/2017	0622	IK4PKK	40	C	RZ6CQ	599	422
561	07/11/2017	0624	IK4PKK	40	C	DL4VM	599	424
562	07/11/2017	0624	IK4PKK	40	C	HA7NZ	599	423
563	07/11/2017	0625	IK4PKK	40	C	F5PRH	599	425

564	07/11/2017	0628	IK4PKK	40	C	OK1YR	599	426
565	07/11/2017	0629	IK4PKK	40	C	DK2FE	599	427
566	07/11/2017	0631	IK4PKK	40	C	DL7USY	599	428
567	07/11/2017	0631	IK4PKK	40	C	E73KW	599	429
568	07/11/2017	0633	IK4PKK	40	C	SP9PBH	599	430
569	07/11/2017	0634	IK4PKK	40	C	EA8/DJ9RB	599	431
570	07/11/2017	1803	IK4VFB	2	S	IK2WJT	59	1
571	07/11/2017	1805	IK4VFB	2	S	IK2XYF	59	2
572	07/11/2017	1806	IK4VFB	2	S	IK2ILG	59	3
573	07/11/2017	1808	IK4VFB	2	S	IW2BAI	59	4
574	07/11/2017	1809	IK4VFB	2	S	IW2NNZ	59	5
575	07/11/2017	1815	IK4VFB	2	S	IK2ILJ	59	6
576	07/11/2017	1842	IZ4RDV	40	S	UA3RAT	59	67
577	07/11/2017	1903	IZ4RDV	40	S	OP17RCL	59	68
578	07/11/2017	1904	IZ4RDV	40	S	EC5EA	59	69
579	07/11/2017	1905	IZ4RDV	40	S	OP0PPY	59	70
580	07/11/2017	1928	IZ4RDV	40	S	PD0MHZ	59	71
581	07/11/2017	1933	IZ4RDV	40	S	4Z5OP	59	72
582	07/11/2017	1941	IK4VFB	2	S	IK2MMR	59	7
583	07/11/2017	1942	IK4VFB	2	S	IW2WQW	59	8
584	07/11/2017	1955	IK4VFB	2	S	IU4FNO	59	9
585	07/11/2017	1956	IK4VFB	2	S	I1LJV	59	10
586	07/11/2017	1957	IK4VFB	2	S	IZ2SNY	59	11
587	07/11/2017	2000	IK4VFB	2	S	IK3XTT	59	12
588	07/11/2017	2001	IK4VFB	2	S	IW4EIR	59	13
589	07/11/2017	2003	IK4VFB	2	S	IK1LAL	59	14
590	07/11/2017	2003	IK4VFB	2	S	I1WWE	59	15
591	07/11/2017	2003	IK4VFB	2	S	IZ1GDX	59	16
592	07/11/2017	2005	IK4VFB	2	S	IW4CXK	59	17
593	07/11/2017	2006	IK4VFB	2	S	IQ4SC	59	18
594	07/11/2017	2006	IK4VFB	2	S	IZ2ZQP	59	19
595	07/11/2017	2007	IK4VFB	2	S	IW1GFV	59	20
596	07/11/2017	2008	IK4VFB	2	S	IK2WAD	59	21
597	07/11/2017	2009	IK4VFB	2	S	IK3XTY	59	22
598	07/11/2017	2012	IK4VFB	2	S	I1LSN	59	23
599	07/11/2017	2015	IK4VFB	2	S	IW2DKH	59	24
600	07/11/2017	2016	IK4VFB	2	S	IZ2ZQP	59	25
601	07/11/2017	2019	IK4VFB	2	S	IK2QDX	59	26
602	07/11/2017	2021	IK4VFB	2	S	IW2FZR	59	27
603	07/11/2017	2033	IK4VFB	2	S	IQ2CJ	59	28
604	07/11/2017	2035	IK4VFB	2	S	IU2FQW	59	29
605	07/11/2017	2035	IK4VFB	2	S	I2ZSI	59	30
606	07/11/2017	2139	IK4PKK	80	C	UR5BV	599	432
607	07/11/2017	2141	IK4PKK	80	C	UR5DBU	599	433
608	07/11/2017	2142	IK4PKK	80	C	DL4ME	599	434
609	07/11/2017	2144	IK4PKK	80	C	DL1HR	599	435
610	07/11/2017	2145	IK4PKK	80	C	HA5ONS	599	436

611	07/11/2017	2146	IK4PKK	80	C	DF4ZK	599	437
612	07/11/2017	2147	IK4PKK	80	C	HA1AS	599	438
613	07/11/2017	2148	IK4PKK	80	C	YU7HI	599	439
614	07/11/2017	2149	IK4PKK	80	C	9A1CMC	599	440
615	07/11/2017	2152	IK4PKK	80	C	YO2ADQ	599	441
616	07/11/2017	2153	IK4PKK	80	C	S58X	599	442
617	07/11/2017	2156	IK4PKK	80	C	I2IFT	599	443
618	07/11/2017	2157	IK4PKK	80	C	G4KXW	599	444
619	07/11/2017	2158	IK4PKK	80	C	PA3CWG	599	445
620	07/11/2017	2204	IK4PKK	80	C	DF1WR	599	446
621	07/11/2017	2208	IK4PKK	40	C	G3KDP	599	447
622	07/11/2017	2212	IK4PKK	40	C	W5RG	599	448
623	07/11/2017	2214	IK4PKK	40	C	Z31JY	599	449
624	07/11/2017	2215	IK4PKK	40	C	RY7KV	599	451
625	07/11/2017	2218	IK4PKK	40	C	UX3HX	599	450
626	07/11/2017	2222	IK4PKK	40	C	UK8ICP	599	452
627	07/11/2017	2225	IK4PKK	40	C	CT1DJE/QRP	599	453
628	07/11/2017	2227	IK4PKK	40	C	K4DY	599	454
629	07/11/2017	2228	IK4PKK	40	C	YO8RRM	599	455
630	07/11/2017	2230	IK4PKK	40	C	RA9FBT	599	456
631	07/11/2017	2232	IK4PKK	40	C	UR3QX	599	457
632	07/11/2017	2234	IK4PKK	40	C	W1EBM	599	458
633	07/11/2017	2239	IK4PKK	40	C	W3DA	599	459
634	07/11/2017	2240	IK4PKK	40	C	UR3IAS	599	460
635	07/11/2017	2241	IK4PKK	40	C	I2IFT	599	461
636	07/11/2017	2244	IK4PKK	40	C	K9ARZ	599	462
637	07/11/2017	2245	IK4PKK	40	C	K2QMF	599	463
638	07/11/2017	2247	IK4PKK	40	C	UX4AA	599	464
639	07/11/2017	2249	IK4PKK	40	C	K1DC	599	465
640	07/11/2017	2304	IK4PKK	30	C	HK4CZE	599	466
641	08/11/2017	0557	IK4PKK	40	C	UA6LVK	599	467
642	08/11/2017	0559	IK4PKK	40	C	EU6AA	599	468
643	08/11/2017	0600	IK4PKK	40	C	UA4UCW	599	469
644	08/11/2017	0603	IK4PKK	40	C	OK2BOB	599	470
645	08/11/2017	0604	IK4PKK	40	C	UY2IN	599	471
646	08/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	OK1AL	599	473
647	08/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	YO2LLL	599	472
648	08/11/2017	0611	IK4PKK	40	C	UT5RR	599	474
649	08/11/2017	0612	IK4PKK	40	C	YL3BF	599	475
650	08/11/2017	0614	IK4PKK	40	C	UT0QR	599	476
651	08/11/2017	0619	IK4PKK	40	C	IK8IGK	599	477
652	08/11/2017	0620	IK4PKK	40	C	HA0IV	599	478
653	08/11/2017	0620	IK4PKK	40	C	SQ2ICX	599	479
654	08/11/2017	0623	IK4PKK	40	C	UT7LA	599	480
655	08/11/2017	0624	IK4PKK	40	C	SP6PFL	599	481
656	08/11/2017	0625	IK4PKK	40	C	R2DAS	599	482
657	08/11/2017	0626	IK4PKK	40	C	UA3QQ	599	483

658	08/11/2017	0628	IK4PKK	40	C	RA1QQ	599	484
659	08/11/2017	0629	IK4PKK	40	C	SV8EUV	599	485
660	08/11/2017	0632	IK4PKK	40	C	DL6BE	599	486
661	08/11/2017	0633	IK4PKK	40	C	UW3QV	599	487
662	08/11/2017	0636	IK4PKK	40	C	YT7M	599	488
663	08/11/2017	0637	IK4PKK	40	C	YU1SU	599	489
664	08/11/2017	0638	IK4PKK	40	C	UX7UN	599	490
665	08/11/2017	0640	IK4PKK	40	C	US7QV	599	491
666	08/11/2017	0642	IK4PKK	40	C	OK1AGS	599	492
667	08/11/2017	1924	IZ4RDV	40	S	TA7MPZ	59	73
668	08/11/2017	1928	IZ4RDV	40	S	EH2GRE	59	74
669	08/11/2017	1948	IZ4RDV	40	S	UTOIC	59	75
670	08/11/2017	2124	IK4PKK	80	C	DL7RKK	599	493
671	08/11/2017	2125	IK4PKK	80	C	HB9ZY	599	494
672	08/11/2017	2126	IK4PKK	80	C	UR5DDU	599	495
673	08/11/2017	2128	IK4PKK	80	C	G3MPB	599	496
674	08/11/2017	2130	IK4PKK	80	C	G0JHK	599	497
675	08/11/2017	2131	IK4PKK	80	C	YU7HI	599	498
676	08/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	SP1JPM	599	499
677	08/11/2017	2136	IK4PKK	80	C	UX5QS	599	500
678	08/11/2017	2137	IK4PKK	80	C	G3LIK	599	501
679	08/11/2017	2145	IK4PKK	40	C	W3PN	599	502
680	08/11/2017	2150	IK4PKK	40	C	DD5XX	599	503
681	08/11/2017	2153	IK4PKK	40	C	IW0GPW	599	504
682	08/11/2017	2154	IK4PKK	40	C	IZ0XZD	599	505
683	08/11/2017	2155	IK4PKK	40	C	W3HZZ	599	506
684	08/11/2017	2156	IK4PKK	40	C	Z35M/QRP	599	507
685	08/11/2017	2158	IK4PKK	40	C	IK2HTY	599	508
686	08/11/2017	2159	IK4PKK	40	C	HB9CNV	599	509
687	08/11/2017	2200	IK4PKK	40	C	IW2DQE	599	510
688	08/11/2017	2202	IK4PKK	40	C	US5XD	599	511
689	08/11/2017	2206	IK4PKK	40	C	I4MNY/QRP	599	512
690	08/11/2017	2208	IK4PKK	40	C	OK1DHP	599	513
691	08/11/2017	2209	IK4PKK	40	C	SP5DUJ	599	514
692	08/11/2017	2210	IK4PKK	40	C	G0FGE	599	515
693	08/11/2017	2211	IK4PKK	40	C	DL2JAW	599	516
694	08/11/2017	2213	IK4PKK	40	C	LZ1IKY	599	517
695	08/11/2017	2213	IK4PKK	40	C	UR3IAS	599	518
696	08/11/2017	2216	IK4PKK	40	C	OK2ARK	599	519
697	08/11/2017	2219	IK4PKK	40	C	WA2BMH	599	520
698	08/11/2017	2223	IK4PKK	40	C	G3RGD	599	521
699	08/11/2017	2227	IK4PKK	40	C	ON4CLF	599	522
700	08/11/2017	2228	IK4PKK	40	C	F5MW	599	523
701	08/11/2017	2232	IK4PKK	40	C	G4FJW	599	524
702	08/11/2017	2233	IK4PKK	40	C	DL1YES	599	525
703	08/11/2017	2235	IK4PKK	40	C	9A3KG	599	526
704	08/11/2017	2238	IK4PKK	40	C	IK0ISD	599	527

705	08/11/2017	2300	IK4PKK	40	C	DL3JRA	599	528
706	09/11/2017	0617	IK4PKK	40	C	YO3BR	599	529
707	09/11/2017	0618	IK4PKK	40	C	OP4CHK	599	530
708	09/11/2017	0619	IK4PKK	40	C	R3PJT	599	531
709	09/11/2017	0621	IK4PKK	40	C	LZ1HDA	599	532
710	09/11/2017	0622	IK4PKK	40	C	LZ2XYZ	599	533
711	09/11/2017	0625	IK4PKK	40	C	UX0ZAB	599	534
712	09/11/2017	0626	IK4PKK	40	C	UT0MF	599	535
713	09/11/2017	0628	IK4PKK	40	C	UA4CDL	599	536
714	09/11/2017	0629	IK4PKK	40	C	UR9MB	599	537
715	09/11/2017	0632	IK4PKK	40	C	YT7M	599	538
716	09/11/2017	0633	IK4PKK	40	C	I7CSB	599	539
717	09/11/2017	0635	IK4PKK	40	C	SM1TDE	599	540
718	09/11/2017	0640	IK4PKK	40	C	KE7BWP	599	541
719	09/11/2017	1835	IK4PKK	40	C	SP4JAE	599	542
720	09/11/2017	1840	IK4PKK	40	C	F8BJK/P	599	543
721	09/11/2017	1844	IK4PKK	40	C	UA9SDP	599	544
722	09/11/2017	1932	IK4PKK	40	C	UA6YJT	599	545
723	09/11/2017	1940	IK4PKK	40	C	RA6AGR	599	546
724	09/11/2017	1941	IK4PKK	40	C	RU7KD	599	547
725	09/11/2017	1942	IK4PKK	40	C	IU4DTT	599	548
726	09/11/2017	1943	IK4PKK	40	C	RN6BP	599	549
727	09/11/2017	1944	IK4PKK	40	C	RW4C	599	550
728	09/11/2017	1945	IK4PKK	40	C	UR6ID	599	551
729	09/11/2017	1946	IK4PKK	40	C	UR6IR	599	552
730	09/11/2017	1949	IK4PKK	40	C	R6KEE	599	553
731	09/11/2017	1950	IK4PKK	40	C	RZ6CQ	599	554
732	09/11/2017	1953	IK4PKK	40	C	W1AW	599	555
733	09/11/2017	2002	IK4PKK	80	C	ON3ND	599	556
734	09/11/2017	2013	IK4PKK	80	C	DL7RKK	599	557
735	09/11/2017	2014	IZ4RDV	40	S	F8CFU	59	76
736	09/11/2017	2014	IK4PKK	80	C	SP7ER	599	558
737	09/11/2017	2015	IK4PKK	80	C	YU1XO	599	559
738	09/11/2017	2017	IK4PKK	80	C	4O3RAB	599	560
739	09/11/2017	2018	IK4PKK	80	C	HA0IT	599	561
740	09/11/2017	2019	IZ4RDV	40	S	EB1BB	59	77
741	09/11/2017	2020	IK4PKK	80	C	DL6ON	599	562
742	09/11/2017	2020	IK4PKK	80	C	OK1DHP	599	563
743	09/11/2017	2022	IZ4RDV	40	S	EA1HFS	59	78
744	09/11/2017	2022	IK4PKK	80	C	DK0Z	599	564
745	09/11/2017	2023	IK4PKK	80	C	E77EA	599	565
746	09/11/2017	2026	IK4PKK	80	C	LZ2BL	599	566
747	09/11/2017	2028	IK4PKK	80	C	4O3RAB	599	567
748	09/11/2017	2030	IK4PKK	80	C	YU7KMN	599	568
749	09/11/2017	2031	IK4PKK	80	C	SP9QJ	599	569
750	09/11/2017	2033	IK4PKK	80	C	IT9VJO	599	570
751	09/11/2017	2034	IK4PKK	80	C	YU1FG	599	571



752	09/11/2017	2036	IK4PKK	80	C	UX4AA	599	572
753	09/11/2017	2039	IK4PKK	80	C	SP4JAE	599	573
754	09/11/2017	2042	IK4PKK	80	C	IZ1PKV	599	574
755	09/11/2017	2043	IK4PKK	80	C	IZOXZD	599	575
756	09/11/2017	2045	IK4PKK	80	C	IK6BSN	599	576
757	09/11/2017	2046	IK4PKK	80	C	EW6FA	599	577
758	09/11/2017	2049	IK4PKK	80	C	9A2UI	599	578
759	09/11/2017	2051	IK4PKK	80	C	DL6FAX	599	579
760	09/11/2017	2052	IK4PKK	80	C	DL5DBY	599	580
761	09/11/2017	2053	IK4PKK	80	C	PA7RA	599	581
762	09/11/2017	2054	IK4PKK	80	C	ON7GR	599	582
763	09/11/2017	2056	IK4PKK	80	C	PE5ROS	599	583
764	09/11/2017	2057	IK4PKK	80	C	IW1PNJ	599	585
765	09/11/2017	2057	IK4PKK	80	C	RZ3DN	599	584
766	09/11/2017	2059	IK4PKK	80	C	DL7USW/P	599	586
767	09/11/2017	2059	IK4PKK	80	C	DK2CF	599	587
768	09/11/2017	2101	IK4PKK	80	C	DO3GHS	599	588
769	09/11/2017	2102	IK4PKK	80	C	UA4AF	599	589
770	09/11/2017	2103	IK4PKK	80	C	HA2MV	599	590
771	09/11/2017	2104	IK4PKK	80	C	E74SL	599	591
772	09/11/2017	2105	IK4PKK	80	C	LZ2AG	599	592
773	09/11/2017	2108	IK4PKK	80	C	G4YWL	599	593
774	09/11/2017	2108	IK4PKK	80	C	OM3TGK	599	594
775	09/11/2017	2111	IK4PKK	80	C	DH3JZ	599	595
776	09/11/2017	2112	IK4PKK	80	C	US2UM	599	596
777	09/11/2017	2113	IK4PKK	80	C	DL6FCQ	599	597
778	09/11/2017	2115	IK4PKK	80	C	DL4AUK	599	598
779	09/11/2017	2115	IK4PKK	80	C	DO1AT	599	599
780	09/11/2017	2116	IK4PKK	80	C	OM2LH	599	600
781	09/11/2017	2121	IK4PKK	80	C	E75RKP	599	601
782	09/11/2017	2127	IK4PKK	80	C	DL1OJ	599	602
783	09/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	DO2TO	599	603
784	09/11/2017	2134	IK4PKK	80	C	ES5QD	599	604
785	09/11/2017	2137	IK4PKK	80	C	YU1VG	599	605
786	09/11/2017	2138	IK4PKK	80	C	E73JO	599	606
787	09/11/2017	2139	IK4PKK	80	C	DK1PG	599	607
788	09/11/2017	2145	IK4PKK	80	C	DJ3XD	599	608
789	09/11/2017	2151	IK4PKK	80	C	DL2YBG	599	609
790	09/11/2017	2152	IK4PKK	80	C	PA5FN	599	610
791	10/11/2017	0558	IK4PKK	40	C	WA3IKQ	599	611
792	10/11/2017	0601	IK4PKK	40	C	R7TW	599	612
793	10/11/2017	0604	IK4PKK	40	C	UT2HC	599	613
794	10/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	UT6CW	599	614
795	10/11/2017	0609	IK4PKK	40	C	UA3PC	599	615
796	10/11/2017	0611	IK4PKK	40	C	EW2R	599	616
797	10/11/2017	0611	IK4PKK	40	C	Z31JY	599	617
798	10/11/2017	0613	IK4PKK	40	C	UA6LBR	599	618

799	10/11/2017	0616	IK4PKK	40	C	R1MR	599	619
800	10/11/2017	0618	IK4PKK	40	C	IZ2EWR	599	620
801	10/11/2017	0619	IK4PKK	40	C	IT9AAI	599	621
802	10/11/2017	0619	IK4PKK	40	C	W5VUY	599	622
803	10/11/2017	0620	IK4PKK	40	C	YO3BWZ	599	623
804	10/11/2017	0623	IK4PKK	40	C	ZL1PC	599	624
805	10/11/2017	0630	IK4PKK	40	C	UY2ZZ	599	625
806	10/11/2017	0632	IK4PKK	40	C	WB2DHY	599	626
807	10/11/2017	0634	IK4PKK	40	C	LZ2AG	599	627
808	10/11/2017	0640	IK4PKK	40	C	DJ6ZC	599	629
809	10/11/2017	0640	IK4PKK	40	C	ZA1F	599	628
810	10/11/2017	0646	IK4PKK	40	C	UY2IN	599	630
811	10/11/2017	1923	IK4PKK	40	C	OH3NKT	599	631
812	10/11/2017	1924	IK4PKK	40	C	R3PJT	599	632
813	10/11/2017	1925	IK4PKK	40	C	RX3DFU	599	633
814	10/11/2017	1927	IK4PKK	40	C	RA3RX	599	635
815	10/11/2017	1927	IK4PKK	40	C	RA9DJ	599	634
816	10/11/2017	1939	IK4PKK	80	C	OM3KWZ	599	636
817	10/11/2017	1942	IK4PKK	80	C	G4IYC	599	637
818	10/11/2017	1944	IK4PKK	80	C	IZ0EUS	599	638
819	10/11/2017	1945	IK4PKK	80	C	IK1BPL	599	639
820	10/11/2017	1947	IK4PKK	80	C	OE7LVI	599	640
821	10/11/2017	1949	IK4PKK	80	C	OK2PCE	599	641
822	10/11/2017	1950	IK4PKK	80	C	UT9EZ	599	642
823	10/11/2017	1954	IK4PKK	80	C	OM3RKA	599	644
824	10/11/2017	1954	IK4PKK	80	C	PA5V	599	643
825	10/11/2017	1956	IK4PKK	80	C	DJ8CR	599	646
826	10/11/2017	1956	IK4PKK	80	C	IK2WSO	599	645
827	10/11/2017	1957	IK4PKK	80	C	IW2FUT	599	647
828	10/11/2017	2004	IK4PKK	80	C	ON5EG	599	648
829	10/11/2017	2005	IK4PKK	80	C	OM5TZ	599	649
830	10/11/2017	2006	IK4PKK	80	C	OM7AW	599	650
831	10/11/2017	2007	IK4PKK	80	C	DO2MIT	599	651
832	10/11/2017	2008	IK4PKK	80	C	OK1ORA	599	652
833	10/11/2017	2009	IK4PKK	80	C	F6GCI	599	653
834	10/11/2017	2013	IK4PKK	80	C	DL1UNK	599	654
835	10/11/2017	2015	IK4PKK	80	C	YU7HI	599	655
836	10/11/2017	2022	IK4PKK	80	C	IZ3CIX	599	656
837	10/11/2017	2026	IK4PKK	80	C	LX1RFJ	599	657
838	10/11/2017	2028	IK4PKK	80	C	SP8BBK	599	658
839	10/11/2017	2029	IK4PKK	80	C	YU5PMT	599	659
840	10/11/2017	2033	IK4PKK	80	C	IK2SYI	599	660
841	10/11/2017	2035	IK4PKK	80	C	DKOJA	599	661
842	10/11/2017	2040	IK4PKK	80	C	HA6NW	599	662
843	10/11/2017	2042	IK4PKK	80	C	DH7KU	599	663
844	10/11/2017	2045	IK4PKK	80	C	G3YZO	599	664
845	10/11/2017	2047	IK4PKK	80	C	RA3WT	599	665

846	10/11/2017	2049	IK4PKK	80	C	DL1WF	599	667
847	10/11/2017	2049	IK4PKK	80	C	G4NQQ	599	666
848	10/11/2017	2053	IK4PKK	80	C	G4EJW	599	668
849	10/11/2017	2055	IK4PKK	80	C	IK0JFR	599	669
850	10/11/2017	2057	IK4PKK	80	C	IZ3SOI	599	670
851	10/11/2017	2101	IK4PKK	80	C	SP9BCH	599	671
852	10/11/2017	2102	IK4PKK	80	C	OK4IPA	599	672
853	10/11/2017	2104	IK4PKK	80	C	GI3KVD	599	673
854	10/11/2017	2105	IK4PKK	80	C	DL9FCY	599	674
855	10/11/2017	2106	IK4PKK	80	C	IK0CHU	599	675
856	10/11/2017	2106	IK4PKK	80	C	YO8BDQ	599	676
857	10/11/2017	2107	IK4PKK	80	C	IQ0VT	599	677
858	10/11/2017	2108	IK4PKK	80	C	OK1DGR	599	678
859	10/11/2017	2109	IK4PKK	80	C	DL9FCQ	599	680
860	10/11/2017	2109	IK4PKK	80	C	OK5MM	599	679
861	10/11/2017	2113	IK4PKK	80	C	DL6DAS	599	681
862	10/11/2017	2122	IK4PKK	40	C	UT9EZ	599	682
863	10/11/2017	2124	IK4PKK	40	C	K1VMT	599	683
864	10/11/2017	2125	IK4PKK	40	C	UR5LJS	599	684
865	10/11/2017	2128	IK4PKK	40	C	UR3LC	599	685
866	10/11/2017	2135	IK4PKK	40	C	RA4HX	599	686
867	10/11/2017	2138	IK4PKK	40	C	VU2PHD	599	687
868	11/11/2017	0516	IK4PKK	40	C	DL1NKS	599	688
869	11/11/2017	0525	IK4PKK	40	C	UR5IVX	599	689
870	11/11/2017	0528	IK4PKK	40	C	UR5FIV	599	690
871	11/11/2017	0533	IK4PKK	80	C	DL1VVQ	599	691
872	11/11/2017	0535	IK4PKK	80	C	DL1NKS	599	692
873	11/11/2017	0536	IK4PKK	80	C	HF6FIRAC	599	693
874	11/11/2017	0539	IK4PKK	80	C	OK5MM	599	694
875	11/11/2017	0542	IK4PKK	80	C	F8BJK/P	599	695
876	11/11/2017	0545	IK4PKK	80	C	IF9ZWA	599	696
877	11/11/2017	0547	IK4PKK	80	C	OH3GZ	599	697
878	11/11/2017	0548	IK4PKK	80	C	OK1IVU	599	698
879	11/11/2017	0550	IK4PKK	80	C	IK0PEA	599	699
880	11/11/2017	0555	IK4PKK	80	C	R1AC	599	700
881	11/11/2017	0558	IK4PKK	80	C	YT7EC	599	701
882	11/11/2017	0602	IK4PKK	40	C	UY0ZA	599	702
883	11/11/2017	0603	IK4PKK	40	C	YO6ZS	599	703
884	11/11/2017	0604	IK4PKK	40	C	UA3QCB	599	704
885	11/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	UR7VA	599	705
886	11/11/2017	0609	IK4PKK	40	C	LZ1DB	599	706
887	11/11/2017	0612	IK4PKK	40	C	UT7LM	599	707
888	11/11/2017	0615	IK4PKK	40	C	UT8IV	599	708
889	11/11/2017	0616	IK4PKK	40	C	UY0CA	599	709
890	11/11/2017	0617	IK4PKK	40	C	US8IAT	599	710
891	11/11/2017	2216	IK4PKK	80	C	OK2MD	599	711
892	12/11/2017	0641	IK4PKK	80	C	OE3MWS	599	712

893	12/11/2017	0650	IK4PKK	20	C	EW2EO	599	713
894	12/11/2017	0652	IK4PKK	20	C	US1RCH	599	714
895	12/11/2017	0654	IK4PKK	20	C	UX2HX	599	715
896	12/11/2017	0709	IK4PKK	40	C	OK2ON	599	716
897	12/11/2017	0710	IK4PKK	40	C	F6EKR	599	717
898	12/11/2017	0715	IK4PKK	15	C	IZ2LSP	599	718
899	12/11/2017	0844	IK4PKK	40	C	OK1TE	599	719
900	12/11/2017	0849	IK4PKK	40	C	ON4CLF	599	720
901	12/11/2017	0852	IK4PKK	40	C	I2CZQ	599	721
902	12/11/2017	0858	IK4PKK	30	C	EI6FR	599	722
903	12/11/2017	0859	IK4PKK	30	C	UA3RRT	599	723
904	12/11/2017	0900	IK4PKK	30	C	DL1ROT	599	724
905	12/11/2017	0902	IK4PKK	30	C	SP9MQA	599	725
906	12/11/2017	0903	IK4PKK	30	C	EA3ANX	599	726
907	12/11/2017	0904	IK4PKK	30	C	EA7EGU	599	727
908	12/11/2017	0905	IK4PKK	30	C	EA6BB	599	728
909	12/11/2017	0906	IK4PKK	30	C	DK4MDA	599	729
910	12/11/2017	0908	IK4PKK	30	C	EA8AQM	599	730
911	12/11/2017	1902	IK4PKK	30	C	UA6EX	599	731
912	12/11/2017	1910	IK4PKK	80	C	YU7AU	599	732
913	12/11/2017	1911	IK4PKK	80	C	PA3CWG	599	733
914	12/11/2017	1912	IK4PKK	80	C	DL2RPS	599	734
915	12/11/2017	1913	IK4PKK	80	C	YU7BCD	599	735
916	12/11/2017	1916	IK4PKK	80	C	DL6CGX	599	736
917	12/11/2017	1917	IK4PKK	80	C	DL5YCI	599	737
918	12/11/2017	1919	IK4PKK	80	C	DL7RKK	599	738
919	12/11/2017	1922	IK4PKK	80	C	PI4AAG	599	739
920	12/11/2017	1923	IK4PKK	80	C	DL5KMS	599	740
921	12/11/2017	1926	IK4PKK	80	C	IZ8WDH	599	741
922	12/11/2017	1928	IK4PKK	80	C	DL3LA	599	742
923	12/11/2017	1929	IK4PKK	80	C	OM4CI	599	744
924	12/11/2017	1929	IK4PKK	80	C	SP7AH	599	743
925	12/11/2017	1931	IK4PKK	80	C	UX4AA	599	745
926	12/11/2017	1932	IK4PKK	80	C	5B4AIF	599	746
927	12/11/2017	1933	IK4PKK	80	C	IT9BZW	599	747
928	12/11/2017	1934	IK4PKK	80	C	IK5ACO	599	748
929	12/11/2017	1935	IK4PKK	80	C	DK2RO	599	749
930	12/11/2017	1936	IK4PKK	80	C	F5ROW	599	750
931	12/11/2017	1940	IK4PKK	80	C	IK4UPX	599	751
932	12/11/2017	1942	IK4PKK	80	C	OK2SMP	599	752
933	12/11/2017	1952	IK4PKK	80	C	4O3RR	599	753
934	12/11/2017	1954	IK4PKK	80	C	IQ8EB	599	754
935	12/11/2017	1957	IK4PKK	80	C	OK4IPA	599	755
936	12/11/2017	2006	IK4PKK	40	C	UA3BAJ	599	756
937	12/11/2017	2009	IK4PKK	40	C	UA6YJT	599	757
938	12/11/2017	2010	IK4PKK	40	C	R3PJT	599	758
939	12/11/2017	2012	IK4PKK	40	C	UW5EFL	599	759

940	12/11/2017	2014	IK4PKK	40	C	UT2LA	599	760
941	12/11/2017	2017	IK4PKK	40	C	R2MM	599	761
942	12/11/2017	2028	IK4PKK	40	C	UV7QG	599	762
943	12/11/2017	2044	IK4PKK	80	C	HA1VG	599	763
944	12/11/2017	2049	IK4PKK	80	C	EB3EPN	599	764
945	12/11/2017	2101	IK4PKK	80	C	PA9CW	599	765
946	12/11/2017	2102	IK4PKK	80	C	US7WW	599	766
947	12/11/2017	2103	IK4PKK	80	C	YO9IE	599	767
948	12/11/2017	2248	IK4PKK	80	C	OZ7JZ	599	768
949	12/11/2017	2249	IK4PKK	80	C	UY5BQ	599	769
950	12/11/2017	2251	IK4PKK	80	C	UX5QS	599	770
951	13/11/2017	0549	IK4PKK	80	C	OE6TQG	599	771
952	13/11/2017	0555	IK4PKK	80	C	DL1VVQ	599	772
953	13/11/2017	0603	IK4PKK	80	C	II2FIST	599	773
954	13/11/2017	0606	IK4PKK	80	C	LX1CW	599	774
955	13/11/2017	0608	IK4PKK	80	C	I2YJZ	599	775
956	13/11/2017	0615	IK4PKK	80	C	OK1APY	599	776
957	13/11/2017	0629	IK4PKK	40	C	UA3RLT	599	777
958	13/11/2017	0631	IK4PKK	40	C	UR5LEH	599	778
959	13/11/2017	0636	IK4PKK	40	C	TI2KWN	599	779
960	13/11/2017	0639	IK4PKK	40	C	LZ1IC	599	780
961	13/11/2017	0642	IK4PKK	40	C	ON6NW	599	781
962	13/11/2017	0643	IK4PKK	40	C	UY2IN	599	782
963	13/11/2017	0644	IK4PKK	40	C	OM3JA	599	783
964	13/11/2017	0645	IK4PKK	40	C	DL2EMS	599	784
965	13/11/2017	0647	IK4PKK	40	C	G3DJX	599	785
966	13/11/2017	0648	IK4PKK	40	C	SM4ASX	599	786
967	13/11/2017	0649	IK4PKK	40	C	SM6DHU	599	787
968	13/11/2017	1828	IK4PKK	40	C	IT9JGX	599	788
969	13/11/2017	1830	IK4PKK	40	C	LZ2BAB	599	789
970	13/11/2017	1830	IK4CIE	40	D	YO4ASD	599	44
971	13/11/2017	1831	IK4PKK	40	C	YO8DOH	599	790
972	13/11/2017	1831	IK4CIE	40	D	YO3DLK	599	45
973	13/11/2017	1833	IK4PKK	40	C	TA2AO/4	599	791
974	13/11/2017	1833	IK4CIE	40	D	YO3APJ	599	46
975	13/11/2017	1835	IK4CIE	40	D	UR5NMZ	599	47
976	13/11/2017	1839	IK4CIE	40	D	LA1PTA	599	48
977	13/11/2017	1841	IK4PKK	40	C	RO3D	599	792
978	13/11/2017	1841	IK4CIE	40	D	US6CQ	599	49
979	13/11/2017	1842	IK4PKK	40	C	DL1NKS	599	793
980	13/11/2017	1842	IK4CIE	40	D	R2ANG	599	50
981	13/11/2017	1843	IK4PKK	40	C	UX7VA	599	794
982	13/11/2017	1848	IK4PKK	40	C	R3PJT	599	795
983	13/11/2017	1848	IK4CIE	40	D	UR5ACR	599	51
984	13/11/2017	1849	IK4PKK	40	C	RL3OO	599	796
985	13/11/2017	1850	IK4PKK	40	C	UT1ZZ	599	797
986	13/11/2017	1850	IK4CIE	40	D	RM6LD	599	52

987	13/11/2017	1851	IK4PKK	40	C	R2DAS	599	798
988	13/11/2017	1858	IK4PKK	40	C	RY7KV	599	799
989	13/11/2017	1901	IK4PKK	40	C	UR3LL	599	800
990	13/11/2017	1905	IK4PKK	40	C	RT9T/3	599	801
991	13/11/2017	1937	IK4PKK	80	C	OK1VLP	599	802
992	13/11/2017	1938	IK4PKK	80	C	HA8BT	599	803
993	13/11/2017	1942	IK4PKK	80	C	DL1NEK	599	804
994	13/11/2017	1945	IK4PKK	80	C	DF8PN	599	805
995	13/11/2017	1946	IK4PKK	80	C	DJ1MD	599	806
996	13/11/2017	1947	IK4PKK	80	C	F5IQY	599	807
997	13/11/2017	1950	IK4PKK	80	C	YO6ZS	599	808
998	13/11/2017	1951	IK4PKK	80	C	IZ3HLJ	599	809
999	13/11/2017	1953	IK4PKK	80	C	OK1CAS	599	810
1000	13/11/2017	1958	IK4PKK	80	C	IK2HTY	599	811
1001	13/11/2017	2001	IK4PKK	80	C	IK2RHH	599	812
1002	13/11/2017	2005	IK4PKK	80	C	IU4DTT	599	813
1003	13/11/2017	2006	IK4PKK	80	C	YU7AF	599	814
1004	13/11/2017	2011	IK4PKK	80	C	OK1DIL	599	815
1005	13/11/2017	2012	IK4PKK	80	C	DK8CM	599	816
1006	13/11/2017	2016	IK4PKK	80	C	DJ9SO	599	817
1007	13/11/2017	2018	IK4PKK	80	C	UT2LF	599	818
1008	13/11/2017	2020	IK4PKK	80	C	HA7MG	599	819
1009	13/11/2017	2022	IK4PKK	80	C	G4AJY	599	820
1010	13/11/2017	2033	IK4PKK	80	C	IW2EKP	599	821
1011	13/11/2017	2036	IK4PKK	80	C	LA2OJ	599	822
1012	13/11/2017	2040	IK4PKK	80	C	UR5NLA	599	823
1013	13/11/2017	2047	IK4PKK	40	C	EW4DW	599	824
1014	13/11/2017	2051	IK4PKK	40	C	RA1ALS	599	825
1015	13/11/2017	2054	IK4PKK	40	C	EUE8F	599	826
1016	13/11/2017	2056	IK4PKK	40	C	OF4UI	599	827
1017	13/11/2017	2057	IK4PKK	40	C	UR4EZ	599	828
1018	13/11/2017	2057	IZ4RDV	40	S	RZ7KZ	59	79
1019	13/11/2017	2117	IK4PKK	30	C	W3PN	599	829
1020	13/11/2017	2130	IK4PKK	80	C	G0GUF	599	830
1021	13/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	YO6KPT	599	831
1022	13/11/2017	2134	IZ4RDV	40	S	LZ2GQ	59	80
1023	13/11/2017	2137	IK4PKK	80	C	OK2CDR	599	832
1024	13/11/2017	2139	IZ4RDV	40	S	K3IP	59	81
1025	13/11/2017	2141	IK4PKK	80	C	I1PJK	599	833
1026	14/11/2017	0540	IK4PKK	80	C	SV1CQN	599	834
1027	14/11/2017	0545	IK4PKK	80	C	I2ZZU	599	835
1028	14/11/2017	0548	IK4PKK	80	C	LZ1HDA	599	836
1029	14/11/2017	0550	IK4PKK	80	C	OZ4B	599	837
1030	14/11/2017	0555	IK4PKK	40	C	W5VX	599	838
1031	14/11/2017	0557	IK4PKK	40	C	LZ1HDA	599	839
1032	14/11/2017	0601	IK4PKK	40	C	4O3RAB	599	840
1033	14/11/2017	0602	IK4PKK	40	C	RW4DC	599	841

1034	14/11/2017	0606	IK4PKK	40	C	UR5MZ	599	842
1035	14/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	RA3WT	599	843
1036	14/11/2017	0609	IK4PKK	40	C	LZ2DL	599	844
1037	14/11/2017	0615	IK4PKK	40	C	DL7RKK	599	845
1038	14/11/2017	0617	IK4PKK	40	C	RX1AG	599	846
1039	14/11/2017	0618	IK4PKK	40	C	HG8PQ	599	847
1040	14/11/2017	0621	IK4PKK	40	C	UA3KA	599	848
1041	14/11/2017	0622	IK4PKK	40	C	RC6C	599	849
1042	14/11/2017	0623	IK4PKK	40	C	YO3BWZ	599	850
1043	14/11/2017	0624	IK4PKK	40	C	SP9PBH	599	851
1044	14/11/2017	0625	IK4PKK	40	C	YT7MK	599	852
1045	14/11/2017	0627	IK4PKK	40	C	OH2ZL	599	853
1046	14/11/2017	0630	IK4PKK	40	C	OK1AGS	599	854
1047	14/11/2017	0633	IK4PKK	40	C	UA1CEX	599	855
1048	14/11/2017	0637	IK4PKK	40	C	ON4DHL	599	856
1049	14/11/2017	0638	IK4PKK	40	C	DL0TE	599	857
1050	14/11/2017	0640	IK4PKK	40	C	HA2DX	599	858
1051	14/11/2017	0642	IK4PKK	40	C	IK1OOG	599	859
1052	14/11/2017	0644	IK4PKK	40	C	RM2I	599	860
1053	14/11/2017	0647	IK4PKK	40	C	US7MS	599	861
1054	14/11/2017	0650	IK4PKK	40	C	IZ3PZI	599	862
1055	14/11/2017	0652	IK4PKK	40	C	OM8VL	599	863
1056	14/11/2017	0656	IK4PKK	20	C	RA9XSL	599	864
1057	14/11/2017	0657	IK4PKK	20	C	UY0IM	599	865
1058	14/11/2017	0658	IK4PKK	20	C	R7CO	599	866
1059	14/11/2017	0701	IK4PKK	20	C	R6KM	599	867
1060	14/11/2017	0917	IK4PKK	20	C	US3IP	599	868
1061	14/11/2017	0919	IK4PKK	20	C	RQ3D	599	870
1062	14/11/2017	0919	IK4PKK	20	C	UN7PW	599	869
1063	14/11/2017	0920	IK4PKK	20	C	UA9D	599	871
1064	14/11/2017	0922	IK4PKK	20	C	RA4CGX	599	872
1065	14/11/2017	0928	IK4PKK	20	C	RN3ZBB	599	873
1066	14/11/2017	0930	IK4PKK	20	C	SM0RGG	599	874
1067	14/11/2017	0934	IK4PKK	20	C	4Z5AG	599	875
1068	14/11/2017	0935	IK4PKK	20	C	RV3NG	599	876
1069	14/11/2017	0937	IK4PKK	20	C	SM7SKB	599	877
1070	14/11/2017	0938	IK4PKK	20	C	UA3AO	599	878
1071	14/11/2017	0939	IK4PKK	20	C	OH2BMM	599	879
1072	14/11/2017	0944	IK4PKK	15	C	UA3SX	599	880
1073	14/11/2017	0954	IK4PKK	40	C	DK8NW	599	881
1074	14/11/2017	0956	IK4PKK	40	C	DK8CX	599	882
1075	14/11/2017	0957	IK4PKK	40	C	F6IIA	599	883
1076	14/11/2017	0959	IK4PKK	40	C	I2UUA	599	884
1077	14/11/2017	1002	IK4PKK	40	C	HA7XL	599	885
1078	14/11/2017	1003	IK4PKK	40	C	IK2XDF	599	886
1079	14/11/2017	1008	IK4PKK	40	C	OP4RO	599	887
1080	14/11/2017	1009	IK4PKK	40	C	DL6MPG	599	888

1081	14/11/2017	1010	IK4PKK	40	C	YO6EX	599	889
1082	14/11/2017	1011	IK4PKK	40	C	OP8NT	599	890
1083	14/11/2017	1013	IK4PKK	40	C	DL2AR	599	892
1084	14/11/2017	1013	IK4PKK	40	C	HA1YN	599	891
1085	14/11/2017	1014	IK4PKK	40	C	HA3IC	599	893
1086	14/11/2017	1015	IK4PKK	40	C	F5JNF	599	894
1087	14/11/2017	1016	IK4PKK	40	C	DK9PS	599	895
1088	14/11/2017	1017	IK4PKK	40	C	DL5JAB	599	896
1089	14/11/2017	1018	IK4PKK	40	C	DL2ANM	599	897
1090	14/11/2017	1018	IK4PKK	40	C	ON4RO	599	898
1091	14/11/2017	1019	IK4PKK	40	C	G3LIK	599	899
1092	14/11/2017	1020	IK4PKK	40	C	IN3FHE	599	900
1093	14/11/2017	1023	IK4PKK	40	C	G4MZL	599	901
1094	14/11/2017	1026	IK4PKK	40	C	F6EKJ/QRP	599	902
1095	14/11/2017	1027	IK4PKK	40	C	DL3CB	599	903
1096	14/11/2017	1029	IK4PKK	40	C	F8TMQ/QRP	599	904
1097	14/11/2017	1031	IK4PKK	40	C	GX1FCW	599	905
1098	14/11/2017	1032	IK4PKK	40	C	IK6ARS	599	906
1099	14/11/2017	1035	IK4PKK	40	C	MM0CYR	599	907
1100	14/11/2017	1036	IK4PKK	40	C	F8GSV	599	908
1101	14/11/2017	1038	IK4PKK	40	C	G4FKH	599	909
1102	14/11/2017	1042	IK4PKK	40	C	IU8GVN	599	910
1103	14/11/2017	1223	IK4PKK	40	C	HB9HFA	599	911
1104	14/11/2017	1224	IK4PKK	40	C	DJ3GS	599	912
1105	14/11/2017	1225	IK4PKK	40	C	SP8ARY	599	913
1106	14/11/2017	1227	IK4PKK	40	C	E74M	599	914
1107	14/11/2017	1233	IK4PKK	40	C	HA8TG	599	915
1108	14/11/2017	1236	IK4PKK	40	C	UR5RCL	599	916
1109	14/11/2017	1238	IK4PKK	40	C	DM4TJ	599	917
1110	14/11/2017	1240	IK4PKK	40	C	OK2BCN	599	918
1111	14/11/2017	1244	IK4PKK	40	C	OK1MRZ	599	919
1112	14/11/2017	1245	IK4PKK	40	C	HA7MG	599	921
1113	14/11/2017	1247	IK4PKK	40	C	G4OGW	599	920
1114	14/11/2017	1248	IK4PKK	40	C	G4OEC	599	922
1115	14/11/2017	1249	IK4PKK	40	C	YT2PFR	599	923
1116	14/11/2017	1250	IK4PKK	40	C	IK1JJM	599	924
1117	14/11/2017	1251	IK4PKK	40	C	DD5DD	599	925
1118	14/11/2017	1253	IK4PKK	40	C	DH4FAN	599	926
1119	14/11/2017	1255	IK4PKK	40	C	DL6CGX	599	927
1120	14/11/2017	1256	IK4PKK	40	C	PA3BNT	599	928
1121	14/11/2017	1300	IK4PKK	40	C	HA8QC	599	929
1122	14/11/2017	1301	IK4PKK	40	C	ON5RT/P	599	930
1123	14/11/2017	1308	IK4PKK	20	C	EA1KC/QRP	599	931
1124	14/11/2017	1310	IK4PKK	20	C	US5VX	599	932
1125	14/11/2017	1312	IK4PKK	20	C	UA2FS	599	933
1126	14/11/2017	1313	IK4PKK	20	C	RV6WN	599	934
1127	14/11/2017	1314	IK4PKK	20	C	UA9CBQ	599	935



1128	14/11/2017	1315	IK4PKK	20	C	US7MM	599	936
1129	14/11/2017	1319	IK4PKK	20	C	N3DXX	599	937
1130	14/11/2017	1320	IK4PKK	20	C	G4IUP	599	938
1131	14/11/2017	1321	IK4PKK	20	C	RZ6CQ	599	939
1132	14/11/2017	1323	IK4PKK	20	C	UR7ISZ	599	940
1133	14/11/2017	1335	IK4PKK	15	C	RC6C	599	941
1134	14/11/2017	1345	IK4PKK	20	C	N0AV	599	942
1135	14/11/2017	1348	IK4PKK	20	C	I2ZBX	599	943
1136	14/11/2017	1354	IK4PKK	40	C	OE8GBK	599	944
1137	14/11/2017	1355	IK4PKK	40	C	OK1APB	599	945
1138	14/11/2017	1358	IK4PKK	40	C	SQ9HHZ	599	946
1139	14/11/2017	1402	IK4PKK	40	C	RV6WN	599	947
1140	14/11/2017	1404	IK4PKK	40	C	ON4VF	599	948
1141	14/11/2017	1406	IK4PKK	40	C	DJ8XE	599	949
1142	14/11/2017	1408	IK4PKK	40	C	I1GZG	599	950
1143	14/11/2017	1411	IK4PKK	40	C	I1PJK	599	951
1144	14/11/2017	1413	IK4PKK	40	C	UA6XBV	599	952
1145	14/11/2017	1414	IK4PKK	40	C	I0MOM	599	953
1146	14/11/2017	1416	IK4PKK	40	C	RV3MG	599	954
1147	14/11/2017	1416	IK4PKK	40	C	UE6EDO	599	955
1148	14/11/2017	1420	IK4PKK	40	C	GOCHV	599	956
1149	14/11/2017	1420	IK4PKK	40	C	UT2LF	599	957
1150	14/11/2017	1421	IK4PKK	40	C	9A3LE	599	958
1151	14/11/2017	1422	IK4PKK	40	C	SV8EUV	599	959
1152	14/11/2017	1423	IK4PKK	40	C	HB9ASX	599	960
1153	14/11/2017	1424	IK4PKK	40	C	DL3AS	599	961
1154	14/11/2017	1425	IK4PKK	40	C	PI4AAG	599	963
1155	14/11/2017	1425	IK4PKK	40	C	SL2XR	599	962
1156	14/11/2017	1426	IK4PKK	40	C	G3ILO	599	964
1157	14/11/2017	1427	IK4PKK	40	C	G3XOV	599	965
1158	14/11/2017	1428	IK4PKK	40	C	ZL1ALA	599	966
1159	14/11/2017	1430	IK4PKK	40	C	EA3BEN	599	967
1160	14/11/2017	1431	IK4PKK	40	C	DL3JXN	599	968
1161	14/11/2017	1432	IK4PKK	40	C	UA9ALE	599	969
1162	14/11/2017	1434	IK4PKK	40	C	IU2ORX	599	970
1163	14/11/2017	1435	IK4PKK	40	C	ES5FD	599	971
1164	14/11/2017	1438	IK4PKK	40	C	G4RKO	599	972
1165	14/11/2017	1441	IK4PKK	40	C	SQ6JAN	599	973
1166	14/11/2017	1442	IK4PKK	40	C	UA3YDI	599	974
1167	14/11/2017	1444	IK4PKK	40	C	SP5ETS	599	975
1168	14/11/2017	1446	IK4PKK	40	C	I4CQO	599	976
1169	14/11/2017	1449	IK4PKK	40	C	OM2AM	599	977
1170	14/11/2017	1451	IK4PKK	40	C	LZ2KSB	599	978
1171	14/11/2017	1453	IK4PKK	40	C	PA1LVG	599	979
1172	14/11/2017	1802	IK4VFB	0.7	S	IZ4IRJ	59	1
1173	14/11/2017	1803	IK4VFB	0.7	S	IW1CKM	59	2
1174	14/11/2017	1805	IK4VFB	0.7	S	IK3ESB	59	3

1175	14/11/2017	1811	IK4VFB	0.7	S	IK2WJT	59	4
1176	14/11/2017	1821	IK4VFB	0.7	S	I4CIV	59	5
1177	14/11/2017	1916	IK4VFB	0.7	S	IZ2ZVA	59	6
1178	14/11/2017	1917	IK4VFB	0.7	S	I1LJV	59	7
1179	14/11/2017	1918	IK4VFB	0.7	S	I2ZSI	59	8
1180	14/11/2017	1920	IK4VFB	0.7	S	IW4CXK	59	9
1181	14/11/2017	1920	IK4VFB	0.7	S	IQ4SC	59	10
1182	14/11/2017	1924	IK4VFB	0.7	S	IK2WAD	59	11
1183	14/11/2017	1925	IK4VFB	0.7	S	IZ1NQY	59	12
1184	14/11/2017	1933	IK4VFB	0.7	S	IU4FNO	59	13
1185	14/11/2017	1944	IK4VFB	0.7	S	IZ3PZI	59	14
1186	14/11/2017	1951	IK4VFB	0.7	S	IZ4JMM	59	15
1187	14/11/2017	1953	IK4VFB	0.7	S	IZ2ZQP	59	16
1188	14/11/2017	1955	IK4VFB	0.7	S	IW4EIR	59	17
1189	14/11/2017	1955	IK4VFB	0.7	S	IK4PMB	59	18
1190	14/11/2017	1957	IK4VFB	0.7	S	IK2RLN	59	19
1191	14/11/2017	1957	IK4VFB	0.7	S	I2GHS	59	20
1192	14/11/2017	1959	IK4VFB	0.7	S	IU2IIJ	59	21
1193	14/11/2017	2000	IK4VFB	0.7	S	IU2CAT	59	22
1194	14/11/2017	2001	IK4VFB	0.7	S	IW2MQM	59	23
1195	14/11/2017	2022	IK4VFB	0.7	S	IK3XTT	59	24
1196	14/11/2017	2028	IK4VFB	0.7	S	IZ1YTH	59	25
1197	14/11/2017	2040	IK4CIE	160	C	SP2EFU	599	53
1198	14/11/2017	2042	IK4CIE	160	C	PA2EVR	599	54
1199	14/11/2017	2043	IK4VFB	0.7	S	IK3XTY	59	26
1200	14/11/2017	2044	IK4CIE	160	C	HA3PV	599	55
1201	14/11/2017	2046	IK4CIE	160	C	IW1DFU	599	56
1202	14/11/2017	2046	IK4VFB	0.7	S	I3LDP	59	27
1203	14/11/2017	2047	IK4CIE	160	C	YL2BJ	599	57
1204	14/11/2017	2047	IK4VFB	0.7	S	I1WWE	59	28
1205	14/11/2017	2048	IK4CIE	160	C	IV3BCA	599	58
1206	14/11/2017	2048	IK4VFB	0.7	S	I1VXA	59	29
1207	14/11/2017	2049	IK4VFB	0.7	S	IZ1GDX	59	30
1208	14/11/2017	2050	IK4VFB	0.7	S	I1LSN	59	31
1209	14/11/2017	2051	IK4CIE	160	C	DL4VH	599	59
1210	14/11/2017	2051	IK4VFB	0.7	S	IK2LAL	59	32
1211	14/11/2017	2053	IK4CIE	160	C	HA7XL	599	60
1212	14/11/2017	2053	IK4VFB	0.7	S	IZ1YUY	59	33
1213	14/11/2017	2054	IK4VFB	0.7	S	IK2ILG	59	34
1214	14/11/2017	2055	IK4VFB	0.7	S	IZ1ERT	59	35
1215	14/11/2017	2057	IK4CIE	160	C	SV1VT	599	61
1216	14/11/2017	2100	IK4CIE	160	C	RA6FYL	599	62
1217	14/11/2017	2103	IK4CIE	160	C	OK1AY	599	63
1218	14/11/2017	2106	IK4CIE	160	C	EC5CR	599	64
1219	14/11/2017	2109	IK4CIE	160	C	DF1XC	599	65
1220	14/11/2017	2112	IK4PKK	80	C	DF1XC	599	980
1221	14/11/2017	2113	IK4PKK	80	C	PA9CW	599	981

1222	14/11/2017	2114	IK4CIE	160	C	ON7GR	599	66
1223	14/11/2017	2117	IK4PKK	80	C	IU4DTT	599	982
1224	14/11/2017	2118	IK4PKK	80	C	US5XD	599	983
1225	14/11/2017	2120	IK4PKK	80	C	IK4CIE	599	984
1226	14/11/2017	2123	IK4PKK	80	C	UB5O	599	985
1227	14/11/2017	2124	IK4PKK	80	C	DL0RF	599	986
1228	14/11/2017	2129	IK4PKK	80	C	DL2AWA	599	987
1229	14/11/2017	2138	IK4PKK	40	C	GMOHKS/QRP	599	988
1230	14/11/2017	2140	IK4PKK	40	C	W9OP	599	989
1231	14/11/2017	2142	IK4PKK	40	C	UR3QX	599	990
1232	14/11/2017	2143	IK4PKK	40	C	R4LC	599	991
1233	14/11/2017	2144	IK4PKK	40	C	R3EV	599	992
1234	14/11/2017	2145	IK4PKK	40	C	UR7HCX	599	993
1235	14/11/2017	2147	IK4PKK	40	C	VA2AM	599	994
1236	14/11/2017	2148	IK4PKK	40	C	EI3CTB	599	995
1237	14/11/2017	2149	IK4PKK	40	C	OK2AP	599	997
1238	14/11/2017	2149	IK4PKK	40	C	UR5AO	599	996
1239	14/11/2017	2153	IK4PKK	40	C	N8II	599	998
1240	14/11/2017	2154	IK4PKK	40	C	W2KKZ	599	999
1241	14/11/2017	2155	IK4PKK	40	C	W3HZZ	599	1000
1242	14/11/2017	2156	IK4PKK	40	C	K2SHZ	599	1001
1243	14/11/2017	2201	IK4PKK	40	C	UA6GO	599	1002
1244	14/11/2017	2204	IK4PKK	40	C	N5TB	599	1003
1245	14/11/2017	2216	IK4PKK	80	C	DL/YL3GX	599	1004
1246	14/11/2017	2217	IK4PKK	80	C	4O3RAB	599	1005
1247	14/11/2017	2220	IK4PKK	80	C	DH2MS/P	599	1006
1248	14/11/2017	2221	IK4PKK	80	C	SA6AXR	599	1007
1249	14/11/2017	2223	IK4PKK	80	C	PE5ROS/QRP	599	1008
1250	14/11/2017	2224	IK4PKK	80	C	DF2IAH	599	1009
1251	14/11/2017	2225	IK4PKK	80	C	DD1CH	599	1010
1252	14/11/2017	2228	IK4PKK	80	C	DL7UEB	599	1011
1253	14/11/2017	2231	IK4PKK	80	C	SP1JPM	599	1012
1254	14/11/2017	2234	IK4PKK	80	C	HA60FMV	599	1013
1255	14/11/2017	2240	IK4PKK	80	C	HB9AXG	599	1014
1256	14/11/2017	2248	IK4PKK	40	C	TF3WK	599	1015
1257	14/11/2017	2250	IK4PKK	40	C	SP8ARY	599	1016
1258	15/11/2017	0555	IK4PKK	80	C	ISOESG/QRP	599	1017
1259	15/11/2017	0557	IK4PKK	80	C	DL5YAD	599	1018
1260	15/11/2017	0603	IK4PKK	40	C	R3PJT	599	1019
1261	15/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	I8DKR	599	1020
1262	15/11/2017	0613	IK4PKK	40	C	RA6LDX	599	1021
1263	15/11/2017	0615	IK4PKK	40	C	UA4AF	599	1022
1264	15/11/2017	0616	IK4PKK	40	C	IT9CLM	599	1023
1265	15/11/2017	0622	IK4PKK	40	C	R4LA	599	1024
1266	15/11/2017	0627	IK4PKK	40	C	RA3AL	599	1025
1267	15/11/2017	0628	IK4PKK	40	C	RO6G	599	1026
1268	15/11/2017	0633	IK4PKK	40	C	ZL4PO/P	599	1027

1269	15/11/2017	0637	IK4PKK	40	C	G4OGW	599	1028
1270	15/11/2017	1847	IK4PKK	40	C	US1IV	599	1029
1271	15/11/2017	1849	IK4PKK	40	C	RX6FJ	599	1030
1272	15/11/2017	1850	IK4PKK	40	C	DL1EKG	599	1031
1273	15/11/2017	1852	IK4PKK	40	C	LZ2CH	599	1032
1274	15/11/2017	1853	IK4PKK	40	C	UA2AB	599	1033
1275	15/11/2017	1854	IK4PKK	40	C	PE2K	599	1034
1276	15/11/2017	1856	IK4PKK	40	C	GMOHKS/QRP	599	1035
1277	15/11/2017	1858	IK4PKK	40	C	RD3AD	599	1036
1278	15/11/2017	1906	IK4PKK	80	C	OE7PET	599	1037
1279	15/11/2017	1909	IK4PKK	80	C	PA3DAM	599	1038
1280	15/11/2017	2048	IK4PKK	80	C	9A2UU	599	1039
1281	15/11/2017	2052	IK4PKK	80	C	UX5UO	599	1040
1282	15/11/2017	2054	IK4PKK	80	C	5P5Q	599	1041
1283	15/11/2017	2057	IK4PKK	80	C	IK8SVQ	599	1042
1284	15/11/2017	2057	IK4PKK	80	C	OK2JS	599	1043
1285	15/11/2017	2100	IK4PKK	80	C	SP8GNF	599	1044
1286	15/11/2017	2102	IK4PKK	80	C	RD3AD	599	1045
1287	15/11/2017	2110	IK4PKK	40	C	OH8TU	599	1046
1288	15/11/2017	2111	IK4PKK	40	C	YL2LW	599	1047
1289	15/11/2017	2116	IK4PKK	40	C	WA2BMH	599	1048
1290	15/11/2017	2118	IK4PKK	40	C	SP5FCZ	599	1049
1291	15/11/2017	2120	IK4PKK	40	C	EU1AW	599	1050
1292	15/11/2017	2123	IK4PKK	40	C	M0TJU	599	1051
1293	15/11/2017	2134	IK4PKK	40	C	W9OP	599	1052
1294	15/11/2017	2134	IK4PKK	40	C	US5XD	599	1053
1295	15/11/2017	2140	IK4PKK	40	C	UT3QZ	599	1054
1296	15/11/2017	2140	IK4PKK	40	C	UR7UM	599	1055
1297	15/11/2017	2147	IK4PKK	80	C	IU8ACV	599	1056
1298	15/11/2017	2151	IK4PKK	80	C	PA3GLH	599	1057
1299	15/11/2017	2152	IK4PKK	80	C	DL7UEB	599	1058
1300	15/11/2017	2155	IK4PKK	80	C	DF6QB	599	1059
1301	15/11/2017	2159	IK4PKK	80	C	DL7UKA	599	1060
1302	15/11/2017	2201	IK4PKK	80	C	OZ4CG	599	1061
1303	15/11/2017	2203	IK4PKK	80	C	OM3CDN	599	1062
1304	15/11/2017	2208	IK4PKK	80	C	PB0ACU	599	1063
1305	15/11/2017	2209	IK4PKK	80	C	SP1JPM	599	1064
1306	15/11/2017	2210	IK4PKK	80	C	I7CSB	599	1065
1307	16/11/2017	0543	IK4PKK	80	C	4O3RAB	599	1066
1308	16/11/2017	0544	IK4PKK	80	C	OM1DM	599	1067
1309	16/11/2017	0546	IK4PKK	80	C	UY3BW	599	1068
1310	16/11/2017	0551	IK4PKK	80	C	IK0HFO	599	1069
1311	16/11/2017	0554	IK4PKK	80	C	OM3CAZ	599	1070
1312	16/11/2017	0624	IK4PKK	20	C	UT3QW	599	1071
1313	16/11/2017	0626	IK4PKK	20	C	EK7DX	599	1072
1314	16/11/2017	0629	IK4PKK	20	C	RG3Z	599	1073
1315	16/11/2017	0631	IK4PKK	20	C	R6DFO	599	1075

1316	16/11/2017	0631	IK4PKK	20	C	RZ9UF	599	1074
1317	16/11/2017	0633	IK4PKK	20	C	R3FE	599	1076
1318	16/11/2017	0634	IK4PKK	20	C	R0WC	599	1077
1319	16/11/2017	0634	IK4PKK	20	C	UA9CIV	599	1078
1320	16/11/2017	0635	IK4PKK	20	C	RV6ASR	599	1079
1321	16/11/2017	0636	IK4PKK	20	C	R9UBR	599	1080
1322	16/11/2017	0638	IK4PKK	20	C	UY2UW	599	1081
1323	16/11/2017	0643	IK4PKK	20	C	VK4DHF	599	1082
1324	16/11/2017	0644	IK4PKK	20	C	R6DHD	599	1083
1325	16/11/2017	0645	IK4PKK	20	C	RK9AK	599	1084
1326	16/11/2017	0647	IK4PKK	20	C	UN7JGY	599	1085
1327	16/11/2017	0650	IK4PKK	20	C	UA3MIQ	599	1086
1328	16/11/2017	2106	IK4PKK	80	C	R5QA	599	1087
1329	16/11/2017	2108	IK4PKK	80	C	DL7VFO	599	1088
1330	16/11/2017	2110	IK4PKK	80	C	ON5WL	599	1089
1331	16/11/2017	2111	IK4PKK	80	C	M0ROA	599	1090
1332	16/11/2017	2112	IK4PKK	80	C	OK1CAS	599	1091
1333	16/11/2017	2114	IK4PKK	80	C	DL6SRD	599	1092
1334	16/11/2017	2115	IK4PKK	80	C	DO7ES	599	1093
1335	16/11/2017	2116	IK4PKK	80	C	SP3BES	599	1094
1336	16/11/2017	2121	IK4PKK	80	C	OK2SMP	599	1095
1337	16/11/2017	2123	IK4PKK	80	C	RL3BX	599	1096
1338	16/11/2017	2125	IK4PKK	80	C	LY5Q	599	1097
1339	16/11/2017	2129	IK4PKK	80	C	UR5BIZ	599	1098
1340	16/11/2017	2134	IK4PKK	80	C	PA3HK	599	1099
1341	16/11/2017	2135	IK4PKK	80	C	DL1FDL	599	1100
1342	16/11/2017	2136	IK4PKK	80	C	SM5DK	599	1101
1343	16/11/2017	2138	IK4PKK	80	C	DF8BC	599	1102
1344	16/11/2017	2140	IK4PKK	80	C	DK4KK	599	1103
1345	16/11/2017	2142	IK4PKK	80	C	G4IZZ	599	1104
1346	16/11/2017	2144	IK4PKK	80	C	IU0FNL	599	1105
1347	16/11/2017	2153	IK4PKK	80	C	IK3HHX	599	1106
1348	16/11/2017	2156	IK4PKK	40	C	HA3IS/QRP	599	1107
1349	16/11/2017	2159	IK4PKK	40	C	SP8NFH	599	1108
1350	16/11/2017	2200	IK4PKK	40	C	DL9FCY	599	1109
1351	16/11/2017	2202	IK4PKK	40	C	EW2R	599	1110
1352	16/11/2017	2203	IK4PKK	40	C	LZ1VKD	599	1111
1353	16/11/2017	2209	IK4PKK	40	C	HA2EOD	599	1112
1354	16/11/2017	2210	IK4PKK	40	C	DK6DL	599	1113
1355	16/11/2017	2211	IK4PKK	40	C	9A3WX	599	1114
1356	16/11/2017	2212	IK4PKK	40	C	LZ2CJ	599	1115
1357	16/11/2017	2215	IK4PKK	40	C	M6MPC/QRP	599	1116
1358	16/11/2017	2217	IK4PKK	40	C	K2JT	599	1117
1359	16/11/2017	2218	IK4PKK	40	C	US5XD	599	1118
1360	16/11/2017	2220	IK4PKK	40	C	DM1BM	599	1119
1361	16/11/2017	2222	IK4PKK	40	C	MI0VKO	599	1120
1362	16/11/2017	2223	IK4PKK	40	C	PE5ROS	599	1121

1363	16/11/2017	2225	IK4PKK	40	C	DK3ABM	599	1122
1364	16/11/2017	2227	IK4PKK	40	C	4Z4DX	599	1123
1365	16/11/2017	2234	IK4PKK	80	C	DL6RF	599	1124
1366	17/11/2017	0511	IK4PKK	80	C	SM5CCE	599	1125
1367	17/11/2017	0518	IK4PKK	80	C	HA7NZ	599	1126
1368	17/11/2017	0530	IK4PKK	40	C	UR3VZ	599	1127
1369	17/11/2017	0532	IK4PKK	40	C	UT3IZ	599	1128
1370	17/11/2017	0536	IK4PKK	40	C	UR7QV	599	1129
1371	17/11/2017	0543	IK4PKK	40	C	UN0OA	599	1130
1372	17/11/2017	0544	IK4PKK	40	C	UR5BV	599	1131
1373	17/11/2017	0545	IK4PKK	40	C	UA3QM	599	1132
1374	17/11/2017	0549	IK4PKK	20	C	UT5SI	599	1133
1375	17/11/2017	0552	IK4PKK	20	C	5B4ALN	599	1134
1376	17/11/2017	0555	IK4PKK	20	C	RU3KA	599	1135
1377	17/11/2017	0557	IK4PKK	20	C	RV9CFS	599	1136
1378	17/11/2017	0600	IK4PKK	20	C	UA6PF/3	599	1137
1379	17/11/2017	0602	IK4PKK	20	C	R3EE	599	1138
1380	17/11/2017	0607	IK4PKK	20	C	HZ1BH/QRP	599	1139
1381	17/11/2017	0613	IK4PKK	20	C	US3EZ	599	1140
1382	17/11/2017	0614	IK4PKK	20	C	RA3YAO	599	1141
1383	17/11/2017	0615	IK4PKK	20	C	UA9BU	599	1142
1384	17/11/2017	0616	IK4PKK	20	C	UA9CGL	599	1143
1385	17/11/2017	0617	IK4PKK	20	C	RK9AWQ	599	1144
1386	17/11/2017	0618	IK4PKK	20	C	UA4AF	599	1145
1387	17/11/2017	0619	IK4PKK	20	C	UR6ID	599	1146
1388	17/11/2017	0620	IK4PKK	20	C	UY7LU	599	1147
1389	17/11/2017	0622	IK4PKK	20	C	UR6IR	599	1148
1390	17/11/2017	0622	IK4PKK	20	C	US1UD	599	1149
1391	17/11/2017	0623	IK4PKK	20	C	UY5QZ	599	1150
1392	17/11/2017	0624	IK4PKK	20	C	UR5AF	599	1151
1393	17/11/2017	0625	IK4PKK	20	C	UR5LQY	599	1152
1394	17/11/2017	0627	IK4PKK	20	C	R8US	599	1153
1395	17/11/2017	0631	IK4PKK	20	C	RX3ZL	599	1154
1396	17/11/2017	0631	IK4PKK	20	C	UX8ML	599	1155
1397	17/11/2017	0636	IK4PKK	20	C	LZ1IF	599	1156
1398	17/11/2017	0642	IK4PKK	20	C	S52DD	599	1157
1399	17/11/2017	0645	IK4PKK	20	C	RY6KL	599	1158
1400	17/11/2017	0648	IK4PKK	20	C	UA3X	599	1159
1401	17/11/2017	0649	IK4PKK	20	C	RD3ZA	599	1160
1402	17/11/2017	0652	IK4PKK	20	C	UT7LM	599	1161
1403	17/11/2017	0654	IK4PKK	20	C	EX2F	599	1162
1404	17/11/2017	0656	IK4PKK	20	C	UA9AC	599	1163
1405	17/11/2017	0657	IK4PKK	20	C	RA1CF	599	1164
1406	17/11/2017	0658	IK4PKK	20	C	RA3AL/M	599	1165
1407	17/11/2017	0700	IK4PKK	20	C	LZ2BAB	599	1166
1408	17/11/2017	0701	IK4PKK	20	C	R3EV	599	1167
1409	17/11/2017	0702	IK4PKK	20	C	OF3MF	599	1168

1410	17/11/2017	0706	IK4PKK	20	C	US6EM	599	1170
1411	17/11/2017	0710	IK4PKK	20	C	UD0A	599	1169
1412	17/11/2017	0712	IK4PKK	20	C	UA9SII	599	1171
1413	17/11/2017	1755	IK4PKK	40	C	EA8EY	599	1172
1414	17/11/2017	1755	IK4PKK	40	C	RA2SAM	599	1173
1415	17/11/2017	1757	IK4PKK	40	C	ON4BIT	599	1174
1416	17/11/2017	1758	IK4PKK	40	C	SP8NFH	599	1175
1417	17/11/2017	1800	IK4PKK	40	C	GMOHKS/QRP	599	1176
1418	17/11/2017	1802	IK4PKK	40	C	DL6COR	599	1177
1419	17/11/2017	1805	IK4PKK	40	C	UT9IU	599	1178
1420	17/11/2017	1807	IK4PKK	40	C	EA1EDS	599	1179
1421	17/11/2017	1810	IK4PKK	40	C	R2PT	599	1180
1422	17/11/2017	1811	IK4PKK	40	C	US5MHN	599	1181
1423	17/11/2017	1813	IK4PKK	40	C	UX4AA	599	1182
1424	17/11/2017	1816	IK4PKK	40	C	EA1AOQ	599	1183
1425	17/11/2017	1818	IK4PKK	40	C	UA6YJT	599	1184
1426	17/11/2017	1819	IK4PKK	40	C	UR5VGJ	599	1185
1427	17/11/2017	1821	IK4PKK	40	C	RZ6AR	599	1186
1428	17/11/2017	1823	IK4PKK	40	C	UX7VA	599	1187
1429	17/11/2017	1824	IK4PKK	40	C	UR5LEH	599	1188
1430	17/11/2017	1825	IK4PKK	40	C	RA3RX	599	1189
1431	17/11/2017	1828	IK4PKK	40	C	YO4ASD	599	1190
1432	17/11/2017	1845	IK4PKK	40	C	IK2SND	599	1191
1433	17/11/2017	1846	IK4PKK	40	C	UA1ALY	599	1192
1434	17/11/2017	1850	IK4PKK	80	C	IK2SND	599	1193
1435	17/11/2017	1852	IK4PKK	80	C	UX1LW	599	1194
1436	17/11/2017	1855	IK4PKK	80	C	YO2ADQ	599	1195
1437	17/11/2017	1856	IK4PKK	80	C	DL2AR	599	1196
1438	17/11/2017	1901	IK4PKK	80	C	IK0AAE	599	1197
1439	17/11/2017	1908	IK4PKK	80	C	LX1RFJ	599	1198
1440	17/11/2017	1908	IK4PKK	80	C	OK1DSZ	599	1199
1441	17/11/2017	1911	IK4PKK	80	C	OM3JA	599	1200
1442	17/11/2017	1915	IK4PKK	80	C	OM7SR	599	1201
1443	17/11/2017	1916	IK4PKK	80	C	HA5CAR	599	1202
1444	17/11/2017	1918	IK4PKK	80	C	IW3FVZ	599	1203
1445	17/11/2017	1922	IK4PKK	80	C	HB9GRA	599	1204
1446	17/11/2017	2142	IK4PKK	40	C	G4XRX	599	1206
1447	17/11/2017	2142	IK4PKK	40	C	LY2QT	599	1205
1448	17/11/2017	2148	IK4PKK	40	C	YO4CAH	599	1207
1449	17/11/2017	2203	IK4PKK	30	C	VK5JN	599	1208
1450	17/11/2017	2214	IK4PKK	80	C	PA2LO	599	1209
1451	17/11/2017	2215	IK4PKK	80	C	E78ZX	599	1211
1452	17/11/2017	2215	IK4PKK	80	C	I0GOJ	599	1210
1453	17/11/2017	2217	IK4PKK	80	C	DL3GCB	599	1213
1454	17/11/2017	2217	IK4PKK	80	C	UX7UU	599	1212
1455	17/11/2017	2219	IK4PKK	80	C	DL6UM	599	1214
1456	17/11/2017	2225	IK4PKK	80	C	E72MD	599	1215

1457	17/11/2017	2226	IK4PKK	80	C	F4BDG	599	1216
1458	17/11/2017	2228	IK4PKK	80	C	OK1HCG	599	1217
1459	17/11/2017	2229	IK4PKK	80	C	OK2ON	599	1218
1460	17/11/2017	2232	IK4PKK	80	C	5P6P	599	1219
1461	17/11/2017	2234	IK4PKK	80	C	DL3GCB	599	1220
1462	17/11/2017	2237	IK4PKK	80	C	F6KFV	599	1221
1463	17/11/2017	2240	IK4PKK	80	C	IK2UWA	599	1222
1464	17/11/2017	2243	IK4PKK	80	C	EA5BLP	599	1223
1465	17/11/2017	2244	IK4PKK	80	C	DL/YL3GX	599	1224
1466	17/11/2017	2246	IK4PKK	80	C	YU1RM	599	1225
1467	17/11/2017	2247	IK4PKK	80	C	DL3JRA	599	1226
1468	17/11/2017	2248	IK4PKK	80	C	IK2WSO	599	1227
1469	17/11/2017	2252	IK4PKK	80	C	YU1LM/QRP	599	1228
1470	17/11/2017	2254	IK4PKK	80	C	DL7ET	599	1229
1471	17/11/2017	2255	IK4PKK	80	C	OM6RM	599	1230
1472	17/11/2017	2256	IK4PKK	80	C	9A6W	599	1231
1473	17/11/2017	2256	IK4PKK	80	C	YU1RA	599	1232
1474	17/11/2017	2308	IK4PKK	80	C	UR5IKN	599	1233
1475	17/11/2017	2309	IK4PKK	80	C	IK0TUM	599	1234
1476	17/11/2017	2310	IK4PKK	80	C	RA3W	599	1235
1477	17/11/2017	2311	IK4PKK	80	C	YU3AO	599	1236
1478	17/11/2017	2312	IK4PKK	80	C	DJ2AX	599	1237
1479	17/11/2017	2315	IK4PKK	80	C	IK2GSR	599	1238
1480	17/11/2017	2319	IK4PKK	80	C	IK2XDE	599	1239
1481	17/11/2017	2322	IK4PKK	80	C	LZ3YY	599	1240
1482	17/11/2017	2324	IK4PKK	80	C	SQ9MZ	599	1241
1483	17/11/2017	2326	IK4PKK	80	C	G3IOI	599	1242
1484	17/11/2017	2327	IK4PKK	80	C	UX2MF	599	1243
1485	18/11/2017	0555	IK4PKK	80	C	F6ARL	599	1244
1486	18/11/2017	0600	IK4PKK	80	C	DL1MIL	599	1245
1487	18/11/2017	0603	IK4PKK	80	C	HA7MG	599	1246
1488	18/11/2017	0605	IK4PKK	80	C	9A2UU	599	1247
1489	18/11/2017	0607	IK4PKK	80	C	DL1HR	599	1248
1490	18/11/2017	0615	IK4PKK	80	C	N3IQ	599	1249
1491	18/11/2017	0619	IK4PKK	20	C	R5FF	599	1250
1492	18/11/2017	0621	IK4PKK	20	C	R9FO	599	1251
1493	18/11/2017	0624	IK4PKK	20	C	UR7UZ	599	1252
1494	18/11/2017	0628	IK4PKK	20	C	EK4JJ	599	1253
1495	18/11/2017	0630	IK4PKK	20	C	UX3MC	599	1254
1496	18/11/2017	0632	IK4PKK	20	C	UA1MU	599	1255
1497	18/11/2017	0637	IK4PKK	20	C	UA4CBR	599	1256
1498	18/11/2017	0640	IK4PKK	20	C	R1WAG	599	1257
1499	18/11/2017	0643	IK4PKK	20	C	RD9CX	599	1258
1500	18/11/2017	0646	IK4PKK	20	C	RW3DC	599	1259
1501	18/11/2017	0649	IK4PKK	20	C	UA9CUJ	599	1260
1502	18/11/2017	0651	IK4PKK	20	C	4Z5FW	599	1261
1503	18/11/2017	0705	IK4PKK	40	C	IZ3PZI	599	1262



1504	18/11/2017	0708	IK4PKK	40	C	ZL2AZ	599	1263
1505	18/11/2017	0713	IK4PKK	40	C	OK1OA	599	1264
1506	18/11/2017	0717	IK4PKK	40	C	UV7QG	599	1265
1507	18/11/2017	0719	IK4PKK	40	C	HA2EOD	599	1266
1508	18/11/2017	0720	IK4PKK	40	C	DK5OPA	599	1267
1509	18/11/2017	0722	IK4PKK	40	C	DR1517LU	599	1268
1510	18/11/2017	0727	IK4PKK	40	C	DF7GG	599	1269
1511	18/11/2017	0728	IK4PKK	40	C	YL3BF	599	1270
1512	18/11/2017	0730	IK4PKK	40	C	DL1MIL	599	1271
1513	18/11/2017	0731	IK4PKK	40	C	DL2AOM	599	1272
1514	18/11/2017	0735	IK4PKK	40	C	OK1YR	599	1273
1515	18/11/2017	0737	IK4PKK	40	C	CT1ELZ	599	1274
1516	18/11/2017	0739	IK4PKK	40	C	DF2VZ	599	1275
1517	18/11/2017	0741	IK4PKK	40	C	F5RLW	599	1276
1518	18/11/2017	0745	IK4PKK	40	C	OM3CAZ	599	1277
1519	18/11/2017	0747	IK4PKK	40	C	G3VMY	599	1278
1520	18/11/2017	0749	IK4PKK	40	C	OK1HB	599	1279
1521	18/11/2017	0750	IK4PKK	40	C	ON6KZ	599	1280
1522	18/11/2017	0751	IK4PKK	40	C	OE1SSA	599	1281
1523	18/11/2017	0752	IK4PKK	40	C	YO5ACH	599	1282
1524	18/11/2017	0754	IK4PKK	40	C	IU8GVN	599	1283
1525	18/11/2017	0757	IK4PKK	40	C	IZ2DJP	599	1284
1526	18/11/2017	0758	IK4PKK	40	C	F2LG	599	1285
1527	18/11/2017	0759	IK4PKK	40	C	ISOLYN	599	1286
1528	18/11/2017	0805	IK4PKK	40	C	SO1ACV	599	1287
1529	18/11/2017	0807	IK4PKK	40	C	YU1SU	599	1288
1530	18/11/2017	0809	IK4PKK	40	C	SP1JQJ	599	1289
1531	18/11/2017	0813	IK4PKK	40	C	IZ3KMY	599	1290
1532	18/11/2017	0814	IK4PKK	40	C	F6CUG/P	599	1291
1533	18/11/2017	0834	IK4PKK	40	C	HA3HK	599	1292
1534	18/11/2017	0838	IK4PKK	40	C	YO6ZS	599	1293
1535	18/11/2017	0847	IK4PKK	20	C	LA6MDA	599	1294
1536	18/11/2017	0847	IK4PKK	20	C	SP2CTF	599	1295
1537	18/11/2017	0848	IK4PKK	20	C	R3PJT	599	1296
1538	18/11/2017	0852	IK4PKK	20	C	YO3BIZ	599	1297
1539	18/11/2017	0853	IK4PKK	20	C	SP2PMW	599	1298
1540	18/11/2017	0854	IK4PKK	20	C	RX4HJ	599	1299
1541	18/11/2017	0855	IK4PKK	20	C	CT7/F6HBR	599	1300
1542	18/11/2017	0856	IK4PKK	20	C	G3YJQ	599	1301
1543	18/11/2017	0858	IK4PKK	20	C	RK3NWA	599	1302
1544	18/11/2017	0859	IK4PKK	20	C	LB2WD	599	1303
1545	18/11/2017	0901	IK4PKK	20	C	UA1AJ	599	1304
1546	18/11/2017	0907	IK4PKK	20	C	UA0YM	599	1305
1547	18/11/2017	0909	IK4PKK	20	C	DL2AZ	599	1306
1548	18/11/2017	0913	IK4PKK	20	C	UA0BBA	599	1307
1549	18/11/2017	0914	IK4PKK	20	C	UX1IB	599	1308
1550	18/11/2017	0917	IK4PKK	20	C	RU4I	599	1309

1551	18/11/2017	0918	IK4PKK	20	C	EU4U	599	1310
1552	18/11/2017	0920	IK4PKK	20	C	RA3TD	599	1311
1553	18/11/2017	0922	IK4PKK	20	C	RA9FBT	599	1312
1554	18/11/2017	1657	IK4PKK	30	C	CT7/F6HBR	599	1313
1555	18/11/2017	1734	IK4PKK	30	C	EA6ZS	599	1314
1556	18/11/2017	1750	IK4PKK	30	C	YO7LHE	599	1315
1557	18/11/2017	2318	IK4PKK	30	C	KK4EOF	599	1316
1558	18/11/2017	2322	IK4PKK	80	C	DL6FAX	599	1317
1559	18/11/2017	2324	IK4PKK	80	C	R3ZZ	599	1318
1560	18/11/2017	2328	IK4PKK	80	C	LZ1HW	599	1319
1561	18/11/2017	2332	IK4PKK	80	C	W8DX	599	1320
1562	18/11/2017	2334	IK4PKK	80	C	OK6DJ	599	1321
1563	18/11/2017	2337	IK4PKK	80	C	OK1KQH	599	1322
1564	18/11/2017	2344	IK4PKK	80	C	YU8A	599	1323
1565	18/11/2017	2346	IK4PKK	80	C	OK1CF	599	1324
1566	19/11/2017	0651	IK4PKK	20	C	4K9W	599	1325
1567	19/11/2017	0701	IK4PKK	20	C	EU6AA	599	1326
1568	19/11/2017	0704	IK4PKK	20	C	YV8AD	599	1327
1569	19/11/2017	0707	IK4PKK	20	C	R8WO	599	1328
1570	19/11/2017	0713	IK4PKK	40	C	OL4W	599	1329
1571	19/11/2017	0719	IK4PKK	40	C	YU1JF	599	1330
1572	19/11/2017	0720	IK4PKK	40	C	LY2AJ	599	1331
1573	19/11/2017	0723	IK4PKK	40	C	YO9AGI	599	1332
1574	19/11/2017	0724	IK4PKK	40	C	SQ7LQJ	599	1333
1575	19/11/2017	0725	IK4PKK	40	C	OE5CYL	599	1334
1576	19/11/2017	0726	IK4PKK	40	C	ISOESG/QRP	599	1335
1577	19/11/2017	0730	IK4PKK	40	C	OP4DN	599	1336
1578	19/11/2017	0731	IK4PKK	40	C	YO6ZS	599	1337
1579	19/11/2017	0738	IK4PKK	40	C	OK1KTI	599	1338
1580	19/11/2017	0739	IK4PKK	40	C	LZ5VV	599	1339
1581	19/11/2017	0740	IK4PKK	40	C	G4FPA	599	1340
1582	19/11/2017	0743	IK4PKK	40	C	DM2DZM	599	1341
1583	19/11/2017	0744	IK4PKK	40	C	HB9AQA	599	1342
1584	19/11/2017	0749	IK4PKK	40	C	DG7NFX	599	1343
1585	19/11/2017	0758	IK4PKK	40	C	G0UNH	599	1344
1586	19/11/2017	0932	IK4CIE	17	C	UT2LA	599	67
1587	19/11/2017	0932	IK4CIE	17	C	YL3BF	599	68
1588	19/11/2017	0935	IK4CIE	17	C	RW4HB	599	74
1589	19/11/2017	0937	IK4CIE	17	C	RA9DJ	599	75
1590	19/11/2017	0938	IK4CIE	17	C	IT9OPJ	599	77
1591	19/11/2017	0938	IK4CIE	17	C	RU9US	599	76
1592	19/11/2017	0939	IK4CIE	17	C	UT6MF	599	78
1593	19/11/2017	0940	IK4CIE	17	C	UA9URB	599	79
1594	19/11/2017	0942	IK4CIE	17	C	RK0SA	599	81
1595	19/11/2017	0942	IK4CIE	17	C	UX3HX	599	80
1596	19/11/2017	0943	IK4CIE	17	C	ES1ALV	599	82
1597	19/11/2017	0946	IK4CIE	17	C	UA4HOZ	599	83

1598	19/11/2017	0946	IK4CIE	17	C	UT3LY	599	84
1599	19/11/2017	0948	IK4CIE	17	C	US5WAF	599	85
1600	19/11/2017	0951	IK4CIE	17	C	OK1CAS	599	87
1601	19/11/2017	0952	IK4CIE	17	C	RA3DJW	599	88
1602	19/11/2017	0954	IK4CIE	17	C	LY2BNL	599	90
1603	19/11/2017	1109	IK4CIE	17	C	YL2LW	599	91
1604	19/11/2017	1110	IK4CIE	17	C	RA3TIR	599	92
1605	19/11/2017	1111	IK4CIE	17	C	UA6EX	599	93
1606	19/11/2017	1113	IK4CIE	17	C	OH8FIU	599	94
1607	19/11/2017	1156	IK4CIE	17	C	CT7/F6HBR	599	95
1608	19/11/2017	1200	IK4CIE	17	C	RL9Y	599	96
1609	19/11/2017	1204	IK4CIE	17	C	RA4HX	599	97
1610	19/11/2017	1206	IK4CIE	17	C	LZ3VD	599	99
1611	19/11/2017	1206	IK4CIE	17	C	RX6B	599	98
1612	19/11/2017	1207	IK4CIE	17	C	RA3ANL	599	100
1613	19/11/2017	1208	IK4CIE	17	C	RN3Z	599	101
1614	19/11/2017	1654	IK4CIE	30	D	F5ZO	599	102
1615	19/11/2017	1707	IK4CIE	30	D	PA0RRS	599	103
1616	19/11/2017	1708	IK4CIE	30	D	EA3NP	599	104
1617	19/11/2017	1711	IK4CIE	30	D	SQ3F	599	105
1618	19/11/2017	1712	IK4CIE	30	D	LA2JKA	599	106
1619	19/11/2017	1714	IK4CIE	30	D	SP6OUJ	599	107
1620	19/11/2017	1716	IK4CIE	30	D	SP6BVR	599	108
1621	19/11/2017	1717	IK4CIE	30	D	SP4R	599	109
1622	19/11/2017	1718	IK4CIE	30	D	F4FRG	599	110
1623	19/11/2017	1722	IK4CIE	30	D	OK1FIM	599	111
1624	19/11/2017	1723	IK4CIE	30	D	SP9AI	599	112
1625	19/11/2017	1738	IK4CIE	40	D	OK7PM	599	113
1626	19/11/2017	1744	IK4CIE	40	D	SP5ICQ	599	114
1627	19/11/2017	1749	IK4CIE	40	D	M0TQR	599	115
1628	19/11/2017	1933	IK4CIE	17	C	R5FF	599	69
1629	19/11/2017	1933	IK4CIE	17	C	RX3DQX	599	70
1630	19/11/2017	1934	IK4CIE	17	C	SP9MQG	599	72
1631	19/11/2017	1934	IK4CIE	17	C	RN5AA	599	73
1632	19/11/2017	1934	IK4CIE	17	C	RW0AB	599	71
1633	19/11/2017	2039	IZ4RDV	40	S	UR5RPU	59	82
1634	19/11/2017	2116	IK4PKK	80	C	OK2SMP	599	1345
1635	19/11/2017	2122	IK4PKK	80	C	UX5QS	599	1346
1636	19/11/2017	2123	IK4PKK	80	C	OK1VLP	599	1347
1637	19/11/2017	2124	IK4PKK	80	C	R3PJN	599	1348
1638	19/11/2017	2126	IK4PKK	80	C	DL3MB	599	1349
1639	19/11/2017	2128	IK4PKK	80	C	DL1NCH/QRP	599	1350
1640	19/11/2017	2143	IK4PKK	40	C	W4WKX	599	1351
1641	19/11/2017	2149	IK4CIE	17	C	RU9UC	599	86
1642	19/11/2017	2149	IK4PKK	40	C	R2MM	599	1352
1643	19/11/2017	2153	IK4CIE	17	C	UB6ACS	599	89
1644	19/11/2017	2157	IK4PKK	40	C	K2DGM	599	1353

1645	19/11/2017	2159	IK4PKK	40	C	R3ET	599	1354
1646	19/11/2017	2201	IK4PKK	40	C	EI8FI	599	1355
1647	19/11/2017	2210	IK4PKK	40	C	N4NO	599	1356
1648	19/11/2017	2212	IK4PKK	40	C	VK6AJ	599	1357
1649	19/11/2017	2221	IK4PKK	40	C	N4AR	599	1358
1650	19/11/2017	2223	IK4PKK	40	C	CT1DJE/QRP	599	1359
1651	19/11/2017	2234	IK4PKK	30	C	KW9R	599	1360
1652	20/11/2017	0545	IK4PKK	80	C	OK1FIM	599	1361
1653	20/11/2017	0553	IK4PKK	40	C	UR6ID	599	1362
1654	20/11/2017	0556	IK4PKK	40	C	UA4AF	599	1363
1655	20/11/2017	0558	IK4PKK	40	C	UR6IR	599	1364
1656	20/11/2017	0600	IK4PKK	40	C	UA6BJA	599	1365
1657	20/11/2017	0605	IK4PKK	40	C	UR8IB	599	1366
1658	20/11/2017	0606	IK4PKK	40	C	LZ1HDA	599	1367
1659	20/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	UR1AU	599	1368
1660	20/11/2017	0614	IK4PKK	40	C	KK4SER	599	1369
1661	20/11/2017	0618	IK4PKK	40	C	HK7AAG	599	1370
1662	20/11/2017	0620	IK4PKK	40	C	UT3UCP	599	1371
1663	20/11/2017	0624	IK4PKK	40	C	EC7DWP	599	1372
1664	20/11/2017	0625	IK4PKK	40	C	EU4U	599	1373
1665	20/11/2017	0627	IK4PKK	40	C	FK8DD	599	1374
1666	20/11/2017	0628	IK4PKK	40	C	OK1KTI	599	1375
1667	20/11/2017	0629	IK4PKK	40	C	RX6BN	599	1376
1668	20/11/2017	0631	IK4PKK	40	C	K2YGM	599	1377
1669	20/11/2017	0632	IK4PKK	40	C	DM3AZ	599	1378
1670	20/11/2017	0634	IK4PKK	40	C	NA5G	599	1379
1671	20/11/2017	0635	IK4PKK	40	C	DL3JAB	599	1380
1672	20/11/2017	0641	IK4PKK	40	C	OM3EK	599	1382
1673	20/11/2017	0643	IK4PKK	40	C	DJ3EZ	599	1381
1674	20/11/2017	2141	IK4PKK	40	C	K2ZF	599	1383
1675	20/11/2017	2144	IZ4RDV	40	S	VE9ZY	59	83
1676	20/11/2017	2145	IK4PKK	40	C	DJ8UL	599	1384
1677	20/11/2017	2148	IK4PKK	40	C	K8RQX	599	1385
1678	20/11/2017	2150	IK4PKK	40	C	VE2GDI	599	1386
1679	20/11/2017	2155	IZ4RDV	40	S	LZ5DD	59	84
1680	20/11/2017	2231	IK4PKK	30	C	UT0SI	599	1387
1681	20/11/2017	2232	IK4PKK	30	C	UR6ID	599	1388
1682	20/11/2017	2233	IK4PKK	30	C	UR6IR	599	1389
1683	20/11/2017	2240	IK4PKK	40	C	WY3A	599	1390
1684	20/11/2017	2245	IK4PKK	40	C	KS4S	599	1391
1685	20/11/2017	2246	IK4PKK	40	C	K9ARZ	599	1392
1686	20/11/2017	2248	IK4PKK	40	C	DK6EA	599	1393
1687	20/11/2017	2249	IK4PKK	40	C	W9OA	599	1394
1688	20/11/2017	2250	IK4PKK	40	C	DL8UKW	599	1395
1689	20/11/2017	2254	IK4PKK	40	C	YU7BU	599	1396
1690	20/11/2017	2256	IK4PKK	40	C	DJ9SN	599	1397
1691	20/11/2017	2257	IK4PKK	40	C	RU9CI	599	1398

1692	20/11/2017	2304	IK4PKK	40	C	KM1D	599	1399
1693	20/11/2017	2306	IK4PKK	40	C	OM4JD	599	1400
1694	20/11/2017	2307	IK4PKK	40	C	N4YA	599	1401
1695	20/11/2017	2310	IK4PKK	40	C	ON4CLF	599	1402
1696	20/11/2017	2314	IK4PKK	40	C	K1ZZ	599	1403
1697	20/11/2017	2317	IK4PKK	40	C	UR5ZD	599	1404
1698	20/11/2017	2319	IK4PKK	40	C	HA9PI	599	1405
1699	20/11/2017	2321	IK4PKK	40	C	RA6UF	599	1406
1700	20/11/2017	2323	IK4PKK	40	C	SA0BFW	599	1407
1701	20/11/2017	2324	IK4PKK	40	C	9A3YT	599	1408
1702	20/11/2017	2328	IK4PKK	40	C	YU3AO	599	1409
1703	20/11/2017	2330	IK4PKK	40	C	N4BP	599	1410
1704	20/11/2017	2332	IK4PKK	40	C	K2LNS	599	1411
1705	20/11/2017	2336	IK4PKK	40	C	WF3T	599	1412
1706	21/11/2017	0617	IK4PKK	40	C	UA3THY	599	1413
1707	21/11/2017	0621	IK4PKK	40	C	VE3NNT	599	1414
1708	21/11/2017	0629	IK4PKK	40	C	HA9RP	599	1415
1709	21/11/2017	0644	IK4PKK	20	C	R4LA	599	1416
1710	21/11/2017	0646	IK4PKK	20	C	LZ2AG	599	1417
1711	21/11/2017	0646	IK4PKK	20	C	ROAK	599	1418
1712	21/11/2017	0648	IK4PKK	20	C	RA6HQI	599	1419
1713	21/11/2017	2111	IK4PKK	80	C	DL3ARH	599	1420
1714	21/11/2017	2112	IK4PKK	80	C	E72U	599	1421
1715	21/11/2017	2114	IK4PKK	80	C	SK6W	599	1422
1716	21/11/2017	2116	IK4PKK	80	C	IK1WNO	599	1423
1717	21/11/2017	2119	IK4PKK	80	C	G3IOI	599	1424
1718	21/11/2017	2121	IK4PKK	80	C	2W0IUR	599	1425
1719	21/11/2017	2128	IK4PKK	40	C	YV5EN	599	1426
1720	21/11/2017	2131	IK4PKK	40	C	EI2KC	599	1427
1721	21/11/2017	2135	IK4PKK	40	C	JA3EA	599	1428
1722	21/11/2017	2139	IK4PKK	40	C	JA4ZA	599	1429
1723	21/11/2017	2140	IK4PKK	40	C	RQ4D	599	1430
1724	21/11/2017	2141	IK4PKK	40	C	UA9AJR	599	1431
1725	21/11/2017	2142	IK4PKK	40	C	OF2BFG	599	1432
1726	21/11/2017	2143	IK4PKK	40	C	F6IIA	599	1433
1727	21/11/2017	2145	IK4PKK	40	C	K4GMH	599	1434
1728	21/11/2017	2148	IK4PKK	40	C	EI9CF	599	1435
1729	21/11/2017	2149	IK4PKK	40	C	EW4R	599	1436
1730	21/11/2017	2151	IK4PKK	40	C	SP3BLK	599	1437
1731	21/11/2017	2154	IK4PKK	40	C	IQ8EB	599	1438
1732	21/11/2017	2159	IK4PKK	40	C	K1ZR	599	1439
1733	21/11/2017	2201	IK4PKK	40	C	G3RGD	599	1440
1734	21/11/2017	2202	IK4PKK	40	C	DL5YAD	599	1441
1735	21/11/2017	2203	IK4PKK	40	C	F4FRG	599	1442
1736	21/11/2017	2206	IK4PKK	40	C	SV8EUF	599	1443
1737	21/11/2017	2211	IK4PKK	40	C	DL1DEJ	599	1444
1738	21/11/2017	2213	IK4PKK	40	C	IZ0AYM	599	1445

1739	21/11/2017	2216	IK4PKK	40	C	RV3T	599	1446
1740	21/11/2017	2220	IK4PKK	40	C	I4TDK	599	1447
1741	21/11/2017	2230	IK4PKK	80	C	OK1AY	599	1448
1742	21/11/2017	2231	IK4PKK	80	C	OE5RLM	599	1449
1743	21/11/2017	2232	IK4PKK	80	C	IK2GZU	599	1450
1744	21/11/2017	2233	IK4PKK	80	C	DK6AJ	599	1451
1745	21/11/2017	2234	IK4PKK	80	C	DJ8XE	599	1452
1746	21/11/2017	2237	IK4PKK	80	C	5Q0X	599	1453
1747	21/11/2017	2238	IK4PKK	80	C	DF7GG	599	1454
1748	21/11/2017	2239	IK4PKK	80	C	US5XD	599	1455
1749	21/11/2017	2242	IK4PKK	80	C	AA4AK	599	1456
1750	21/11/2017	2243	IK4PKK	80	C	IK1QAD	599	1457
1751	21/11/2017	2244	IK4PKK	80	C	DF4IY	599	1458
1752	21/11/2017	2302	IK4PKK	80	C	OK2BZ	599	1459
1753	21/11/2017	2308	IK4PKK	80	C	PB0ACU	599	1460
1754	21/11/2017	2311	IK4PKK	80	C	IZ8JFL	599	1461
1755	21/11/2017	2319	IK4PKK	80	C	HA1YN	599	1462
1756	22/11/2017	1930	IZ4RDV	40	S	SP5WLE	59	85
1757	22/11/2017	1939	IZ4RDV	40	S	OV6A	59	86
1758	22/11/2017	1949	IZ4RDV	40	S	OE5BVB	59	87
1759	22/11/2017	2025	IZ4RDV	40	S	DC5GA	59	88
1760	22/11/2017	2121	IK4PKK	80	C	OM3YCA	599	1463
1761	22/11/2017	2123	IK4PKK	80	C	SP1JPM	599	1464
1762	22/11/2017	2125	IK4PKK	80	C	F6EKJ/QRP	599	1465
1763	22/11/2017	2131	IK4PKK	80	C	LZ1HW/2	599	1466
1764	22/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	OH3GD	599	1467
1765	22/11/2017	2135	IK4PKK	80	C	HB9ZY	599	1468
1766	22/11/2017	2139	IK4PKK	80	C	F5BQU	599	1469
1767	22/11/2017	2145	IK4PKK	80	C	IQ8EB	599	1470
1768	22/11/2017	2151	IK4PKK	80	C	IU1GNA	599	1471
1769	22/11/2017	2153	IK4PKK	80	C	OE6VWG	599	1472
1770	22/11/2017	2159	IK4PKK	40	C	LA8WG	599	1473
1771	22/11/2017	2201	IK4PKK	40	C	LZ2UG	599	1474
1772	22/11/2017	2204	IK4PKK	40	C	IU1IBL	599	1475
1773	22/11/2017	2208	IK4PKK	40	C	RQ4D	599	1476
1774	22/11/2017	2210	IK4PKK	40	C	OM6RM	599	1477
1775	22/11/2017	2213	IK4PKK	40	C	G0DOZ	599	1478
1776	22/11/2017	2215	IK4PKK	40	C	9A5JV	599	1479
1777	22/11/2017	2217	IK4PKK	40	C	US6EM	599	1480
1778	22/11/2017	2223	IK4PKK	40	C	SP5DUJ	599	1481
1779	22/11/2017	2225	IK4PKK	40	C	G4ALH	599	1482
1780	22/11/2017	2227	IK4PKK	40	C	GW4MVA	599	1483
1781	22/11/2017	2231	IK4PKK	40	C	F8GSV	599	1484
1782	22/11/2017	2233	IK4PKK	40	C	G3IOI	599	1485
1783	22/11/2017	2244	IK4PKK	40	C	SM2VSD	599	1486
1784	23/11/2017	0539	IK4PKK	80	C	US0TA	599	1487
1785	23/11/2017	0541	IK4PKK	80	C	YU0U	599	1488

1786	23/11/2017	0552	IK4PKK	40	C	RW4CQ	599	1489
1787	23/11/2017	0557	IK4PKK	40	C	R3EV	599	1490
1788	23/11/2017	0557	IK4PKK	40	C	RV6LN	599	1491
1789	23/11/2017	0602	IK4PKK	40	C	RX4CH	599	1492
1790	23/11/2017	0603	IK4PKK	40	C	DL1NKS	599	1493
1791	23/11/2017	0604	IK4PKK	40	C	RK1NWA	599	1494
1792	23/11/2017	0606	IK4PKK	40	C	SM4Q	599	1495
1793	23/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	US3EZ	599	1496
1794	23/11/2017	0610	IK4PKK	40	C	OH6LW	599	1497
1795	23/11/2017	0613	IK4PKK	40	C	SP5KOG	599	1498
1796	23/11/2017	0614	IK4PKK	40	C	Z33A	599	1499
1797	23/11/2017	0615	IK4PKK	40	C	SP5CGN	599	1500
1798	23/11/2017	0617	IK4PKK	40	C	Z31JY	599	1501
1799	23/11/2017	0619	IK4PKK	40	C	SV1NZB	599	1502
1800	23/11/2017	0621	IK4PKK	40	C	SP20ZIP	599	1503
1801	23/11/2017	0622	IK4PKK	40	C	IT9CLM	599	1504
1802	23/11/2017	0627	IK4PKK	40	C	HG8PQ	599	1505
1803	23/11/2017	0630	IK4PKK	40	C	RZ3DN	599	1507
1804	23/11/2017	0630	IK4PKK	40	C	UX8IX	599	1506
1805	23/11/2017	0632	IK4PKK	40	C	EU5NO	599	1508
1806	23/11/2017	0637	IK4PKK	40	C	DL1HRM	599	1509
1807	23/11/2017	0638	IK4PKK	40	C	Z32TO	599	1510
1808	23/11/2017	0639	IK4PKK	40	C	SM6PDS	599	1511
1809	23/11/2017	1854	IK4PKK	40	C	W3EP	599	1512
1810	23/11/2017	1857	IK4PKK	40	C	TA2AO/4	599	1513
1811	23/11/2017	1901	IK4PKK	80	C	DL1QC	599	1514
1812	23/11/2017	1912	IK4PKK	80	C	UA3YDI	599	1515
1813	23/11/2017	1914	IK4PKK	80	C	EA5/DK5IM	599	1516
1814	23/11/2017	1920	IW4EJB	80	S	OT4A	59	1
1815	23/11/2017	1924	IK4PKK	80	C	DM2ORI	599	1517
1816	23/11/2017	1926	IK4PKK	80	C	F5UB	599	1518
1817	23/11/2017	1927	IK4PKK	80	C	I2WEQ	599	1519
1818	23/11/2017	1928	IK4PKK	80	C	IK1LAL	599	1520
1819	23/11/2017	1930	IK4PKK	80	C	LY2MC	599	1521
1820	23/11/2017	1932	IK4PKK	80	C	SP9BCH	599	1522
1821	23/11/2017	1934	IK4PKK	80	C	EI2ZZU	599	1523
1822	23/11/2017	1935	IK4PKK	80	C	UA3GR	599	1524
1823	23/11/2017	1941	IK4PKK	80	C	DL2NAI	599	1525
1824	23/11/2017	1942	IK4PKK	80	C	IZ3SOI	599	1526
1825	23/11/2017	1944	IK4PKK	80	C	DH2MS/P	599	1527
1826	23/11/2017	1945	IK4PKK	80	C	OM5TZ	599	1528
1827	23/11/2017	1947	IK4PKK	80	C	OF6GAZ	599	1529
1828	23/11/2017	2009	IZ4RDV	40	S	YU1EXY	59	89
1829	23/11/2017	2015	IK4PKK	80	C	SP3HBF	599	1530
1830	23/11/2017	2017	IK4PKK	80	C	DJ9SN	599	1531
1831	23/11/2017	2021	IK4PKK	80	C	SP9PBH	599	1532
1832	23/11/2017	2022	IK4PKK	80	C	4O3RAB	599	1533

1833	23/11/2017	2024	IK4PKK	80	C	OZ7YY	599	1534
1834	23/11/2017	2026	IK4PKK	80	C	YO8DOH	599	1535
1835	23/11/2017	2027	IK4PKK	80	C	F6EOM	599	1536
1836	23/11/2017	2030	IK4PKK	80	C	OM3JA	599	1537
1837	23/11/2017	2040	IK4PKK	40	C	UT9IU	599	1538
1838	23/11/2017	2041	IK4PKK	40	C	EW8CP	599	1539
1839	23/11/2017	2044	IK4PKK	40	C	E74SL	599	1540
1840	23/11/2017	2046	IK4PKK	40	C	VK6RZ	599	1541
1841	23/11/2017	2049	IK4PKK	40	C	LZ2CAL	599	1542
1842	23/11/2017	2050	IK4PKK	40	C	UA6LVK	599	1543
1843	23/11/2017	2054	IK4PKK	40	C	RA3ZK	599	1544
1844	23/11/2017	2057	IK4PKK	40	C	OM2ZZ	599	1545
1845	23/11/2017	2059	IK4PKK	40	C	YO2ADQ	599	1546
1846	23/11/2017	2108	IK4PKK	40	C	UR3QX	599	1547
1847	23/11/2017	2111	IK4PKK	40	C	UB9YVO	599	1548
1848	23/11/2017	2115	IK4PKK	40	C	UX5QS	599	1549
1849	23/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	LY1CT	599	1550
1850	23/11/2017	2301	IK4PKK	40	C	W2WC	599	1551
1851	23/11/2017	2302	IK4PKK	40	C	DL1VJL	599	1552
1852	23/11/2017	2304	IK4PKK	40	C	DK7NU	599	1554
1853	23/11/2017	2304	IK4PKK	40	C	RU4HD	599	1553
1854	23/11/2017	2307	IK4PKK	40	C	UT1FG/MM	599	1555
1855	23/11/2017	2311	IK4PKK	40	C	XE3ARV	599	1556
1856	23/11/2017	2313	IK4PKK	40	C	RC7LT	599	1557
1857	23/11/2017	2326	IK4PKK	80	C	IK3SSO	599	1558
1858	23/11/2017	2328	IK4PKK	80	C	DL2RD	599	1559
1859	23/11/2017	2335	IK4PKK	80	C	SP2WGB	599	1560
1860	23/11/2017	2336	IK4PKK	80	C	DJ5AA	599	1562
1861	23/11/2017	2336	IK4PKK	80	C	OM3SB	599	1561
1862	23/11/2017	2337	IK4PKK	80	C	SP9FV	599	1563
1863	23/11/2017	2338	IK4PKK	80	C	UX7VA	599	1564
1864	23/11/2017	2339	IK4PKK	80	C	DL5DBY	599	1565
1865	24/11/2017	0420	IW4EJB	80	S	KE5EE	59	2
1866	24/11/2017	0609	IK4PKK	80	C	OM8CW	599	1566
1867	24/11/2017	0613	IK4PKK	80	C	K1LT	599	1567
1868	24/11/2017	0615	IK4PKK	80	C	SM5RX	599	1568
1869	24/11/2017	0621	IK4PKK	80	C	OM3CQF	599	1569
1870	24/11/2017	1805	IK4PKK	160	C	F5NZ	599	1570
1871	24/11/2017	1808	IK4PKK	160	C	IZ4JMA	599	1571
1872	24/11/2017	1809	IK4PKK	160	C	OH3GD	599	1572
1873	24/11/2017	1811	IK4PKK	160	C	F6CSQ	599	1573
1874	24/11/2017	1813	IK4PKK	160	C	DL4ME	599	1574
1875	24/11/2017	1814	IK4PKK	160	C	F4DIA	599	1575
1876	24/11/2017	1815	IK4PKK	160	C	SP4PVM	599	1576
1877	24/11/2017	1817	IK4PKK	160	C	EA3CEC	599	1577
1878	24/11/2017	1818	IK4PKK	160	C	IT9ZZO	599	1578
1879	24/11/2017	1820	IK4PKK	160	C	IT9IMJ	599	1579



1880	24/11/2017	1822	IK4PKK	160	C	HA7XL	599	1580
1881	24/11/2017	1823	IK4PKK	160	C	OE9MBI	599	1581
1882	24/11/2017	1825	IK4PKK	160	C	UA3GAF	599	1582
1883	24/11/2017	1828	IK4PKK	160	C	SP7SMF/QRP	599	1583
1884	24/11/2017	1829	IK4PKK	160	C	SP3HDU	599	1584
1885	24/11/2017	1830	IK4PKK	160	C	SP9CUA	599	1585
1886	24/11/2017	1831	IK4PKK	160	C	OM0CS	599	1586
1887	24/11/2017	1835	IK4PKK	160	C	OS8A	599	1587
1888	24/11/2017	1836	IK4PKK	160	C	DK3AX	599	1588
1889	24/11/2017	1837	IK4PKK	160	C	DK8ND	599	1590
1890	24/11/2017	1837	IK4PKK	160	C	PE5ROS	599	1589
1891	24/11/2017	1839	IK4PKK	160	C	DL6HRW	599	1591
1892	24/11/2017	1841	IK4PKK	160	C	OM3CPF	599	1592
1893	24/11/2017	1842	IK4PKK	160	C	R1CK	599	1593
1894	24/11/2017	1842	IK4PKK	160	C	R3QX	599	1594
1895	24/11/2017	1844	IK4PKK	160	C	DL9FCP	599	1595
1896	24/11/2017	1845	IK4PKK	160	C	DL8UZ	599	1596
1897	24/11/2017	1846	IK4PKK	160	C	RV9CPB	599	1597
1898	24/11/2017	1847	IK4PKK	160	C	I7OEB	599	1598
1899	24/11/2017	1913	IK4PKK	160	C	RA1QQ	599	1599
1900	24/11/2017	1914	IK4PKK	160	C	UW1VA	599	1600
1901	24/11/2017	1942	IK4PKK	160	C	S52ZW	599	1601
1902	24/11/2017	1943	IK4PKK	160	C	YO3AWT	599	1602
1903	24/11/2017	1944	IK4PKK	160	C	S51DX	599	1603
1904	24/11/2017	1946	IK4PKK	160	C	UA3PY	599	1604
1905	24/11/2017	1948	IK4PKK	160	C	F5MJA	599	1605
1906	24/11/2017	1949	IK4PKK	160	C	OM3EY	599	1606
1907	24/11/2017	1951	IK4PKK	160	C	YL2BR	599	1607
1908	24/11/2017	1953	IK4PKK	160	C	R2AA	599	1608
1909	24/11/2017	1955	IK4PKK	160	C	DL2CHN	599	1610
1910	24/11/2017	1955	IK4PKK	160	C	IZ3GNG	599	1609
1911	24/11/2017	2018	IK4PKK	160	C	OE3SGU	599	1611
1912	24/11/2017	2021	IK4PKK	160	C	OK1APV	599	1612
1913	24/11/2017	2023	IK4PKK	160	C	IK1RAG	599	1613
1914	24/11/2017	2028	IK4PKK	160	C	IMOQMA	599	1614
1915	24/11/2017	2032	IK4PKK	160	C	SP2BMX	599	1615
1916	24/11/2017	2033	IK4PKK	160	C	G3SVL	599	1616
1917	24/11/2017	2035	IK4PKK	160	C	DL3BXX	599	1617
1918	24/11/2017	2037	IK4PKK	160	C	US3IZ	599	1618
1919	24/11/2017	2052	IK4PKK	160	C	RX3PY	599	1619
1920	24/11/2017	2055	IK4PKK	160	C	IK3ORD	599	1620
1921	24/11/2017	2056	IK4PKK	160	C	DG1NPM	599	1621
1922	24/11/2017	2058	IK4PKK	160	C	OZ8NJ	599	1622
1923	24/11/2017	2059	IK4PKK	160	C	HB9TST	599	1623
1924	24/11/2017	2100	IK4PKK	160	C	F4DIA	599	1624
1925	24/11/2017	2104	IK4PKK	160	C	UA9AGX	599	1625
1926	24/11/2017	2106	IK4PKK	160	C	RA3BQ	599	1626

1927	24/11/2017	2109	IK4PKK	160	C	HB9FMN	599	1628
1928	24/11/2017	2109	IK4PKK	160	C	I2YBC	599	1627
1929	24/11/2017	2112	IK4PKK	160	C	OK1AY	599	1629
1930	24/11/2017	2118	IK4PKK	160	C	DL2MIH	599	1630
1931	24/11/2017	2122	IK4PKK	160	C	RZ3MM	599	1631
1932	24/11/2017	2123	IK4PKK	160	C	DL5YCI	599	1632
1933	24/11/2017	2124	IK4PKK	160	C	DL7UEO	599	1633
1934	24/11/2017	2125	IK4PKK	160	C	IZ3QHA	599	1634
1935	24/11/2017	2128	IK4PKK	160	C	OH1ON	599	1635
1936	24/11/2017	2129	IK4PKK	160	C	DL2CHN	599	1636
1937	24/11/2017	2130	IK4PKK	160	C	DK3WW	599	1637
1938	24/11/2017	2134	IZ4RDV	40	S	F6CTT	59	90
1939	24/11/2017	2145	IZ4RDV	40	S	K4HX	59	91
1940	24/11/2017	2156	IK4PKK	160	C	EB3JT	599	1638
1941	24/11/2017	2200	IK4PKK	160	C	YO2ADQ	599	1639
1942	24/11/2017	2203	IZ4RDV	40	S	TK/S55OO	59	92
1943	24/11/2017	2203	IK4PKK	160	C	IK7LMX	599	1640
1944	24/11/2017	2204	IZ4RDV	40	S	RK6FO	59	93
1945	24/11/2017	2205	IK4PKK	160	C	OK6DJ	599	1642
1946	24/11/2017	2205	IK4PKK	160	C	SP2TMT	599	1641
1947	24/11/2017	2206	IK4PKK	160	C	PI4AAG	599	1643
1948	24/11/2017	2207	IK4PKK	160	C	PC4Y	599	1644
1949	24/11/2017	2208	IK4PKK	160	C	G3SNT	599	1645
1950	24/11/2017	2214	IK4PKK	160	C	HG2DX	599	1646
1951	24/11/2017	2215	IK4PKK	160	C	IK2RZQ	599	1647
1952	24/11/2017	2216	IK4PKK	160	C	IZ7XUQ	599	1648
1953	24/11/2017	2222	IK4PKK	160	C	IW0GPW	599	1649
1954	24/11/2017	2223	IK4PKK	160	C	SP6AZU	599	1650
1955	24/11/2017	2225	IK4PKK	160	C	HB9CTU	599	1651
1956	24/11/2017	2226	IK4PKK	160	C	DL3ANK	599	1652
1957	24/11/2017	2230	IK4PKK	160	C	DL7VEO	599	1654
1958	24/11/2017	2230	IK4PKK	160	C	R9FM	599	1653
1959	24/11/2017	2237	IK4PKK	160	C	IK2EKO	599	1655
1960	24/11/2017	2239	IK4PKK	160	C	RK7C	599	1656
1961	24/11/2017	2240	IK4PKK	160	C	EA5YU	599	1658
1962	24/11/2017	2240	IK4PKK	160	C	IT9ELD	599	1657
1963	24/11/2017	2241	IK4PKK	160	C	YU7AU	599	1659
1964	24/11/2017	2243	IK4PKK	160	C	S53AR/QRP	599	1660
1965	24/11/2017	2244	IK4PKK	160	C	YU7KW	599	1661
1966	24/11/2017	2253	IK4PKK	160	C	DL7APT	599	1662
1967	24/11/2017	2255	IK4PKK	160	C	DL7UVO	599	1663
1968	24/11/2017	2257	IK4PKK	160	C	ON1418P	599	1664
1969	24/11/2017	2259	IK4PKK	160	C	IZ8DBJ	599	1665
1970	24/11/2017	2300	IK4PKK	160	C	DL7VBJ	599	1666
1971	24/11/2017	2302	IK4PKK	160	C	SQ9DXN	599	1667
1972	24/11/2017	2303	IK4PKK	160	C	DL3DW	599	1669
1973	24/11/2017	2303	IK4PKK	160	C	YL2PP	599	1668

1974	24/11/2017	2314	IK4PKK	160	C	PA2A	599	1670
1975	25/11/2017	0724	IK4PKK	30	C	SP3HBF	599	1671
1976	25/11/2017	0728	IK4PKK	30	C	OM3TDD	599	1672
1977	25/11/2017	0737	IK4PKK	30	C	W4AMV	599	1673
1978	25/11/2017	0742	IK4PKK	30	C	UR5BV	599	1674
1979	25/11/2017	0743	IK4PKK	30	C	RY6KL	599	1675
1980	25/11/2017	0749	IK4PKK	30	C	JA2ORW	599	1676
1981	25/11/2017	0750	IK4PKK	30	C	F5TO	599	1677
1982	25/11/2017	0754	IK4PKK	30	C	LZ1IC	599	1678
1983	25/11/2017	0756	IK4PKK	30	C	HA7NZ	599	1679
1984	25/11/2017	0757	IK4PKK	30	C	DL7RKK	599	1680
1985	25/11/2017	0800	IK4PKK	30	C	RK7C	599	1681
1986	25/11/2017	0803	IK4PKK	30	C	OM3CAZ	599	1682
1987	25/11/2017	0807	IK4PKK	30	C	HA7LJ	599	1683
1988	25/11/2017	0811	IK4PKK	30	C	G4SMN	599	1684
1989	25/11/2017	0821	IK4PKK	30	C	SM6PDS	599	1685
1990	25/11/2017	0822	IK4PKK	30	C	YO2BF	599	1686
1991	25/11/2017	0824	IK4PKK	30	C	RV3LZ	599	1687
1992	25/11/2017	0826	IK4PKK	30	C	DK3WG	599	1688
1993	25/11/2017	0827	IK4PKK	30	C	SP2CTF	599	1689
1994	25/11/2017	0834	IK4PKK	30	C	YO6ZS	599	1690
1995	25/11/2017	0835	IK4PKK	30	C	SM4CTI	599	1691
1996	25/11/2017	0851	IK4PKK	30	C	OK1KC	599	1692
1997	25/11/2017	0854	IK4PKK	30	C	SP6BVR	599	1693
1998	25/11/2017	0858	IK4PKK	30	C	SP5BWO	599	1694
1999	25/11/2017	0900	IK4PKK	30	C	DL2EQ	599	1695
2000	25/11/2017	0901	IK4PKK	30	C	UT2LA	599	1696
2001	25/11/2017	0902	IK4PKK	30	C	SP9MQG	599	1697
2002	25/11/2017	0903	IK4PKK	30	C	G4UDG	599	1698
2003	25/11/2017	0905	IK4PKK	30	C	TA2AO/4	599	1699
2004	25/11/2017	0909	IK4PKK	30	C	DL2KI	599	1700
2005	25/11/2017	0909	IK4PKK	30	C	HA7MG	599	1701
2006	25/11/2017	0910	IK4PKK	30	C	F8REA	599	1702
2007	25/11/2017	0914	IK4PKK	30	C	F5SYC	599	1703
2008	25/11/2017	0915	IK4PKK	30	C	YU2NZ	599	1704
2009	25/11/2017	0917	IK4PKK	30	C	DM4WL	599	1705
2010	25/11/2017	0919	IK4PKK	30	C	ES3JQ	599	1706
2011	25/11/2017	0925	IK4PKK	30	C	OK1TPI	599	1707
2012	25/11/2017	0926	IK4PKK	30	C	DM2BQJ	599	1708
2013	25/11/2017	0930	IK4PKK	30	C	SP1ALK	599	1709
2014	25/11/2017	0933	IK4PKK	30	C	IK4IDP	599	1710
2015	25/11/2017	1922	IK4PKK	40	C	EW4WE	599	1711
2016	25/11/2017	1923	IK4PKK	40	C	LZ1VQ	599	1712
2017	25/11/2017	1936	IK4PKK	40	C	DF0HQ	599	1713
2018	25/11/2017	1937	IK4PKK	40	C	SJ2W	599	1714
2019	25/11/2017	1938	IK4PKK	40	C	RW4W	599	1715
2020	25/11/2017	1941	IK4PKK	40	C	SV1ME	599	1716

2021	25/11/2017	1942	IK4PKK	40	C	RT3F	599	1717
2022	25/11/2017	1944	IK4PKK	40	C	EW8W	599	1718
2023	25/11/2017	1945	IK4PKK	40	C	MM3T	599	1720
2024	25/11/2017	1945	IK4PKK	40	C	SK3W	599	1719
2025	25/11/2017	1951	IK4PKK	40	C	K1KP	599	1721
2026	25/11/2017	1952	IK4PKK	40	C	EI0R	599	1722
2027	25/11/2017	2001	IK4PKK	40	C	YT5A	599	1723
2028	25/11/2017	2003	IK4PKK	40	C	K3LR	599	1724
2029	25/11/2017	2004	IK4PKK	40	C	RU1A	599	1725
2030	25/11/2017	2005	IK4PKK	40	C	SN8B	599	1726
2031	25/11/2017	2006	IK4PKK	40	C	R4RR	599	1727
2032	25/11/2017	2007	IK4PKK	40	C	ES9C	599	1728
2033	25/11/2017	2008	IK4PKK	40	C	LZ1QN	599	1729
2034	25/11/2017	2009	IK4PKK	40	C	UP8L	599	1730
2035	25/11/2017	2010	IK4PKK	40	C	R8TT	599	1731
2036	25/11/2017	2012	IK4PKK	40	C	UP0L	599	1732
2037	25/11/2017	2013	IK4PKK	40	C	RA7A	599	1733
2038	25/11/2017	2014	IK4PKK	40	C	SN2M	599	1734
2039	25/11/2017	2014	IK4PKK	40	C	RU1A	599	1735
2040	25/11/2017	2015	IK4PKK	40	C	TM6M	599	1736
2041	25/11/2017	2016	IK4PKK	40	C	UZ3A	599	1737
2042	25/11/2017	2018	IK4PKK	40	C	N5DX	599	1738
2043	25/11/2017	2021	IK4PKK	80	C	TM3R	599	1739
2044	25/11/2017	2022	IK4PKK	80	C	E70T	599	1740
2045	25/11/2017	2022	IK4PKK	80	C	OL8R	599	1741
2046	25/11/2017	2024	IK4PKK	80	C	YT5A	599	1742
2047	25/11/2017	2025	IK4PKK	80	C	PA6X	599	1743
2048	25/11/2017	2026	IK4PKK	80	C	OH3RB	599	1744
2049	25/11/2017	2027	IK4PKK	80	C	YL9T	599	1745
2050	25/11/2017	2028	IK4PKK	80	C	DF0HQ	599	1746
2051	25/11/2017	2029	IK4PKK	80	C	HB9CA	599	1747
2052	25/11/2017	2030	IK4PKK	80	C	E74X	599	1748
2053	25/11/2017	2031	IK4PKK	80	C	RA3W	599	1749
2054	25/11/2017	2032	IK4PKK	80	C	OK8WW	599	1750
2055	25/11/2017	2033	IK4PKK	80	C	EF3A	599	1751
2056	25/11/2017	2033	IK4PKK	80	C	SP4W	599	1752
2057	25/11/2017	2035	IK4PKK	80	C	OK5E	599	1754
2058	25/11/2017	2035	IK4PKK	80	C	PA2A	599	1753
2059	25/11/2017	2036	IK4PKK	80	C	DR5N	599	1755
2060	25/11/2017	2037	IK4PKK	80	C	LY4A	599	1756
2061	25/11/2017	2039	IK4PKK	80	C	R3ZV	599	1757
2062	25/11/2017	2040	IK4PKK	80	C	YU5A	599	1758
2063	25/11/2017	2041	IK4PKK	80	C	9A2X	599	1759
2064	25/11/2017	2044	IK4PKK	80	C	OP4K	599	1761
2065	25/11/2017	2044	IK4PKK	80	C	YT1EA	599	1760
2066	25/11/2017	2045	IK4PKK	80	C	HB9ARF	599	1762
2067	25/11/2017	2046	IK4PKK	80	C	R7NW	599	1763

2068	25/11/2017	2047	IK4PKK	80	C	DL6KWN	599	1764
2069	25/11/2017	2049	IK4PKK	80	C	LY4T	599	1765
2070	25/11/2017	2050	IK4PKK	80	C	SP5XO	599	1767
2071	25/11/2017	2050	IK4PKK	80	C	RN9N	599	1766
2072	25/11/2017	2052	IK4PKK	80	C	YT1X	599	1768
2073	25/11/2017	2053	IK4PKK	80	C	OL3Z	599	1769
2074	25/11/2017	2054	IK4PKK	80	C	OK2QA	599	1770
2075	25/11/2017	2102	IK4PKK	80	C	SP5XO	599	1771
2076	25/11/2017	2103	IK4PKK	80	C	PA1HR	599	1772
2077	25/11/2017	2104	IK4PKK	80	C	YL5X	599	1773
2078	25/11/2017	2105	IK4PKK	80	C	HG5A	599	1774
2079	25/11/2017	2106	IK4PKK	80	C	RW2F	599	1775
2080	25/11/2017	2107	IK4PKK	80	C	DM7C	599	1776
2081	25/11/2017	2110	IK4PKK	80	C	CN2R	599	1777
2082	25/11/2017	2111	IK4PKK	80	C	SP9KDA	599	1778
2083	25/11/2017	2115	IK4PKK	80	C	PA0BWL	599	1779
2084	25/11/2017	2119	IK4PKK	80	C	OZ1IKY	599	1780
2085	25/11/2017	2120	IK4PKK	80	C	EI0R	599	1781
2086	25/11/2017	2122	IK4PKK	80	C	SK3W	599	1782
2087	25/11/2017	2123	IK4PKK	80	C	SP2AYC	599	1783
2088	25/11/2017	2124	IK4PKK	80	C	DF0HQ	599	1785
2089	25/11/2017	2124	IK4PKK	80	C	SI6M	599	1784
2090	25/11/2017	2126	IK4PKK	80	C	ES9C	599	1786
2091	25/11/2017	2127	IK4PKK	80	C	LZ9W	599	1787
2092	25/11/2017	2127	IK4PKK	80	C	UX2X	599	1788
2093	25/11/2017	2128	IK4PKK	80	C	II9P	599	1789
2094	25/11/2017	2130	IK4PKK	80	C	OK7FL	599	1790
2095	25/11/2017	2131	IK4PKK	80	C	DR4A	599	1792
2096	25/11/2017	2131	IK4PKK	80	C	OF5Z	599	1791
2097	25/11/2017	2132	IK4PKK	80	C	MODXR	599	1793
2098	25/11/2017	2140	IK4PKK	40	C	RV9UP	599	1794
2099	25/11/2017	2141	IK4PKK	40	C	NR3X	599	1795
2100	25/11/2017	2142	IK4PKK	40	C	K1ZZ	599	1796
2101	25/11/2017	2144	IK4PKK	40	C	UC7A	599	1797
2102	25/11/2017	2145	IK4PKK	40	C	OF6MW	599	1798
2103	25/11/2017	2146	IK4PKK	40	C	CN2R	599	1799
2104	25/11/2017	2147	IK4PKK	40	C	US7IM	599	1800
2105	25/11/2017	2148	IK4PKK	40	C	G3V	599	1801
2106	25/11/2017	2151	IK4PKK	40	C	CN2AA	599	1802
2107	25/11/2017	2153	IK4PKK	40	C	RA7A	599	1803
2108	25/11/2017	2157	IK4PKK	40	C	W4RM	599	1804
2109	25/11/2017	2159	IK4PKK	40	C	OH0R	599	1805
2110	25/11/2017	2203	IK4PKK	40	C	OF5Z	599	1806
2111	25/11/2017	2204	IK4PKK	40	C	RM9A	599	1807
2112	25/11/2017	2205	IK4PKK	40	C	N5DX	599	1808
2113	25/11/2017	2209	IK4PKK	40	C	R3XA	599	1809
2114	25/11/2017	2213	IK4PKK	40	C	K8AZ	599	1810

2115	25/11/2017	2214	IK4PKK	40	C	OH8NW	599	1811
2116	25/11/2017	2215	IK4PKK	40	C	W4SO	599	1812
2117	25/11/2017	2216	IK4PKK	40	C	W3LPL	599	1813
2118	25/11/2017	2219	IK4PKK	40	C	LY2W	599	1814
2119	25/11/2017	2227	IK4PKK	40	C	RL5A	599	1815
2120	25/11/2017	2229	IK4PKK	40	C	CR5T	599	1816
2121	25/11/2017	2236	IK4PKK	40	C	EW6W	599	1817
2122	25/11/2017	2237	IK4PKK	40	C	KF3B	599	1818
2123	25/11/2017	2239	IK4PKK	40	C	K1KI	599	1819
2124	25/11/2017	2240	IK4PKK	40	C	OK3A	599	1820
2125	25/11/2017	2241	IK4PKK	40	C	DK4MT	599	1821
2126	25/11/2017	2242	IK4PKK	40	C	EA3DU	599	1822
2127	25/11/2017	2244	IK4PKK	40	C	ES3V	599	1824
2128	25/11/2017	2244	IK4PKK	40	C	RZ7T	599	1823
2129	25/11/2017	2245	IK4PKK	40	C	NN3Q	599	1826
2130	25/11/2017	2245	IK4PKK	40	C	SN2B	599	1825
2131	25/11/2017	2246	IK4PKK	40	C	KC1XX	599	1827
2132	25/11/2017	2248	IK4PKK	40	C	YE1K	599	1828
2133	25/11/2017	2251	IK4PKK	40	C	9A1P	599	1830
2134	25/11/2017	2251	IK4PKK	40	C	IR4M	599	1829
2135	25/11/2017	2253	IK4PKK	40	C	NN3W	599	1831
2136	25/11/2017	2254	IK4PKK	40	C	N3AD	599	1832
2137	25/11/2017	2255	IK4PKK	40	C	NR4M	599	1834
2138	25/11/2017	2255	IK4PKK	40	C	LZ5R	599	1833
2139	25/11/2017	2256	IK4PKK	40	C	EI5KF	599	1836
2140	25/11/2017	2256	IK4PKK	40	C	N2ZX	599	1835
2141	25/11/2017	2259	IK4PKK	40	C	JA3YBK	599	1837
2142	25/11/2017	2302	IK4PKK	40	C	N2SR	599	1838
2143	25/11/2017	2303	IK4PKK	40	C	CR3W	599	1839
2144	25/11/2017	2305	IK4PKK	80	C	SN0N	599	1840
2145	25/11/2017	2307	IK4PKK	80	C	3Z1K	599	1841
2146	25/11/2017	2308	IK4PKK	80	C	RT9T/4	599	1842
2147	25/11/2017	2309	IK4PKK	80	C	DJ5AZ	599	1843
2148	25/11/2017	2310	IK4PKK	80	C	YL2SM	599	1844
2149	25/11/2017	2311	IK4PKK	80	C	OM0M	599	1845
2150	25/11/2017	2312	IK4PKK	80	C	IB9T	599	1846
2151	25/11/2017	2313	IK4PKK	80	C	DL1EFW	599	1847
2152	25/11/2017	2313	IK4PKK	80	C	OK2MBP	599	1848
2153	25/11/2017	2315	IK4PKK	80	C	RW0A	599	1849
2154	25/11/2017	2315	IK4PKK	80	C	UT6AD	599	1850
2155	25/11/2017	2317	IK4PKK	80	C	TM1T	599	1851
2156	25/11/2017	2318	IK4PKK	80	C	SP2XX	599	1852
2157	25/11/2017	2320	IK4PKK	80	C	HG6N	599	1853
2158	25/11/2017	2320	IK4PKK	80	C	OL3A	599	1854
2159	25/11/2017	2321	IK4PKK	80	C	TK0C	599	1855
2160	25/11/2017	2326	IK4PKK	80	C	YL3CW	599	1856
2161	25/11/2017	2327	IK4PKK	80	C	SP9M	599	1857

2162	25/11/2017	2329	IK4PKK	80	C	EU1U	599	1859
2163	25/11/2017	2329	IK4PKK	80	C	M6T	599	1858
2164	25/11/2017	2331	IK4PKK	80	C	DF0SAX	599	1860
2165	25/11/2017	2333	IK4PKK	80	C	P33W	599	1861
2166	25/11/2017	2333	IK4PKK	80	C	ZA1WW	599	1862
2167	25/11/2017	2334	IK4PKK	80	C	Z35W	599	1863
2168	25/11/2017	2336	IK4PKK	80	C	DL5JQ	599	1864
2169	25/11/2017	2337	IK4PKK	80	C	S52FT	599	1865
2170	25/11/2017	2340	IK4PKK	80	C	S57AJ	599	1866
2171	25/11/2017	2342	IK4PKK	80	C	DL2LRT	599	1867
2172	25/11/2017	2342	IK4PKK	80	C	S57Z	599	1868
2173	25/11/2017	2343	IK4PKK	80	C	YR8D	599	1869
2174	25/11/2017	2345	IK4PKK	80	C	IK2WSO	599	1870
2175	25/11/2017	2346	IK4PKK	80	C	YU1ED	599	1871
2176	25/11/2017	2347	IK4PKK	80	C	UZ2M	599	1872
2177	25/11/2017	2348	IK4PKK	80	C	EW8DX	599	1873
2178	25/11/2017	2348	IK4PKK	80	C	YO3APJ	599	1874
2179	25/11/2017	2349	IK4PKK	80	C	OM3ZWA	599	1875
2180	25/11/2017	2350	IK4PKK	80	C	MM3T	599	1876
2181	25/11/2017	2351	IK4PKK	80	C	OK1P	599	1877
2182	25/11/2017	2353	IK4PKK	80	C	IZ5DIY	599	1878
2183	25/11/2017	2354	IK4PKK	80	C	E73ESP	599	1879
2184	25/11/2017	2355	IK4PKK	80	C	EU1WW	599	1880
2185	25/11/2017	2356	IK4PKK	80	C	OK1QM	599	1881
2186	25/11/2017	2357	IK4PKK	80	C	KC1XX	599	1882
2187	26/11/2017	0000	IK4PKK	80	C	US8UA	599	1883
2188	26/11/2017	0739	IK4PKK	20	C	RK4FF	599	1884
2189	26/11/2017	0740	IK4PKK	20	C	UA9TO	599	1885
2190	26/11/2017	0741	IK4PKK	20	C	P33W	599	1886
2191	26/11/2017	0742	IK4PKK	20	C	UA7K	599	1887
2192	26/11/2017	0747	IK4PKK	20	C	RW3XZ	599	1888
2193	26/11/2017	0748	IK4PKK	20	C	UT7E	599	1889
2194	26/11/2017	0749	IK4PKK	20	C	RN9T	599	1890
2195	26/11/2017	0749	IK4PKK	20	C	UP2L	599	1891
2196	26/11/2017	0750	IK4PKK	20	C	UR5IFM	599	1892
2197	26/11/2017	0751	IK4PKK	20	C	EC7WA	599	1893
2198	26/11/2017	0753	IK4PKK	20	C	R7LV	599	1894
2199	26/11/2017	0754	IK4PKK	20	C	RC6U	599	1895
2200	26/11/2017	0754	IK4PKK	20	C	RZ7T	599	1896
2201	26/11/2017	0755	IK4PKK	20	C	R8FF/8	599	1897
2202	26/11/2017	0756	IK4PKK	20	C	EU1A	599	1898
2203	26/11/2017	0757	IK4PKK	20	C	LY4A	599	1901
2204	26/11/2017	0757	IK4PKK	20	C	SK3W	599	1900
2205	26/11/2017	0757	IK4PKK	20	C	R3ZZ	599	1899
2206	26/11/2017	0758	IK4PKK	20	C	TA3AER/QRP	599	1902
2207	26/11/2017	0801	IK4PKK	20	C	LY4T	599	1903
2208	26/11/2017	0802	IK4PKK	20	C	UX4U	599	1904

2209	26/11/2017	0804	IK4PKK	20	C	RM9A	599	1905
2210	26/11/2017	0806	IK4PKK	15	C	SU9JG	599	1906
2211	26/11/2017	0809	IK4PKK	15	C	RT9L	599	1907
2212	26/11/2017	0813	IK4PKK	15	C	RN9RF	599	1908
2213	26/11/2017	0816	IK4PKK	15	C	HS0ZAR	599	1909
2214	26/11/2017	0820	IK4PKK	20	C	OH8X	599	1910
2215	26/11/2017	0822	IK4PKK	20	C	PX2A	599	1911
2216	26/11/2017	0822	IK4PKK	20	C	UX1UX	599	1912
2217	26/11/2017	0823	IK4PKK	20	C	IR4X	599	1913
2218	26/11/2017	0824	IK4PKK	20	C	RW9DX	599	1914
2219	26/11/2017	0825	IK4PKK	20	C	UW1M	599	1915
2220	26/11/2017	0827	IK4PKK	20	C	OF5Z	599	1916
2221	26/11/2017	0827	IK4PKK	20	C	UA4PN	599	1917
2222	26/11/2017	0832	IK4PKK	40	C	KC1XX	599	1919
2223	26/11/2017	0832	IK4PKK	40	C	S52AW	599	1918
2224	26/11/2017	0833	IK4PKK	40	C	MODXR	599	1920
2225	26/11/2017	0838	IK4PKK	40	C	CT9/OM3BH	599	1921
2226	26/11/2017	0838	IK4PKK	40	C	SP5Y	599	1922
2227	26/11/2017	0840	IK4PKK	40	C	RA1AL	599	1923
2228	26/11/2017	0841	IK4PKK	40	C	LZ9W	599	1924
2229	26/11/2017	0844	IK4PKK	40	C	DK2DQ	599	1925
2230	26/11/2017	0844	IK4PKK	40	C	OM7LM	599	1926
2231	26/11/2017	0845	IK4PKK	40	C	OK2OCT	599	1927
2232	26/11/2017	0846	IK4PKK	40	C	G3VPW	599	1928
2233	26/11/2017	0847	IK4PKK	40	C	DR1D	599	1929
2234	26/11/2017	0849	IK4PKK	40	C	M6T	599	1930
2235	26/11/2017	0850	IK4PKK	40	C	SQ9E	599	1931
2236	26/11/2017	0851	IK4PKK	40	C	HA5UA	599	1932
2237	26/11/2017	0852	IK4PKK	40	C	SP2KPD	599	1933
2238	26/11/2017	0853	IK4PKK	40	C	OK2D	599	1934
2239	26/11/2017	0856	IK4PKK	40	C	LZ5K	599	1935
2240	26/11/2017	0859	IK4PKK	40	C	UA3A	599	1936
2241	26/11/2017	0900	IK4PKK	40	C	SP3VT	599	1937
2242	26/11/2017	0901	IK4PKK	40	C	DA0WRTC	599	1938
2243	26/11/2017	0902	IK4PKK	40	C	OM4Q	599	1939
2244	26/11/2017	0902	IK4PKK	40	C	US1Q	599	1940
2245	26/11/2017	0904	IK4PKK	40	C	RZ9W	599	1941
2246	26/11/2017	0905	IK4PKK	40	C	G5O	599	1942
2247	26/11/2017	0906	IK4PKK	40	C	SN6O	599	1944
2248	26/11/2017	0906	IK4PKK	40	C	YL5X	599	1943
2249	26/11/2017	0907	IK4PKK	40	C	DL4ME	599	1945
2250	26/11/2017	0908	IK4PKK	40	C	RT1M	599	1946
2251	26/11/2017	0909	IK4PKK	40	C	RT6A	599	1947
2252	26/11/2017	0910	IK4PKK	40	C	OM6AL	599	1948
2253	26/11/2017	0912	IK4PKK	40	C	EA9/EA5HPX	599	1949
2254	26/11/2017	0917	IK4PKK	40	C	LY4R	599	1950
2255	26/11/2017	0920	IK4PKK	40	C	HA3LN	599	1951



2256	26/11/2017	0922	IK4PKK	40	C	DP6A	599	1952
2257	26/11/2017	0923	IK4PKK	40	C	EA7RM	599	1953
2258	26/11/2017	0925	IK4PKK	40	C	MW5B	599	1954
2259	26/11/2017	0925	IK4PKK	40	C	SO9M	599	1955
2260	26/11/2017	0926	IK4PKK	40	C	GM2V	599	1956
2261	26/11/2017	0927	IK4PKK	40	C	MI4I	599	1957
2262	26/11/2017	1035	IK4CIE	40	S	IK4VFB	59	116
2263	26/11/2017	1036	IK4CIE	40	S	DD8VX	59	118
2264	26/11/2017	1036	IK4CIE	40	S	IZ8JKW	59	119
2265	26/11/2017	1036	IK4CIE	40	S	OM5TZ	59	117
2266	26/11/2017	1037	IK4CIE	40	S	IK5BOH/2	59	120
2267	26/11/2017	1039	IK4CIE	40	S	EA1FCL	59	121
2268	26/11/2017	1041	IK4CIE	40	S	IU3ILR	59	122
2269	26/11/2017	1042	IK4CIE	40	S	IN3HOT	59	123
2270	26/11/2017	1043	IK4CIE	40	S	PD8HUB	59	124
2271	26/11/2017	1044	IZ4RDV	20	S	EA1RCO	59	94
2272	26/11/2017	1044	IK4CIE	40	S	DL7UMW	59	126
2273	26/11/2017	1044	IK4CIE	40	S	IT9ELT	59	125
2274	26/11/2017	1045	IK4CIE	40	S	IN3EZU	59	128
2275	26/11/2017	1045	IK4CIE	40	S	OP4ATK	59	127
2276	26/11/2017	1046	IZ4RDV	20	S	MI0ADX	59	95
2277	26/11/2017	1046	IK4CIE	40	S	IZ4EKI	59	129
2278	26/11/2017	1046	IK4CIE	40	S	I5HLK	59	130
2279	26/11/2017	1046	IK4CIE	40	S	IK0JFR	59	131
2280	26/11/2017	1047	IK4CIE	40	S	IZ3JIO	59	132
2281	26/11/2017	1047	IK4CIE	40	S	IV3FNR	59	133
2282	26/11/2017	1048	IK4CIE	40	S	I0KWX	59	134
2283	26/11/2017	1049	IK4CIE	40	S	F4HSR	59	135
2284	26/11/2017	1050	IK4CIE	40	S	IU8DKG	59	136
2285	26/11/2017	1051	IK4CIE	40	S	ON6PF	59	137
2286	26/11/2017	1052	IK4CIE	40	S	IW0CFW	59	138
2287	26/11/2017	1053	IK4CIE	40	S	IZ0WLP	59	139
2288	26/11/2017	1054	IK4CIE	40	S	IW8XFU	59	140
2289	26/11/2017	1056	IK4CIE	40	S	IU8JCQ	59	141
2290	26/11/2017	1057	IK4CIE	40	S	DM1ANK	59	142
2291	26/11/2017	1058	IK4CIE	40	S	IZ1LBQ	59	143
2292	26/11/2017	1058	IK4CIE	40	S	IZ0EHJ	59	144
2293	26/11/2017	1059	IK4CIE	40	S	IU0DZN	59	145
2294	26/11/2017	1100	IZ4RDV	20	S	UT1EK	59	96
2295	26/11/2017	1100	IK4CIE	40	S	IZ1ANK	59	146
2296	26/11/2017	1102	IK4CIE	40	S	IN3HDE	59	147
2297	26/11/2017	1103	IK4CIE	40	S	IZ0FIM	59	148
2298	26/11/2017	1104	IK4CIE	40	S	IZ0PPZ	59	149
2299	26/11/2017	1105	IK4CIE	40	S	IN3GYN	59	150
2300	26/11/2017	1106	IK4CIE	40	S	PD2RB	59	151
2301	26/11/2017	1107	IK4CIE	40	S	LX1FF	59	152
2302	26/11/2017	1108	IK4CIE	40	S	DJ0LJ/M	59	153

2303	26/11/2017	1108	IK4CIE	40	S	IN3GYO	59	154
2304	26/11/2017	1110	IK4CIE	40	S	DJ4POT	59	155
2305	26/11/2017	1110	IK4CIE	40	S	PA1MW	59	156
2306	26/11/2017	1111	IK4CIE	40	S	2E0YHW	59	157
2307	26/11/2017	1112	IK4CIE	40	S	SP6OUJ	59	158
2308	26/11/2017	1113	IK4CIE	40	S	HB9GNZ	59	159
2309	26/11/2017	1113	IK4CIE	40	S	IV3UT	59	160
2310	26/11/2017	1114	IK4CIE	40	S	IU7HPT	59	161
2311	26/11/2017	1115	IK4CIE	40	S	IU4DDU	59	162
2312	26/11/2017	1116	IK4CIE	40	S	IT9ESV	59	163
2313	26/11/2017	1117	IK4CIE	40	S	IV3TIQ	59	164
2314	26/11/2017	1118	IK4CIE	40	S	DH9ET	59	165
2315	26/11/2017	1120	IK4CIE	40	S	IN3AHO	59	166
2316	26/11/2017	1121	IK4CIE	40	S	IW0EZW	59	167
2317	26/11/2017	1122	IK4CIE	40	S	G3VFX	59	168
2318	26/11/2017	1123	IK4CIE	40	S	PH9E	59	169
2319	26/11/2017	1124	IK4CIE	40	S	OE9STG	59	170
2320	26/11/2017	1125	IK4CIE	40	S	R4ORF	59	171
2321	26/11/2017	1127	IK4CIE	40	S	IK8MVL	59	172
2322	26/11/2017	1130	IK4CIE	40	S	IK8FOT	59	173
2323	26/11/2017	1132	IK4CIE	40	S	IU7GSJ	59	174
2324	26/11/2017	1135	IK4CIE	40	S	IQ7AF	59	175
2325	26/11/2017	1137	IK4CIE	40	S	LX1CC	59	176
2326	26/11/2017	1138	IK4CIE	40	S	PA4TEL	59	177
2327	26/11/2017	1139	IK4CIE	40	S	PDOMNO	59	178
2328	26/11/2017	1140	IK4CIE	40	S	HA3FFG	59	179
2329	26/11/2017	1141	IK4CIE	40	S	DLOIL	59	180
2330	26/11/2017	1142	IK4CIE	40	S	ON3KT	59	181
2331	26/11/2017	1143	IK4CIE	40	S	DK1TK	59	182
2332	26/11/2017	1144	IK4CIE	40	S	DL6BBF	59	183
2333	26/11/2017	1146	IK4CIE	40	S	OK4AV	59	184
2334	26/11/2017	1147	IK4CIE	40	S	OM3ID	59	185
2335	26/11/2017	1148	IK4CIE	40	S	IN3EGC	59	186
2336	26/11/2017	1149	IK4CIE	40	S	PA3AQE	59	187
2337	26/11/2017	1150	IK4CIE	40	S	SP1HN	59	188
2338	26/11/2017	1705	IZ4RDV	40	S	OP6EF	59	97
2339	26/11/2017	1709	IZ4RDV	40	S	EA1AIW	59	98
2340	26/11/2017	1732	IZ4RDV	40	S	OP2A	59	99
2341	26/11/2017	1753	IK4PKK	40	C	LY5R	599	1959
2342	26/11/2017	1753	IK4PKK	40	C	UW5U	599	1958
2343	26/11/2017	1755	IK4PKK	40	C	LZ5XQ	599	1961
2344	26/11/2017	1755	IK4PKK	40	C	UX4U	599	1960
2345	26/11/2017	1756	IK4PKK	40	C	OH9W	599	1962
2346	26/11/2017	1757	IK4PKK	40	C	LA7THA	599	1963
2347	26/11/2017	1800	IK4PKK	40	C	PA6X	599	1964
2348	26/11/2017	1801	IK4PKK	40	C	R7AB	599	1965
2349	26/11/2017	1802	IK4PKK	40	C	OF1F	599	1966

2350	26/11/2017	1808	IK4PKK	40	C	RV9FP	599	1968
2351	26/11/2017	1808	IK4PKK	40	C	UZ2M	599	1967
2352	26/11/2017	1809	IK4PKK	40	C	TM3R	599	1969
2353	26/11/2017	1813	IK4PKK	80	C	OK2OCT	599	1970
2354	26/11/2017	1814	IK4PKK	80	C	HA6FQ	599	1971
2355	26/11/2017	1816	IK4PKK	80	C	UZ2I	599	1972
2356	26/11/2017	1817	IK4PKK	80	C	S53Z	599	1973
2357	26/11/2017	1819	IK4PKK	80	C	OR3A	599	1974
2358	26/11/2017	1821	IK4PKK	80	C	9A2GA	599	1975
2359	26/11/2017	1822	IK4PKK	80	C	S59ABC	599	1976
2360	26/11/2017	1823	IK4PKK	80	C	DD1A	599	1977
2361	26/11/2017	1824	IK4PKK	80	C	F6FTB	599	1978
2362	26/11/2017	1825	IK4PKK	80	C	OM0WR	599	1979
2363	26/11/2017	1826	IK4PKK	80	C	OK8WW	599	1980
2364	26/11/2017	1827	IK4PKK	80	C	OH0Z	599	1981
2365	26/11/2017	1828	IK4PKK	80	C	DK8R	599	1982
2366	26/11/2017	1829	IK4PKK	80	C	RT5C	599	1983
2367	26/11/2017	1830	IK4PKK	80	C	OM7M	599	1984
2368	26/11/2017	1831	IK4PKK	80	C	SN8B	599	1985
2369	26/11/2017	1833	IK4PKK	40	C	G6T	599	1986
2370	26/11/2017	1834	IK4PKK	40	C	4X/UA9CTT	599	1987
2371	26/11/2017	1837	IK4PKK	40	C	EC5CR	599	1988
2372	26/11/2017	1843	IK4PKK	40	C	EU1WW	599	1989
2373	26/11/2017	1845	IK4PKK	40	C	LZ4T	599	1990
2374	26/11/2017	1847	IK4PKK	40	C	SX2T	599	1991
2375	26/11/2017	1848	IK4PKK	40	C	TK9C	599	1992
2376	26/11/2017	1852	IK4PKK	40	C	DF3CB	599	1993
2377	26/11/2017	1853	IK4PKK	40	C	EF2A	599	1994
2378	26/11/2017	1854	IK4PKK	40	C	RT5K	599	1995
2379	26/11/2017	2034	IU4DTT	40	D	UV5IO	59	10
2380	26/11/2017	2037	IU4DTT	40	D	EA5WO	59	9
2381	26/11/2017	2039	IU4DTT	40	D	PA0LDZ	59	8
2382	26/11/2017	2043	IU4DTT	40	D	SN6P	59	7
2383	26/11/2017	2045	IU4DTT	40	D	SP6ECQ	59	6
2384	26/11/2017	2047	IU4DTT	40	D	SP3WBO	59	5
2385	26/11/2017	2055	IU4DTT	40	D	DF2MR	59	4
2386	26/11/2017	2118	IK4PKK	80	C	LY6A	599	1996
2387	26/11/2017	2119	IK4PKK	80	C	UT4U	599	1997
2388	26/11/2017	2120	IK4PKK	80	C	R4RR	599	1998
2389	26/11/2017	2121	IK4PKK	80	C	OK2HBR	599	1999
2390	26/11/2017	2123	IK4PKK	80	C	9A1AA	599	2000
2391	26/11/2017	2124	IK4PKK	80	C	OM7LM	599	2001
2392	26/11/2017	2128	IK4PKK	80	C	HA3FUT	599	2002
2393	26/11/2017	2130	IK4PKK	80	C	OM7AA	599	2003
2394	26/11/2017	2130	IK4PKK	80	C	SP9BCH	599	2004
2395	26/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	IZ1GAR	599	2006
2396	26/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	UN4L	599	2005

2397	26/11/2017	2136	IK4PKK	80	C	9A1A	599	2008
2398	26/11/2017	2136	IK4PKK	80	C	LZ7A	599	2007
2399	26/11/2017	2137	IK4PKK	80	C	HB0A	599	2009
2400	26/11/2017	2138	IK4PKK	80	C	LY4ALY	599	2010
2401	26/11/2017	2141	IK4PKK	80	C	HG7T	599	2011
2402	26/11/2017	2141	IK4PKK	80	C	YT1WA	599	2012
2403	26/11/2017	2143	IK4PKK	80	C	DL5YM	599	2013
2404	26/11/2017	2144	IK4PKK	80	C	DL0SLG	599	2014
2405	26/11/2017	2145	IK4PKK	40	C	W3UA	599	2015
2406	26/11/2017	2146	IK4PKK	40	C	K1RM	599	2016
2407	26/11/2017	2147	IK4PKK	40	C	HG7T	599	2017
2408	26/11/2017	2149	IK4PKK	40	C	N3RS	599	2018
2409	26/11/2017	2151	IK4PKK	40	C	WC1M	599	2019
2410	26/11/2017	2152	IK4PKK	40	C	WW4LL	599	2020
2411	26/11/2017	2153	IK4PKK	40	C	DK2CF	599	2021
2412	26/11/2017	2153	IK4PKK	40	C	HA2NA	599	2022
2413	26/11/2017	2154	IK4PKK	40	C	N9NB	599	2023
2414	26/11/2017	2157	IK4PKK	40	C	KQ2M	599	2024
2415	26/11/2017	2159	IK4PKK	40	C	DR4A	599	2025
2416	26/11/2017	2200	IK4PKK	40	C	DL8SCG	599	2026
2417	26/11/2017	2202	IK4PKK	40	C	IR4X	599	2027
2418	26/11/2017	2204	IK4PKK	40	C	DM7C	599	2028
2419	26/11/2017	2207	IK4PKK	40	C	DK8R	599	2029
2420	26/11/2017	2208	IK4PKK	40	C	DL2CC	599	2030
2421	26/11/2017	2209	IK4PKK	40	C	RU3UR	599	2031
2422	26/11/2017	2210	IK4PKK	40	C	DL5YM	599	2032
2423	26/11/2017	2211	IK4PKK	40	C	DD1A	599	2034
2424	26/11/2017	2211	IK4PKK	40	C	EW8OM	599	2033
2425	26/11/2017	2212	IK4PKK	40	C	N4AF	599	2035
2426	26/11/2017	2213	IK4PKK	40	C	DR8A	599	2036
2427	26/11/2017	2216	IK4PKK	40	C	AA1K	599	2037
2428	26/11/2017	2228	IK4PKK	40	C	AB3CX	599	2038
2429	26/11/2017	2229	IK4PKK	40	C	K3WW	599	2039
2430	26/11/2017	2230	IK4PKK	40	C	PA1HR	599	2040
2431	26/11/2017	2232	IK4PKK	40	C	NR4M	599	2041
2432	26/11/2017	2233	IK4PKK	40	C	TM4Q	599	2042
2433	26/11/2017	2235	IK4PKK	80	C	R9PA	599	2043
2434	26/11/2017	2237	IK4PKK	80	C	OZ1AAR	599	2044
2435	26/11/2017	2238	IK4PKK	80	C	PG2AA	599	2045
2436	26/11/2017	2239	IK4PKK	80	C	OK1VK	599	2046
2437	26/11/2017	2239	IK4PKK	80	C	RT6A	599	2047
2438	26/11/2017	2241	IK4PKK	80	C	OK1DJS	599	2048
2439	26/11/2017	2242	IK4PKK	80	C	CR3W	599	2049
2440	26/11/2017	2242	IK4PKK	80	C	ON5JT	599	2050
2441	26/11/2017	2245	IK4PKK	80	C	HG1R	599	2051
2442	26/11/2017	2246	IK4PKK	80	C	DL0GL	599	2052
2443	26/11/2017	2247	IK4PKK	80	C	LY2W	599	2053

2444	26/11/2017	2247	IK4PKK	80	C	UT7NY	599	2054
2445	26/11/2017	2249	IK4PKK	80	C	SM2T	599	2055
2446	26/11/2017	2250	IK4PKK	80	C	9A8M	599	2056
2447	26/11/2017	2251	IK4PKK	80	C	SP3IPB	599	2057
2448	26/11/2017	2255	IK4PKK	80	C	YL2KO	599	2058
2449	26/11/2017	2256	IK4PKK	80	C	SP3UR	599	2059
2450	26/11/2017	2257	IK4PKK	80	C	YO3LP	599	2060
2451	26/11/2017	2259	IK4PKK	80	C	TM6V	599	2061
2452	26/11/2017	2300	IK4PKK	80	C	GM4Z	599	2062
2453	26/11/2017	2301	IK4PKK	80	C	DL5GAC	599	2063
2454	26/11/2017	2302	IK4PKK	80	C	EU2EU	599	2064
2455	26/11/2017	2303	IK4PKK	80	C	EW6W	599	2065
2456	26/11/2017	2304	IK4PKK	80	C	EU8U	599	2066
2457	26/11/2017	2305	IK4PKK	80	C	HB9CA	599	2067
2458	26/11/2017	2307	IK4PKK	80	C	IR2L	599	2068
2459	26/11/2017	2307	IK4PKK	80	C	UT2AU	599	2069
2460	26/11/2017	2309	IK4PKK	80	C	DL5JAN	599	2070
2461	26/11/2017	2310	IK4PKK	80	C	PI4COM	599	2071
2462	26/11/2017	2311	IK4PKK	80	C	DP4E	599	2072
2463	26/11/2017	2313	IK4PKK	80	C	OK1FOG	599	2073
2464	26/11/2017	2315	IK4PKK	80	C	OM0WR	599	2074
2465	26/11/2017	2316	IK4PKK	80	C	HG0R	599	2075
2466	26/11/2017	2318	IK4PKK	80	C	S53X	599	2076
2467	26/11/2017	2324	IK4PKK	80	C	IZ5NFD	599	2078
2468	26/11/2017	2324	IK4PKK	80	C	OK1CRM	599	2077
2469	26/11/2017	2325	IK4PKK	80	C	DK8AX	599	2079
2470	26/11/2017	2327	IK4PKK	40	C	YR5N	599	2081
2471	26/11/2017	2327	IK4PKK	40	C	YU7U	599	2080
2472	26/11/2017	2329	IK4PKK	40	C	NR5M	599	2082
2473	26/11/2017	2331	IK4PKK	40	C	UA7K	599	2083
2474	26/11/2017	2334	IK4PKK	40	C	A61EK	599	2084
2475	26/11/2017	2335	IK4PKK	40	C	NN7CW	599	2085
2476	26/11/2017	2336	IK4PKK	40	C	NC1I	599	2086
2477	26/11/2017	2337	IK4PKK	40	C	RK3PWR	599	2087
2478	26/11/2017	2338	IK4PKK	40	C	ON5JT	599	2088
2479	26/11/2017	2339	IK4PKK	40	C	VE3EJ	599	2089
2480	26/11/2017	2340	IK4PKK	40	C	DK0TU	599	2090
2481	26/11/2017	2342	IK4PKK	40	C	UY2UQ	599	2091
2482	26/11/2017	2344	IK4PKK	40	C	OL0W	599	2092
2483	26/11/2017	2346	IK4PKK	40	C	RX7M	599	2093
2484	26/11/2017	2347	IK4PKK	40	C	UA9W	599	2094
2485	26/11/2017	2348	IK4PKK	40	C	PA5KT	599	2095
2486	26/11/2017	2356	IK4PKK	40	C	LY4A	599	2096
2487	27/11/2017	0616	IK4PKK	40	C	UA6LBR	599	2098
2488	27/11/2017	0617	IK4PKK	40	C	RC7LT	599	2097
2489	27/11/2017	0618	IK4PKK	40	C	I7OEB	599	2099
2490	27/11/2017	0619	IK4PKK	40	C	YO4VM	599	2100

2491	27/11/2017	0620	IK4PKK	40	C	DL1NKS	599	2101
2492	27/11/2017	0621	IK4PKK	40	C	M0AMS	599	2102
2493	27/11/2017	0623	IK4PKK	40	C	UD6AOT	599	2103
2494	27/11/2017	0629	IK4PKK	80	C	F5PBG	599	2104
2495	27/11/2017	0633	IK4PKK	80	C	DL1NKS	599	2105
2496	27/11/2017	0642	IK4PKK	80	C	CT7/F6HBR	599	2106
2497	27/11/2017	1100	IK4VFB	17	S	MM6PFT	59	8
2498	27/11/2017	2110	IK4CIE	80	S	IT9UVG	59	189
2499	27/11/2017	2120	IK4CIE	80	S	PA3GLA	59	190
2500	27/11/2017	2146	IK4CIE	80	S	IU5IXQ	59	191
2501	27/11/2017	2154	IK4PKK	80	C	DL2RUG	599	2107
2502	27/11/2017	2158	IK4PKK	80	C	OK1KC	599	2108
2503	27/11/2017	2159	IK4PKK	80	C	OM8LD	599	2109
2504	27/11/2017	2201	IK4PKK	80	C	DL7ET	599	2110
2505	27/11/2017	2203	IK4PKK	80	C	UX5QS	599	2111
2506	27/11/2017	2204	IK4PKK	80	C	S57AJ	599	2112
2507	27/11/2017	2206	IK4PKK	80	C	UY0IF	599	2113
2508	27/11/2017	2208	IK4PKK	80	C	S53OQ	599	2114
2509	27/11/2017	2210	IK4PKK	80	C	IT9QPF	599	2115
2510	27/11/2017	2212	IK4PKK	80	C	IQ5PO	599	2116
2511	27/11/2017	2221	IK4PKK	40	C	G3VMH	599	2117
2512	27/11/2017	2225	IK4PKK	40	C	N4KZ	599	2118
2513	27/11/2017	2226	IK4PKK	40	C	US6EM	599	2119
2514	27/11/2017	2231	IK4PKK	40	C	K9NO	599	2120
2515	27/11/2017	2245	IK4PKK	40	C	M6MPC/QRP	599	2121
2516	27/11/2017	2249	IK4PKK	40	C	VE3DZZ	599	2122
2517	27/11/2017	2255	IK4PKK	30	C	JA6YE	599	2123
2518	27/11/2017	2257	IK4PKK	30	C	CO2ELS	599	2124
2519	28/11/2017	0511	IK4PKK	80	C	UR5LEH	599	2125
2520	28/11/2017	0513	IK4PKK	80	C	HA0HW	599	2126
2521	28/11/2017	0514	IK4PKK	80	C	UY5AB	599	2127
2522	28/11/2017	0524	IK4PKK	40	C	R8CA	599	2128
2523	28/11/2017	0525	IK4PKK	40	C	LZ2UG	599	2129
2524	28/11/2017	0526	IK4PKK	40	C	UV5EAC	599	2130
2525	28/11/2017	0529	IK4PKK	40	C	EK4JJ	599	2131
2526	28/11/2017	0531	IK4PKK	40	C	UR5WBB	599	2132
2527	28/11/2017	0533	IK4PKK	40	C	EW7TA	599	2133
2528	28/11/2017	0540	IK4PKK	40	C	W5VX	599	2134
2529	28/11/2017	0546	IK4PKK	40	C	EU6AA	599	2135
2530	28/11/2017	0548	IK4PKK	40	C	LZ1FFF	599	2136
2531	28/11/2017	0553	IK4PKK	40	C	UI2F	599	2137
2532	28/11/2017	0554	IK4PKK	40	C	RM2Z	599	2138
2533	28/11/2017	0557	IK4PKK	40	C	UR5TU	599	2139
2534	28/11/2017	0558	IK4PKK	40	C	UT9LI	599	2140
2535	28/11/2017	0608	IK4PKK	40	C	RA3AKU	599	2141
2536	28/11/2017	0610	IK4PKK	40	C	RA9WBX	599	2142
2537	28/11/2017	0612	IK4PKK	40	C	UT4NA	599	2143

2538	28/11/2017	0617	IK4PKK	40	C	I7WL	599	2144
2539	28/11/2017	0623	IK4PKK	40	C	LZ1HDA	599	2145
2540	28/11/2017	0629	IK4PKK	40	C	OE/DD8ALO	599	2146
2541	28/11/2017	0630	IK4PKK	40	C	OM3JA	599	2147
2542	28/11/2017	0633	IK4PKK	40	C	ISOESG/QRP	599	2148
2543	28/11/2017	0635	IK4PKK	40	C	DL2QB/QRP	599	2149
2544	28/11/2017	2006	IZ4RDV	40	S	9K2HQ	59	100
2545	28/11/2017	2023	IZ4RDV	40	S	MW3HAS	59	101
2546	28/11/2017	2131	IK4PKK	80	C	UR5BIZ	599	2150
2547	28/11/2017	2136	IK4PKK	80	C	UA4AF	599	2151
2548	28/11/2017	2208	IK4PKK	40	C	K4UX	599	2152
2549	28/11/2017	2212	IK4PKK	40	C	LZ2FP	599	2153
2550	28/11/2017	2216	IK4PKK	40	C	RN6LRI	599	2154
2551	28/11/2017	2222	IK4PKK	40	C	RU9FV	599	2155
2552	28/11/2017	2229	IK4PKK	40	C	SP5DUJ	599	2156
2553	28/11/2017	2231	IK4PKK	40	C	RZ9O	599	2157
2554	28/11/2017	2232	IK4PKK	40	C	JA5BIN	599	2158
2555	29/11/2017	0632	IK4PKK	40	C	9A2UU	599	2159
2556	29/11/2017	0633	IK4PKK	40	C	OZ4FF	599	2160
2557	29/11/2017	0635	IK4PKK	40	C	XE3ARV	599	2161
2558	29/11/2017	0637	IK4PKK	40	C	DL3GLO	599	2162
2559	29/11/2017	0640	IK4PKK	40	C	OK1AL	599	2163
2560	29/11/2017	0644	IK4PKK	40	C	OK1ATY	599	2164
2561	29/11/2017	2114	IZ4RDV	40	S	EC5AC	59	102
2562	29/11/2017	2128	IZ4RDV	40	S	GI4MBM	59	103
2563	29/11/2017	2142	IZ4RDV	40	S	EH2EUS	59	104
2564	29/11/2017	2149	IZ4RDV	40	S	IU0JFZ	59	105
2565	29/11/2017	2204	IZ4RDV	40	S	AJ1U	59	106
2566	30/11/2017	1622	IU4DTT	40	D	SP5XSD	59	3
2567	30/11/2017	1625	IU4DTT	40	D	RA2FU	59	2
2568	30/11/2017	1628	IU4DTT	40	D	M6FPW	59	1
2569	30/11/2017	2128	IK4PKK	80	C	I12FIST	599	2165
2570	30/11/2017	2131	IK4PKK	80	C	DL5AWI	599	2166
2571	30/11/2017	2132	IK4PKK	80	C	DK8CX	599	2167
2572	30/11/2017	2133	IK4PKK	80	C	EW1TZ	599	2168
2573	30/11/2017	2134	IK4PKK	80	C	WA2WSX	599	2169
2574	30/11/2017	2137	IK4PKK	80	C	IZ3GNG	599	2170
2575	30/11/2017	2140	IK4PKK	80	C	SM5XD	599	2171
2576	30/11/2017	2142	IK4PKK	80	C	F6GWL	599	2172
2577	30/11/2017	2146	IK4PKK	80	C	OK1HCG	599	2173
2578	30/11/2017	2154	IK4PKK	40	C	UT1LF	599	2174
2579	30/11/2017	2155	IK4PKK	40	C	LA2FDA	599	2175
2580	30/11/2017	2157	IK4PKK	40	C	KS1J	599	2176
2581	30/11/2017	2200	IK4PKK	40	C	UA6BJA	599	2177
2582	30/11/2017	2203	IK4PKK	40	C	UR5IKN	599	2178
2583	30/11/2017	2208	IK4PKK	40	C	VE2DHS	599	2179
2584	30/11/2017	2216	IK4PKK	40	C	9K2OD	599	2180

2585	30/11/2017	2218	IK4PKK	40	C	W3JT	599	2181
2586	30/11/2017	2222	IK4PKK	40	C	W3YJ	599	2182
2587	30/11/2017	2229	IK4PKK	40	C	JH1OTZ	599	2183
2588	30/11/2017	2233	IK4PKK	80	C	SP9JZT	599	2184
2589	30/11/2017	2243	IK4PKK	80	C	DF8JT	599	2185
2590	30/11/2017	2252	IK4PKK	80	C	AC4G	599	2186
2591	30/11/2017	2254	IK4PKK	80	C	G3RGD	599	2187



SERIALRX_1	COUNTRY	CONTIN	CQ	ITU	DUPE
	UR	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	
	SM	EU	14	18	
	UR	EU	16	29	
	EA	EU	14	37	
	K	NA	4	7	
	LZ	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	
	HA	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	YU	EU	15	28	
	OH	EU	15	18	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	YU	EU	15	28	
	UN	AS	17	30	
	LZ	EU	20	28	
	HA	EU	15	28	
	K	NA	4	7	
	EA	EU	14	37	
	OM	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	UA	EU	16	29	
	YL	EU	15	29	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	
	EI	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	ZL	OC	32	60	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	4O	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	EA	EU	14	37	

	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	CT	EU	14	37	
	OK	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	EA	EU	14	37	
	EA	EU	14	37	
	ON	EU	14	27	
	EA	EU	14	37	
	DL	EU	14	28	
	F	EU	14	27	
	LZ	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	
	OH	EU	15	18	
	SP	EU	15	28	
	JA	AS	25	45	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	GI	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	OH	EU	15	18	
	YO	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	
	SM	EU	14	18	
	LZ	EU	20	28	
	S5	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	UA	EU	16	29	
	ON	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	G	EU	14	27	
	EA8	AF	33	36	
	ON	EU	14	27	
	ON	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	K	NA	5	8	
	ON	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	SM	EU	14	18	
	UR	EU	16	29	
	S5	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	

	HA	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	PA	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	HA	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	E7	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	LA	EU	14	18	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	OH	EU	15	18	
	OM	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OM	EU	15	28	
	9A	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	

	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	Z3	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	HB	EU	14	28	
	LA	EU	14	18	
	PA	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	TA	AS	20	39	
	I	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	ON	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	G	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	GW	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	SV	EU	20	28	
	SM	EU	14	18	
	G	EU	14	27	
	GW	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	HA	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	I	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	DUPE
	DL	EU	14	28	

	UR	EU	16	29	
	YO	EU	20	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	G	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	DL	EU	14	28	
	LA	EU	14	18	
	G	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	I	EU	15	28	
	9A	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	G	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	
	UA	EU	16	30	
	UA	EU	16	29	
	GW	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	
	SM	EU	14	18	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	YB	OC	28	54	
	SP	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	ON	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	G	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	

	SV	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	DUPE
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	DUPE
	YU	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	OE	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	YU	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	DUPE
	OK	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	EA	EU	14	37	
	S5	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	OE	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	EA	EU	14	37	
	OH	EU	15	18	
	UR	EU	16	29	
	E7	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	GI	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	GI	EU	14	27	

	UA9	AS	23	32	
	UA	EU	16	29	
	SM	EU	14	18	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	YL	EU	15	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	30	
	UA	EU	16	29	
	JA	AS	25	45	
	UN	AS	17	31	
	BY	AS	24	43	
	UR	EU	16	29	
	JA	AS	25	45	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	JA	AS	25	45	
	UR	EU	16	29	
	JA	AS	25	45	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	JA	AS	25	45	
	JA	AS	25	45	
	JA	AS	25	45	
	JA	AS	25	45	
	UA9	AS	18	32	
	JA	AS	25	45	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	30	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	30	
	BY	AS	24	43	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	

	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	BY	AS	24	44	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	SV	EU	20	28	
	I	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	GM	EU	14	27	
	GM	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	GM	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	EA	EU	14	37	
	GM	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	TF	EU	40	17	
	LA	EU	14	18	



	LA	EU	14	18	
	UA9	AS	17	30	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	VE	NA	4	4	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	G	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	OK	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	JA	AS	25	45	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	9A	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	OZ	EU	14	18	
	K	NA	4	8	
	UR	EU	16	29	
	K	NA	4	7	
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	
	EA	EU	14	37	
	EA	EU	14	37	
	DL	EU	14	28	
	EA8	AF	33	36	
	K	NA	5	8	
	UA	EU	16	29	
	OZ	EU	14	18	
	EK	AS	21	29	
	UA	EU	16	29	
	EK	AS	21	29	
	VE	NA	4	4	
	UR	EU	16	29	
	G	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	

	OH	EU	15	18	
	LZ	EU	20	28	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	17	30	
	LZ	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	LY	EU	15	29	
	UA	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	
	SM	EU	14	18	
	UA	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	HA	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	UA	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	HA	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	ZL	OC	32	60	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	I	EU	15	28	
	OE	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	GI	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	EU	EU	16	29	
	F	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	I	EU	15	28	

	I	EU	15	28	
	OH	EU	15	18	
	YO	EU	20	28	
	LZ	EU	20	28	
	YL	EU	15	29	
	G	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	
	UA2	EU	15	29	
	CT	EU	14	37	
	PA	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	G	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	YL	EU	15	29	
	SP	EU	15	28	
	LY	EU	15	29	
	UA	EU	16	29	
	EA9	AF	33	37	
	K	NA	5	8	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	LA	EU	14	18	DUPE
	OM	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	YL	EU	15	29	
	OK	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	LY	EU	15	29	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	

	HA	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	EA	EU	14	37	
	K	NA	4	7	
	E7	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	HA	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	UA9	AS	19	34	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	GM	EU	14	27	
	K	NA	5	8	
	K	NA	4	7	
	G	EU	14	27	
	OZ	EU	14	18	
	K	NA	4	7	
	K	NA	5	8	
	YO	EU	20	28	
	JA	AS	25	45	
	I	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	SV	EU	20	28	
	OK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	I	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	HA	EU	15	28	
	EU	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	EA	EU	14	37	DUPE
	EU	EU	16	29	
	OM	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	I	EU	15	28	
	E7	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	F	EU	14	27	

	OK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	E7	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	EA8	AF	33	36	
JN45XE	I	EU	15	28	
JN55AD	I	EU	15	28	
JN45US	I	EU	15	28	
JN45SF	I	EU	15	28	
JN45SN	I	EU	15	28	
JN45SP	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	ON	EU	14	27	
	EA	EU	14	37	
	ON	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	
	4X	AS	20	39	
JN55CD	I	EU	15	28	
JN55DM	I	EU	15	28	
JN54IN	I	EU	15	28	
JN44GT	I	EU	15	28	
JN45ND	I	EU	15	28	
JN55LK	I	EU	15	28	
JN54AU	I	EU	15	28	
JN45CP	I	EU	15	28	
JN45CP	I	EU	15	28	
JN45CP	I	EU	15	28	
JN54HQ	I	EU	15	28	
JN54HQ	I	EU	15	28	
JN45TQ	I	EU	15	28	
JN35UL	I	EU	15	28	
JN45NX	I	EU	15	28	
JN55LL	I	EU	15	28	
JN45AN	I	EU	15	28	
JN45IO	I	EU	15	28	
JN45TQ	I	EU	15	28	DUPE
JN45UR	I	EU	15	28	
JN46WE	I	EU	15	28	
JN45ON	I	EU	15	28	
JN45OO	I	EU	15	28	
JN45OO	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	DUPE

	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	9A	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	S5	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	G	EU	14	27	
	K	NA	4	7	
	Z3	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UK	AS	17	30	
	CT	EU	14	37	
	K	NA	5	8	
	YO	EU	20	28	
	UA	EU	17	30	
	UR	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	K	NA	4	7	
	K	NA	5	8	
	UR	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	HK	SA	9	12	
	UA	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	DUPE
	YO	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	
	YL	EU	15	29	DUPE
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	

	UA	EU	16	29	
	SV	EU	20	28	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	YU	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	TA	AS	20	39	
	EA	EU	14	37	
	UR	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	DUPE
	HB	EU	14	28	DUPE
	UR	EU	16	29	DUPE
	G	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	YU	EU	15	28	DUPE
	SP	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	G	EU	14	27	DUPE
	K	NA	5	8	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	Z3	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	HB	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	LZ	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	DUPE
	OK	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	G	EU	14	27	
	ON	EU	14	27	DUPE
	F	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	9A	EU	15	28	
	I	EU	15	28	

	DL	EU	14	28	
	YO	EU	20	28	
	ON	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	DUPE
	LZ	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	YU	EU	15	28	DUPE
	I	EU	15	28	
	SM	EU	14	18	
	K	NA	3	6	
	SP	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	UA9	AS	16	30	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	DUPE
	K	NA	5	8	
	ON	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	DUPE
	F	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	4O	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	DL	EU	14	28	
	E7	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	4O	EU	15	28	DUPE
	YU	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	



	UR	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	EU	EU	16	29	
	9A	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	PA	EU	14	27	
	ON	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	DUPE
	I	EU	15	28	DUPE
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	
	HA	EU	15	28	
	E7	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	G	EU	14	27	
	OM	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	OM	EU	15	28	
	E7	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	ES	EU	15	29	
	YU	EU	15	28	
	E7	EU	15	28	DUPE
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	DUPE
	PA	EU	14	27	
	K	NA	5	8	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	
	Z3	EU	15	28	DUPE
	UA	EU	16	29	

	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	K	NA	4	7	
	YO	EU	20	28	
	ZL	OC	32	60	
	UR	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	LZ	EU	20	28	
	DL	EU	14	28	
	ZA	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	DUPE
	OH	EU	15	18	
	UA	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	17	30	
	OM	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	OE	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	OM	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	OM	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	YU	EU	15	28	DUPE
	I	EU	15	28	
	LX	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	G	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	

	DL	EU	14	28	
	G	EU	14	27	DUPE
	G	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	GI	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	DUPE
	YO	EU	20	28	
	I	EU	15	28	DUPE
	OK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	30	
	VU	AS	22	41	
	DL	EU	14	28	DUPE
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	DUPE
	F	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	OH	EU	15	18	
	OK	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	YU	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	YO	EU	20	28	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	OE	EU	15	28	

	EU	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	DUPE
	UR	EU	16	29	DUPE
	OK	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	DUPE
	I	EU	15	28	
	EI	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	EA	EU	14	37	
	EA6	EU	14	37	
	DL	EU	14	28	
	EA8	AF	33	36	
	UA	EU	16	29	
	YU	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	DUPE
	DL	EU	14	28	
	YU	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	DUPE
	DL	EU	14	28	DUPE
	PA	EU	14	27	DUPE
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OM	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	DUPE
	5B	AS	20	39	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	F	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	4O	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	DUPE
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	DUPE
	UR	EU	16	29	

	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	HA	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	PA	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	DUPE
	YO	EU	20	28	
	OZ	EU	14	18	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	DUPE
	OE	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	DUPE
	I	EU	15	28	
	LX	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	TI	NA	7	11	
	LZ	EU	20	28	
	ON	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	DUPE
	OM	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	G	EU	14	27	
	SM	EU	14	18	DUPE
	SM	EU	14	18	
	I	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	YO	EU	20	28	
	YO	EU	20	28	
	YO	EU	20	28	
	TA	AS	20	39	
	YO	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	
	LA	EU	14	18	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	DUPE
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	DUPE
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	

	UA	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	DUPE
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	F	EU	14	27	
	YO	EU	20	28	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	HA	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	LA	EU	14	18	DUPE
	UR	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	
	OH	EU	15	18	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	G	EU	14	27	
	YO	EU	20	28	
	LZ	EU	20	28	
	OK	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	I	EU	15	28	
	SV	EU	20	28	
	I	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	OZ	EU	14	18	
	K	NA	4	7	
	LZ	EU	20	28	DUPE
	4O	EU	15	28	DUPE
	UA	EU	16	29	

	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	
	HA	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	YO	EU	20	28	DUPE
	SP	EU	15	28	DUPE
	YU	EU	15	28	
	OH	EU	15	18	
	OK	EU	15	28	DUPE
	UA	EU	16	29	
	ON	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	UA	EU	17	20	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UN	AS	17	30	
	UA9	AS	17	30	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	SM	EU	14	18	
	4X	AS	20	39	
	UA	EU	16	29	
	SM	EU	14	18	
	UA	EU	16	29	
	OH	EU	15	18	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	F	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	

	YO	EU	20	28	
	ON	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	ON	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	G	EU	14	27	DUPE
	F	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	F	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	GM	EU	14	27	
	F	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	HB	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	E7	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	YU	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	PA	EU	14	27	
	HA	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	EA	EU	14	37	
	UR	EU	16	29	
	UA2	EU	15	29	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	17	30	



	UR	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	G	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	K	NA	4	7	
	I	EU	15	28	
	OE	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	ON	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	G	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	
	9A	EU	15	28	
	SV	EU	20	28	DUPE
	HB	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	PA	EU	14	27	
	SM	EU	14	18	
	G	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	ZL	OC	32	60	DUPE
	EA	EU	14	37	
	DL	EU	14	28	
	UA9	AS	17	30	
	I	EU	15	28	
	ES	EU	15	29	
	G	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	DUPE
	SP	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	PA	EU	14	27	
JN54IU	I	EU	15	28	
JN45FD	I	EU	15	28	
JN55LK	I	EU	15	28	

JN45XE	I	EU	15	28	
JN63FX	I	EU	15	28	
JN45TQ	I	EU	15	28	
JN44GT	I	EU	15	28	
JN45OO	I	EU	15	28	
JN54HQ	I	EU	15	28	
JN54HQ	I	EU	15	28	
JN45XN	I	EU	15	28	
JN45AN	I	EU	15	28	
JN54IN	I	EU	15	28	
JN55NK	I	EU	15	28	
JN54CV	I	EU	15	28	
JN45TQ	I	EU	15	28	
JN54AU	I	EU	15	28	
JN54MM	I	EU	15	28	
JN45UP	I	EU	15	28	
JN45UP	I	EU	15	28	
JN45UP	I	EU	15	28	
JN45UP	I	EU	15	28	
JN55DM	I	EU	15	28	
JN55LK	I	EU	15	28	
JN45CM	I	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
JN55LL	I	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
JN55LK	I	EU	15	28	
	YL	EU	15	29	
JN45CP	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
JN45CP	I	EU	15	28	
JN45CP	I	EU	15	28	
JN45CP	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
JN45CP	I	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
JN45CP	I	EU	15	28	
JN45VS	I	EU	15	28	
JN45FH	I	EU	15	28	
	SV	EU	20	28	
	UA	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	DUPE
	PA	EU	14	27	DUPE

	ON	EU	14	27	
	I	EU	15	28	DUPE
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	GM	EU	14	27	
	K	NA	4	7	
	UR	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	VE	NA	5	4	
	EI	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	DUPE
	K	NA	5	8	
	UA	EU	16	29	
	K	NA	4	7	
	DL	EU	14	28	
	4O	EU	15	28	DUPE
	DL	EU	14	28	
	SM	EU	14	18	
	PA	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	DUPE
	HA	EU	15	28	
	HB	EU	14	28	
	TF	EU	40	17	
	SP	EU	15	28	DUPE
	IS	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	DUPE
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	ZL	OC	32	60	

	G	EU	14	27	DUPE
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	LZ	EU	20	28	
	UA2	EU	15	29	
	PA	EU	14	27	
	GM	EU	14	27	DUPE
	UA	EU	16	29	
	OE	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	9A	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	OZ	EU	14	18	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	OH	EU	15	18	
	YL	EU	15	29	
	K	NA	5	8	DUPE
	SP	EU	15	28	
	EU	EU	16	29	
	G	EU	14	27	
	K	NA	4	7	DUPE
	UR	EU	16	29	DUPE
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	DUPE
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	OZ	EU	14	18	
	OM	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	DUPE
	I	EU	15	28	
	4O	EU	15	28	DUPE
	OM	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	EK	AS	21	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	

	UA9	AS	18	31	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	18	31	
	UA9	AS	17	30	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	18	31	
	UR	EU	16	29	
	VK	OC	30	55	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	17	30	
	UN	AS	17	31	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	ON	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	DUPE
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	DUPE
	UA	EU	16	29	
	LY	EU	15	29	
	UR	EU	16	29	
	PA	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	SM	EU	14	18	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	G	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	EU	EU	16	29	DUPE
	LZ	EU	20	28	
	HA	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	9A	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	G	EU	14	27	
	K	NA	5	8	
	UR	EU	16	29	DUPE
	DL	EU	14	28	
	GI	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	



	UR	EU	16	29	
	UA9	AS	18	32	
	UA9	AS	16	30	
	EA8	AF	33	36	
	UA2	EU	15	29	
	ON	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	DUPE
	GM	EU	14	27	DUPE
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	EA	EU	14	37	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	DUPE
	EA	EU	14	37	
	UA	EU	16	29	DUPE
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	DUPE
	UR	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	DUPE
	YO	EU	20	28	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	YO	EU	20	28	DUPE
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	LX	EU	14	27	DUPE
	OK	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	HB	EU	14	28	
	G	EU	14	27	
	LY	EU	15	29	
	YO	EU	20	28	
	VK	OC	30	59	
	PA	EU	14	27	
	E7	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	E7	EU	15	28	

	F	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	DUPE
	OK	EU	15	28	
	OZ	EU	14	18	
	DL	EU	14	28	DUPE
	F	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	DL	EU	14	28	DUPE
	YU	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	DUPE
	YU	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OM	EU	15	28	
	9A	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	DUPE
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	YU	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	SP	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	
	F	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	DUPE
	9A	EU	15	28	DUPE
	DL	EU	14	28	DUPE
	K	NA	5	8	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	17	30	
	UR	EU	16	29	
	EK	AS	21	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	17	30	
	UA	EU	16	29	DUPE
	UA9	AS	17	30	
	4X	AS	20	39	
	I	EU	15	28	DUPE



	ZL	OC	32	60	
	OK	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	DUPE
	HA	EU	15	28	DUPE
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	DUPE
	DL	EU	14	28	
	YL	EU	15	29	DUPE
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	DUPE
	CT	EU	14	37	
	DL	EU	14	28	
	F	EU	14	27	
	OM	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	OE	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	I	EU	15	28	DUPE
	I	EU	15	28	
	F	EU	14	27	DUPE
	IS	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	DUPE
	SP	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	HA	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	DUPE
	LA	EU	14	18	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	YO	EU	20	28	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	30	
	CT	EU	14	37	
	G	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	LA	EU	14	18	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	23	32	DUPE
	DL	EU	14	28	
	UA9	AS	18	32	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	

	EU	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	17	30	
	CT	EU	14	37	
	EA6	EU	14	37	
	YO	EU	20	28	
	K	NA	5	8	
	DL	EU	14	28	DUPE
	UA	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	K	NA	4	8	
	OK	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	4J	AS	21	29	
	EU	EU	16	29	
	YV	SA	9	12	
	UA9	AS	16	30	
	OK	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	LY	EU	15	29	
	YO	EU	20	28	
	SP	EU	15	28	
	OE	EU	15	28	
	IS	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	YO	EU	20	28	DUPE
	OK	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	G	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	HB	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	G	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	
	YL	EU	15	29	
	UA	EU	16	30	
	UA9	AS	17	30	
	I	EU	15	28	
	UA9	AS	18	31	
	UR	EU	16	29	
	UA9	AS	18	31	
	UA9	AS	18	32	
	UR	EU	16	29	
	ES	EU	15	29	
	UA	EU	16	30	

	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	LY	EU	15	29	
	YL	EU	15	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	OH	EU	15	18	
	CT	EU	14	37	
	UA9	AS	18	31	
	UA	EU	16	30	
	LZ	EU	20	28	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	F	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	
	EA	EU	14	37	
	SP	EU	15	28	
	LA	EU	14	18	
	SP	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	18	32	
	UR	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	DUPE
	UR	EU	16	29	DUPE
	OK	EU	15	28	DUPE
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	K	NA	5	8	
	UA9	AS	18	31	
	UA	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	
	K	NA	5	8	

	UA	EU	16	29	
	EI	EU	14	27	
	K	NA	4	8	
	VK	OC	29	58	
	K	NA	5	8	
	CT	EU	14	37	DUPE
	K	NA	4	7	
	OK	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	DUPE
	UR	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	DUPE
	UR	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	DUPE
	UR	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	HK	SA	9	12	
	UR	EU	16	29	
	EA	EU	14	37	DUPE
	EU	EU	16	29	DUPE
	FK	OC	32	56	
	OK	EU	15	28	DUPE
	UA	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	DL	EU	14	28	
	K	NA	4	7	
	DL	EU	14	28	
	OM	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	K	NA	5	8	
	VE	NA	5	9	
	DL	EU	14	28	
	K	NA	4	8	
	VE	NA	5	4	
	LZ	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	K	NA	4	7	DUPE
	DL	EU	14	28	
	K	NA	4	7	
	DL	EU	14	28	
	YU	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	UA9	AS	17	30	

	K	NA	5	8	
	OM	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	ON	EU	14	27	DUPE
	K	NA	5	8	
	UR	EU	16	29	
	HA	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	SM	EU	14	18	
	9A	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	UA	EU	16	29	
	VE	NA	4	4	
	HA	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	UA9	AS	18	32	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	E7	EU	15	28	
	SM	EU	14	18	
	I	EU	15	28	
	G	EU	14	27	DUPE
	GW	EU	14	27	
	YV	SA	9	12	
	EI	EU	14	27	
	JA	AS	25	45	
	JA	AS	25	45	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	17	30	
	OH	EU	15	18	
	F	EU	14	27	DUPE
	K	NA	5	8	
	EI	EU	14	27	
	EU	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	G	EU	14	27	DUPE
	DL	EU	14	28	
	F	EU	14	27	
	SV	EU	20	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	

	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	OE	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	DUPE
	DL	EU	14	28	
	OZ	EU	14	18	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	DUPE
	K	NA	5	8	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	DUPE
	I	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	OZ	EU	14	18	
	OE	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OM	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	DUPE
	F	EU	14	27	
	LZ	EU	20	28	
	OH	EU	15	18	
	HB	EU	14	28	DUPE
	F	EU	14	27	
	I	EU	15	28	DUPE
	I	EU	15	28	DUPE
	OE	EU	15	28	
	LA	EU	14	18	
	LZ	EU	20	28	DUPE
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	DUPE
	OM	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	9A	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	DUPE
	G	EU	14	27	
	GW	EU	14	27	
	F	EU	14	27	DUPE
	G	EU	14	27	
	SM	EU	14	18	
	UR	EU	16	29	
	YU	EU	15	28	

	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	DUPE
	UA	EU	16	19	
	SM	EU	14	18	
	UR	EU	16	29	
	OH	EU	15	18	
	SP	EU	15	28	
	Z3	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	Z3	EU	15	28	DUPE
	SV	EU	20	28	
	SP	EU	15	28	
	I	EU	15	28	DUPE
	HA	EU	15	28	DUPE
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	DUPE
	EU	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	DUPE
	Z3	EU	15	28	
	SM	EU	14	18	
	K	NA	5	8	
	TA	AS	20	39	DUPE
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	
	EA	EU	14	37	
	ON	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	F	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	LY	EU	15	29	
	SP	EU	15	28	DUPE
	EI	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	DUPE
	DL	EU	14	28	DUPE
	OM	EU	15	28	DUPE
	OH	EU	15	18	
	YU	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	4O	EU	15	28	DUPE

	OZ	EU	14	18	
	YO	EU	20	28	
	F	EU	14	27	
	OM	EU	15	28	DUPE
	UR	EU	16	29	DUPE
	EU	EU	16	29	DUPE
	E7	EU	15	28	DUPE
	VK	OC	29	58	
	LZ	EU	20	28	
	UA	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	
	OM	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	DUPE
	UA9	AS	18	31	
	UR	EU	16	29	DUPE
	LY	EU	15	29	
	K	NA	5	8	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	XE	NA	6	10	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OM	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	DUPE
	K	NA	4	7	
	OM	EU	15	28	
	K	NA	4	8	
	SM	EU	14	18	
	OM	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	OH	EU	15	18	
	F	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	F	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	



	HA	EU	15	28	
	OE	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	PA	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	OM	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	UA9	AS	17	30	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	S5	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	S5	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	F	EU	14	27	
	OM	EU	15	28	
	YL	EU	15	29	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	OE	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	IS	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OZ	EU	14	18	
	HB	EU	14	28	
	F	EU	14	27	DUPE
	UA9	AS	17	30	
	UA	EU	16	29	

	HB	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	OH	EU	15	18	
	DL	EU	14	28	DUPE
	DL	EU	14	28	
	F	EU	14	27	
	K	NA	5	8	
	EA	EU	14	37	
	YO	EU	20	28	
	TK	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	HA	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	HB	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	17	30	
	I	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	EA	EU	14	37	
	I	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	S5	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	ON	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	YL	EU	15	29	

	PA	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	JA	AS	25	45	
	F	EU	14	27	
	LZ	EU	20	28	
	HA	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	
	OM	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	SM	EU	14	18	
	YO	EU	20	28	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	SM	EU	14	18	
	OK	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	DUPE
	SP	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	TA	AS	20	39	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	F	EU	14	27	
	YU	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	ES	EU	15	29	
	OK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	SP	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	EU	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	DL	EU	14	28	
	SM	EU	14	18	
	UA	EU	16	30	
	SV	EU	20	28	

	UA	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	
	GM	EU	14	27	
	SM	EU	14	18	
	K	NA	5	8	
	EI	EU	14	27	
	YU	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	UA	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	ES	EU	15	29	
	LZ	EU	20	28	
	UN	AS	17	30	
	UA9	AS	16	30	
	UN	AS	17	30	
	UA	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	DUPE
	F	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	F	EU	14	27	
	E7	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	OH	EU	15	18	
	YL	EU	15	29	
	DL	EU	14	28	
	HB	EU	14	28	
	E7	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	DUPE
	OK	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	SP	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	LY	EU	15	29	
	UA	EU	16	29	
	YU	EU	15	28	
	9A	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	YU	EU	15	28	
	HB	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	

	DL	EU	14	28	
	LY	EU	15	29	
	SP	EU	15	28	
	UA9	AS	17	30	
	YU	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	DUPE
	PA	EU	14	27	
	YL	EU	15	29	
	HA	EU	15	28	
	UA2	EU	15	29	
	DL	EU	14	28	
	CN	AF	33	37	
	SP	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	OZ	EU	14	18	
	EI	EU	14	27	
	SM	EU	14	18	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	DUPE
	SM	EU	14	18	
	ES	EU	15	29	
	LZ	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OH	EU	15	18	
	G	EU	14	27	
	UA9	AS	18	31	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	DUPE
	UA	EU	16	29	
	OH	EU	15	18	
	CN	AF	33	37	
	UR	EU	16	29	
	G	EU	14	27	
	CN	AF	33	37	
	UA	EU	16	29	DUPE
	K	NA	5	8	
	OH0	EU	15	18	
	OH	EU	15	18	
	UA9	AS	17	30	
	K	NA	5	8	DUPE
	UA	EU	16	29	
	K	NA	4	8	

	OH	EU	15	18	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	LY	EU	15	29	
	UA	EU	16	29	
	CT	EU	14	37	
	EU	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	OK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	EA	EU	14	37	
	ES	EU	15	29	
	UA	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	SP	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	YB	OC	28	54	
	9A	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	LZ	EU	20	28	
	EI	EU	14	27	
	K	NA	5	8	
	JA	AS	25	45	
	K	NA	5	8	
	CT3	AF	33	36	
	SP	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	YL	EU	15	29	
	OM	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	
	UA9	AS	18	32	
	UR	EU	16	29	
	F	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	TK	EU	15	28	
	YL	EU	15	29	
	SP	EU	15	28	

	EU	EU	16	29	
	G	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	5B	AS	20	39	
	ZA	EU	15	28	
	Z3	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	S5	EU	15	28	
	S5	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	S5	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	I	EU	15	28	DUPE
	YU	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	
	YO	EU	20	28	
	OM	EU	15	28	
	GM	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	E7	EU	15	28	
	EU	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	16	30	
	5B	AS	20	39	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	UA9	AS	16	30	
	UN	AS	17	30	
	UR	EU	16	29	
	EA	EU	14	37	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	17	30	
	EU	EU	16	29	
	LY	EU	15	29	
	SM	EU	14	18	
	UA	EU	16	29	
	TA	AS	20	39	
	LY	EU	15	29	
	UR	EU	16	29	

	UA9	AS	17	30	
	SU	AF	34	38	
	UA9	AS	17	30	
	UA9	AS	17	30	
	HS	AS	26	49	
	OH	EU	15	18	
	PY	SA	11	15	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	UA9	AS	17	30	
	UR	EU	16	29	
	OH	EU	15	18	
	UA	EU	16	30	
	K	NA	5	8	DUPE
	S5	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	CT3	AF	33	36	
	SP	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	DL	EU	14	28	
	OM	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	G	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	UA	EU	16	29	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OM	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	UA9	AS	16	30	
	G	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	YL	EU	15	29	
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	OM	EU	15	28	
	EA9	AF	33	37	
	LY	EU	15	29	
	HA	EU	15	28	



	DL	EU	14	28	
	EA	EU	14	37	
	GW	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	GM	EU	14	27	
	GI	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	EA	EU	14	37	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	GI	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	F	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	LX	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	

	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	PA	EU	14	27	
	G	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	HB	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	
	OE	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	LX	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	
	PA	EU	14	27	
	HA	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	ON	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	EA	EU	14	37	
	ON	EU	14	27	
	LY	EU	15	29	
	UR	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	UR	EU	16	29	
	OH	EU	15	18	
	LA	EU	14	18	
	PA	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	OH	EU	15	18	

	UA	EU	17	30	
	UR	EU	16	29	
	F	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	S5	EU	15	28	
	ON	EU	14	27	
	9A	EU	15	28	
	S5	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	F	EU	14	27	
	OM	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	DUPE
	OHO	EU	15	18	
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	
	OM	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	4X	AS	20	39	
	EA	EU	14	37	
	EU	EU	16	29	
	LZ	EU	20	28	
	SV	EU	20	28	
	TK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	EA	EU	14	37	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	
	EA	EU	14	37	
	PA	EU	14	27	
	SP	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	LY	EU	15	29	
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	9A	EU	15	28	DUPE
	OM	EU	15	28	
	HA	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	DUPE
	I	EU	15	28	
	UN	AS	17	30	

	9A	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	
	HBO	EU	14	28	
	LY	EU	15	29	
	HA	EU	15	28	
	YU	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	HA	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	DL	EU	14	28	
	HA	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	UA	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	EU	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	DL	EU	14	28	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	PA	EU	14	27	
	K	NA	5	8	DUPE
	F	EU	14	27	
	UA9	AS	18	31	
	OZ	EU	14	18	
	PA	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	CT3	AF	33	36	
	ON	EU	14	27	
	HA	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	LY	EU	15	29	

	UR	EU	16	29	
	SM	EU	14	18	
	9A	EU	15	28	
	SP	EU	15	28	
	YL	EU	15	29	
	SP	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	
	F	EU	14	27	
	GM	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	EU	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	
	HB	EU	14	28	DUPE
	I	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	DL	EU	14	28	
	PA	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	DUPE
	HA	EU	15	28	
	S5	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	OK	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	YO	EU	20	28	
	YU	EU	15	28	
	K	NA	4	7	
	UA	EU	16	29	
	A6	AS	21	39	
	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	UA	EU	16	29	
	ON	EU	14	27	
	VE	NA	4	4	
	DL	EU	14	28	
	UR	EU	16	29	
	OK	EU	15	28	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	16	30	
	PA	EU	14	27	
	LY	EU	15	29	
	UA	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	DUPE
	I	EU	15	28	
	YO	EU	20	28	DUPE

	DL	EU	14	28	DUPE
	G	EU	14	27	
	UA	EU	16	29	
	F	EU	14	27	
	DL	EU	14	28	DUPE
	CT	EU	14	37	
	GM	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	PA	EU	14	27	
	I	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	DUPE
	DL	EU	14	28	DUPE
	UR	EU	16	29	DUPE
	S5	EU	15	28	DUPE
	UR	EU	16	29	
	S5	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	I	EU	15	28	
	G	EU	14	27	
	K	NA	5	8	
	UR	EU	16	29	DUPE
	K	NA	4	7	
	G	EU	14	27	DUPE
	VE	NA	4	4	
	JA	AS	25	45	
	CM	NA	8	11	
	UR	EU	16	29	
	HA	EU	15	28	
	UR	EU	16	29	
	UA9	AS	17	30	
	LZ	EU	20	28	DUPE
	UR	EU	16	29	
	EK	AS	21	29	
	UR	EU	16	29	
	EU	EU	16	29	
	K	NA	4	7	DUPE
	EU	EU	16	29	DUPE
	LZ	EU	20	28	
	UA2	EU	15	29	
	UA	EU	16	29	
	UR	EU	16	29	DUPE
	UR	EU	16	29	
	UA	EU	16	29	
	UA9	AS	16	30	
	UR	EU	16	29	

	I	EU	15	28	
	LZ	EU	20	28	DUPE
	OE	EU	15	28	
	OM	EU	15	28	DUPE
	IS	EU	15	28	DUPE
	DL	EU	14	28	
	9K	AS	21	39	
	GW	EU	14	27	
	UR	EU	16	29	DUPE
	UA	EU	16	29	DUPE
	K	NA	5	8	DUPE
	LZ	EU	20	28	
	UA	EU	16	29	
	UA	EU	17	30	
	SP	EU	15	28	DUPE
	UA9	AS	18	31	
	JA	AS	25	45	
	9A	EU	15	28	
	OZ	EU	14	18	
	XE	NA	6	10	DUPE
	DL	EU	14	28	
	OK	EU	15	28	DUPE
	OK	EU	15	28	
	EA	EU	14	37	
	GI	EU	14	27	
	EA	EU	14	37	
	I	EU	15	28	
	K	NA	5	8	
	SP	EU	15	28	
	UA2	EU	15	29	
	G	EU	14	27	
	I	EU	15	28	DUPE
	DL	EU	14	28	
	DL	EU	14	28	
	EU	EU	16	29	
	K	NA	5	8	
	I	EU	15	28	
	SM	EU	14	18	
	F	EU	14	27	
	OK	EU	15	28	DUPE
	UR	EU	16	29	
	LA	EU	14	18	
	K	NA	5	8	
	UA	EU	16	29	DUPE
	UR	EU	16	29	
	VE	NA	5	4	
	9K	AS	21	39	

	K	NA	5	8	
	K	NA	5	8	
	JA	AS	25	45	
	SP	EU	15	28	
	DL	EU	14	28	
	K	NA	4	8	
	G	EU	14	27	