

○周波数割当計画新旧対照表

変更後						変更前					
別表 1-1 中波放送の周波数表						別表 1-1 中波放送の周波数表					
チャンネル 番号	割当周波数 (kHz)	チャンネル 番号	割当周波数 (kHz)	チャンネル 番号	割当周波数 (kHz)	チャンネル 番号	割当周波数 (kHz)	チャンネル 番号	割当周波数 (kHz)	チャンネル 番号	割当周波数 (kHz)
1	531	41	891	81	1251	1	531	41	891	81	1251
2	540	42	900	82	1260	2	540	42	900	82	1260
3	549	43	909	83	1269	3	549	43	909	83	1269
4	558	44	918	84	1278	4	558	44	918	84	1278
5	567	45	927	85	1287	5	567	45	927	85	1287
6	576	46	936	86	1296	6	576	46	936	86	1296
7	585	47	945	87	1305	7	585	47	945	87	1305
8	594	48	954	88	1314	8	594	48	954	88	1314
9	603	49	963	89	1323	9	603	49	963	89	1323
10	612	50	972	90	1332	10	612	50	972	90	1332
11	621	51	981	91	1341	11	621	51	981	91	1341
12	630	52	990	92	1350	12	630	52	990	92	1350
13	639	53	999	93	1359	13	639	53	999	93	1359
14	648	54	1008	94	1368	14	648	54	1008	94	1368
15	657	55	1017	95	1377	15	657	55	1017	95	1377
16	666	56	1026	96	1386	16	666	56	1026	96	1386
17	675	57	1035	97	1395	17	675	57	1035	97	1395
18	684	58	1044	98	1404	18	684	58	1044	98	1404
19	693	59	1053	99	1413	19	693	59	1053	99	1413
20	702	60	1062	100	1422	20	702	60	1062	100	1422
21	711	61	1071	101	1431	21	711	61	1071	101	1431
22	720	62	1080	102	1440	22	720	62	1080	102	1440
23	729	63	1089	103	1449	23	729	63	1089	103	1449
24	738	64	1098	104	1458	24	738	64	1098	104	1458
25	747	65	1107	105	1467	25	747	65	1107	105	1467
26	756	66	1116	106	1476	26	756	66	1116	106	1476
27	765	67	1125	107	1485	27	765	67	1125	107	1485
28	774	68	1134	108	1494	28	774	68	1134	108	1494
29	783	69	1143	109	1503	29	783	69	1143	109	1503
30	792	70	1152	110	1512	30	792	70	1152	110	1512
31	801	71	1161	111	1521	31	801	71	1161	111	1521
32	810	72	1170	112	1530	32	810	72	1170	112	1530
33	819	73	1179	113	1539	33	819	73	1179	113	1539

別表

1 放送関連

34	828	74	1188	114	1548
35	837	75	1197	115	1557
36	846	76	1206	116	1566
37	855	77	1215	117	1575
38	864	78	1224	118	1584
39	873	79	1233	119	1593
40	882	80	1242	120	1602

34	828	74	1188	114	1548
35	837	75	1197	115	1557
36	846	76	1206	116	1566
37	855	77	1215	117	1575
38	864	78	1224	118	1584
39	873	79	1233	119	1593
40	882	80	1242	120	1602

別表1-2 放送衛星業務の周波数表

1 12GHz帯放送衛星業務の周波数表

衛星軌道位置	偏波	チャンネル番号	割当周波数(GHz)
東経110度	右旋偏波	1	11.72748
		3	11.76584
		5	11.8042
		7	11.84256
		9	11.88092
		11	11.91928
		13	11.95764
		15	11.996
		17*	12.03436*
		19*	12.07272*
		21*	12.11108*
		23*	12.14944*

* これらの周波数の電波の使用に際しては、国際調整が必要な場合がある。

2 17GHz帯放送衛星業務のフィーダリンク用の周波数表

衛星軌道位置	偏波	チャンネル番号	割当周波数(GHz)
東経110度	右旋偏波	1	17.32748
		3	17.36584
		5	17.4042
		7	17.44256
		9	17.48092
		11	17.51928
		13	17.55764
		15	17.596
		17*	17.63436*
		19*	17.67272*
		21*	17.71108*
		23*	17.74944*

* これらの周波数の電波の使用に際しては、国際調整が必要な場合がある。

放送衛星業務の周波数表

別表1-2-1 12GHz帯放送衛星業務の周波数表

衛星軌道位置	偏波	チャンネル番号	割当周波数(GHz)
東経110度	右旋偏波	1	11.72748
		3	11.76584
		5	11.8042
		7	11.84256
		9	11.88092
		11	11.91928
		13	11.95764
		15	11.996
		17*	12.03436*
		19*	12.07272*
		21*	12.11108*
		23*	12.14944*

* これらの周波数の使用に際しては、国際調整が必要な場合がある。

別表1-2-2 17GHz帯放送衛星業務のフィーダリンク用の周波数表

衛星軌道位置	偏波	チャンネル番号	割当周波数(GHz)
東経110度	右旋偏波	1	17.32748
		3	17.36584
		5	17.4042
		7	17.44256
		9	17.48092
		11	17.51928
		13	17.55764
		15	17.596
		17*	17.63436*
		19*	17.67272*
		21*	17.71108*
		23*	17.74944*

* これらの周波数の使用に際しては、国際調整が必要な場合がある。

○周波数割当計画新旧対照表

変更案

別表2-1 航空移動（R）業務の専用周波数帯の周波数表（2-22MHz帯）

周波数 (kHz)	使用許可区域	備考
2851	M AFI R 2A 3B 3C 9C 11B 13E 13F 14	CC 3B 3C CC 13E 13F C001/2A
2854	M SAT R 3A 3B 6E 10B	CC 3A 3B
2857	R 2B 2C 6B 13J	CC 2B 2C
2860	R 1B 3A 3C 9B 10B 12E 12J 13I V VAFI	CC 3A 3C CC 12E 12J C001/1B
2863	R 2A 2C 7B 13C 13J 13K V VPAC	CC 2A 2C CC 13C 13J 13K
2866	R 2C 3C 4B 6D 10A	C001/3C
2869	M CEP R 2A 2B 3A 6G 10E 13C 14G	CC 2A 2B 3A C009/6G
2872	M NAT R 3B 6A 6E 13G	CC 6A 6E
2875	R 2A 2B 3A 6G 10A 12G	CC 2A 2B 3A C009/6G
2878	M AFI R 3B 3C 11B 13I 13J 14	CC 3B 3C CC 13I 13J
2881	R 1B 2A 2B 3A 6C V VSAM	CC 2A 2B 3A C001/1B
2884	R 2C 3B 6D	C001/3B
2887	M CAR R 2A 2B 3A 7E 13I 14C	CC 2A 2B 3A C001/2A 2B 3A
2890	R 1B 6G 13J	
2893	R 2C 3 4B 10D 12F	CC 2C 3
2896	R 2A 2B 3A 6G	CC 2A 2B 3A C009/6G
2899	M NAT R 5D 6G 13H	
2902	R 2B 2C 3B 6G 12J	CC 2B 2C 3B C009/6G
2905	R 3A 3C 5C 9B	CC 3A 3C

変更前

2 航空関連

別表2-1 航空移動（R）業務の専用周波数帯の周波数表（2-22MHz帯）

周波数 (kHz)	使用許可区域	備考
2851	M AFI R 2A 3B 3C 9C 11B 13E 13F 14	CC 3B 3C CC 13E 13F C001/2A
2854	M SAT R 3A 3B 6E 10B	CC 3A 3B
2857	R 2B 2C 6B 13J	CC 2B 2C
2860	R 1B 3A 3C 9B 10B 12E 12J 13I V VAFI	CC 3A 3C CC 12E 12J C001/1B
2863	R 2A 2C 7B 13C 13J 13K V VPAC	CC 2A 2C CC 13C 13J 13K
2866	R 2C 3C 4B 6D 10A	C001/3C
2869	M CEP R 2A 2B 3A 6G 10E 13C 14G	CC 2A 2B 3A C009/6G
2872	M NAT R 3B 6A 6E 13G	CC 6A 6E
2875	R 2A 2B 3A 6G 10A 12G	CC 2A 2B 3A C009/6G
2878	M AFI R 3B 3C 11B 13I 13J 14	CC 3B 3C CC 13I 13J
2881	R 1B 2A 2B 3A 6C V VSAM	CC 2A 2B 3A C001/1B
2884	R 2C 3B 6D	C001/3B
2887	M CAR R 2A 2B 3A 7E 13I 14C	CC 2A 2B 3A C001/2A 2B 3A
2890	R 1B 6G 13J	
2893	R 2C 3 4B 10D 12F	CC 2C 3
2896	R 2A 2B 3A 6G	CC 2A 2B 3A C009/6G
2899	M NAT R 5D 6G 13H	
2902	R 2B 2C 3B 6G 12J	CC 2B 2C 3B C009/6G
2905	R 3A 3C 5C 9B	CC 3A 3C

2908	V VNAT R 2B 2C 3B 13M	CC 2B 2C 3B
2911	R 3A 5B 6G 10A	C001/3A C010/6G
2914	R 2B 2C 3B 13D	CC 2B 2C 3B
2917	R 2A 6E 6G	C010/6G
2920	R 2B 2C 6B 12C 13J	CC 2B 2C
2923	R 3A 6A	C001/3A
2926	R 2A 2C 4A 6F 10C 12J	CC 2A 2C C001/4A
2929	R 2B 9B	C001/9B
2932	M NP R 2A 2C 13K	CC 2A 2C
2935	M SAT M 3 10D	
2938	R 2 6G	C009/6G
2941	R 2A 6F	
2944	M MID SAM R 10A 10E 14G	
2947	R 6A	
2950	R 2 3C 7C 10F 12A 14A 14D V VCAR	CC 2 3C CC 14A 14D
2953	R 4A 6G	
2956	R 6C 7F 10A 12E 12F 12G 12H 13F V VMID	CC 12E 12F 12G 12H
2959	R 3A	
2962	M NAT R 6G	
2965	R 1E 7B 10C 12F 12J 13H V VSEA	CC 12F 12J
2968	R 3B 5B 6G	C001/3B C009/6G
2971	M NAT R 5D 6G 13G	
2974	R 1D 3C	
2977	R 1C 6G 13M	
2980	R 1D 3C 12C	
2983	R 1C 6G 13D	
2986	R 3C 5A 13N	
2989	R 1D 6G	

2908	V VNAT R 2B 2C 3B 13M	CC 2B 2C 3B
2911	R 3A 5B 6G 10A	C001/3A C010/6G
2914	R 2B 2C 3B 13D	CC 2B 2C 3B
2917	R 2A 6E 6G	C010/6G
2920	R 2B 2C 6B 12C 13J	CC 2B 2C
2923	R 3A 6A	C001/3A
2926	R 2A 2C 4A 6F 10C 12J	CC 2A 2C C001/4A
2929	R 2B 9B	C001/9B
2932	M NP R 2A 2C 13K	CC 2A 2C
2935	M SAT M 3 10D	
2938	R 2 6G	C009/6G
2941	R 2A 6F	
2944	M MID SAM R 10A 10E 14G	
2947	R 6A	
2950	R 2 3C 7C 10F 12A 14A 14D V VCAR	CC 2 3C CC 14A 14D
2953	R 4A 6G	
2956	R 6C 7F 10A 12E 12F 12G 12H 13F V VMID	CC 12E 12F 12G 12H
2959	R 3A	
2962	M NAT R 6G	
2965	R 1E 7B 10C 12F 12J 13H V VSEA	CC 12F 12J
2968	R 3B 5B 6G	C001/3B C009/6G
2971	M NAT R 5D 6G 13G	
2974	R 1D 3C	
2977	R 1C 6G 13M	
2980	R 1D 3C 12C	
2983	R 1C 6G 13D	
2986	R 3C 5A 13N	
2989	R 1D 6G	

2992	M MID R 10A 10E 13C		2992	M MID R 10A 10E 13C	
2995	R 6G		2995	R 6G	
2998	M CWP R 7D 12E 12F 12G 12H 13F V VEUR	CC 12E 12F 12G 12H	2998	M CWP R 7D 12E 12F 12G 12H 13F V VEUR	CC 12E 12F 12G 12H
3001	R 6A 6E	CC 6A 6E	3001	R 6A 6E	CC 6A 6E
3004	M NCA R 11B 13K		3004	M NCA R 11B 13K	
3007	W (世界的使用)	C100/ II III	3007	W (世界的使用)	C100/ II III
3010	W (世界的使用)	C100/ I IV	3010	W (世界的使用)	C100/ I IV
3013	W (世界的使用)	C100/ II V	3013	W (世界的使用)	C100/ II V
3016	M EA NAT R 9D 13G		3016	M EA NAT R 9D 13G	
3019	M NCA R 11B 13K		3019	M NCA R 11B 13K	
3023	W (世界的使用) (R)及び(OR)	<p>この周波数の電波の全世界における使用は、次の場合に認められる。</p> <p>1 航空機局では、次の通信に認められる。</p> <p>(a) 進入管制及び飛行場管制との通信</p> <p>(b) 航空局との間の他の周波数が使用不可能又は不明である場合の通信</p> <p>2 航空局では、進入管制及び飛行場管制のために次の条件で認められる。</p> <p>(a) 空中線回路における平均電力の値を20W以下に制限すること。</p> <p>(b) 有害な混信を避けるため、使用空中線の型式について、その都度特別の注意を払うこと。</p> <p>(c) この周波数を(a)及び(b)の条件で使用する航空局の電力は、直接関係する各主管庁と業務が影響を受けるおそれがある主管庁との間で調整を行うことを条件として、その電力を航空機の運航上の要求を満たすために必要な値にまで増加することができる。</p> <p>3 この周波数を1及び2の目的に使用するための他の詳細な事項については、国際民間航空機関の会合が勧告することもある。</p>	<p>この周波数の全世界における使用は、次の場合に認められる。</p> <p>1 航空機局では、次の通信に認められる。</p> <p>(a) 進入管制及び飛行場管制との通信。</p> <p>(b) 航空局との間の他の周波数が使用不可能又は不明である場合の通信。</p> <p>2 航空局では、進入管制及び飛行場管制のために次の条件で認められる。</p> <p>(a) 空中線回路における平均電力の値を20W以下に制限すること。</p> <p>(b) 有害な混信を避けるため、使用空中線の型式について、その都度特別の注意を払うこと。</p> <p>(c) この周波数を(a)及び(b)の条件で使用する航空局の電力は、直接関係する各主管庁と業務が影響を受けるおそれがある主管庁との間で調整のよることを条件として、その電力を航空機の運航上の要求を満たすために必要な値にまで増加し得る。</p> <p>3 この周波数を1及び2の目的に使用するための他の詳細な事項については、国際民間航空機関の会合が勧告することもある。</p>		

4 この周波数は、上空と地上との共同の
検索及び救助作業に参加する他の移動業
務の局が使用することができ、また、その
移動局とこの作業に参加する陸上局との
間の通信にも使用することができ。航空
局は、これらの局と通信を行うため、この
周波数の使用を認められる。

5 この周波数は、特別取決めに従って、A
1A、A1B又はA3E電波の発射のために使用す
ることができる。ただし、この周波数は、
細分することはできない。

6 共同の検索及び救助作業に直接参加し
てこの周波数の電波を使用する全ての局
は、無線通信規則付録第 27/50 号に規定す
る場合を除くほか、上側波帯でのみ送信し
なければならない。

3401 R 2B 2C 3B 9B 12C 13K

3404 R 3A 3C 9C 9D 10B
V VAFI

3407 R 2B 2C 3B 7C 12D 14D

3410 R 1D 3C 11B 13J

3413 M CEP
R 3B 6G 13C 14A 14E
V VEUR

3416 R 1D 2A 2B 3A 6D

3419 M AFI
R 3B 3C 9B 10D 12J 13I

3422 R 2A 2B 3A 6G

3425 M AFI
R 3B 3C 9B 10D 13D

3428 R 2B 2C 11B 13J

3431 R 3A 3B 5B 6G

3434 R 2A 2C 6F 11B 13G

3437 R 3B 4A 6G 13M

CC 2B 2C 3B
C001/9B

CC 3A 3C
CC 9C 9D
CC 2B 2C 3B

CC 14A 14E
C009/6G

CC 2A 2B 3A
C001/2A 2B 3A

CC 3B 3C

CC 2A 2B 3A
C001/6G
C004/6G

CC 3B 3C

CC 2B 2C
CC 3A 3B
C001/3A 3B
C009/6G

CC 2A 2C
C001/3B

4 この周波数は、上空と地上との共同の捜
索及び救助作業に参加する他の移動業務
の局で、また、その移動局とこの作業に参
加する陸上局との間の通信に使用するこ
ともできる。航空局は、これらの局と通信
を行うため、この周波数の使用を認められ
る。

5 この周波数は、特別取決めに従って、種
別A1A又はA3E電波の発射のために使用す
ることができる。これらの通信路は、細分
しないものとする。

6 共同の検索及び救助作業に直接参加し
てこの周波数の電波を使用するすべての
局は、無線通信規則付録第 27/50 号に規定
する場合を除くほか、上側波帯でのみ送信
しなければならない。

3401 R 2B 2C 3B 9B 12C 13K

3404 R 3A 3C 9C 9D 10B
V VAFI

3407 R 2B 2C 3B 7C 12D 14D

3410 R 1D 3C 11B 13J

3413 M CEP
R 3B 6G 13C 14A 14E
V VEUR

3416 R 1D 2A 2B 3A 6D

3419 M AFI
R 3B 3C 9B 10D 12J 13I

3422 R 2A 2B 3A 6G

3425 M AFI
R 3B 3C 9B 10D 13D

3428 R 2B 2C 11B 13J

3431 R 3A 3B 5B 6G

3434 R 2A 2C 6F 11B 13G

3437 R 3B 4A 6G 13M

CC 2B 2C 3B
C001/9B

CC 3A 3C
CC 9C 9D
CC 2B 2C 3B

CC 14A 14E
C009/6G

CC 2A 2B 3A
C001/2A 2B 3A

CC 3B 3C

CC 2A 2B 3A
C001/6G
C004/6G

CC 3B 3C

CC 2B 2C
CC 3A 3B
C001/3A 3B
C009/6G

CC 2A 2C
C001/3B

3440	R 2A 2C 6F 12	CC 2A 2C
3443	R 3A 3B 4B 6E 11B 13N	CC 3A 3B
3446	R 1D 6G 10E 13F 14	
3449	R 2B 2C 6G 10A 13M	CC 2B 2C C001/6G C004/6G
3452	M SAT R 3A 3C 5A 5C 14C	CC 3A 3C CC 5A 5C
3455	M CAR CWP R 2A 2C 7B 13H	CC 2A 2C
3458	R 1B 10D 13C 13J 13K V VSEA	CC 13C 13J 13K C001/1B
3461	R 7F 9C 12E 12F 12G 12H 14 V VNCA	CC 12E 12F 12G 12H
3464	R 1C 6G 12C 13K	
3467	M AFI MID SP R 10B 13D	CC AFI MID
3470	M SEA R 1C 10A 13G	
3473	M MID R 1B 6C 10E 13C	C001/1B
3476	M INO NAT R 9B 13F	C001/9B
3479	M EUR SAM R 6A 6B 14	
3482	R 5D 6G	
3485	M EA SEA R 7E 13H V VNAT	CC EA SEA
3488	R 1B 5B 6B 10B 12E 12F 12G 12H 14B 14F	CC 12E 12F 12G 12H CC 14B 14F C001/1B
3491	M EA R 1E 4A 10C 13E	CC 1E 4A
3494	W (世界的使用)	C100/II
3497	W (世界的使用)	C100/II
4651	R 1D 6C 6G 10B 10E 13E 13F	CC 13E 13F C001/6G
4654	W (世界的使用)	C100/I II
4657	M AFI CEP	CC 2A 2C

3440	R 2A 2C 6F 12	CC 2A 2C
3443	R 3A 3B 4B 6E 11B 13N	CC 3A 3B
3446	R 1D 6G 10E 13F 14	
3449	R 2B 2C 6G 10A 13M	CC 2B 2C C001/6G C004/6G
3452	M SAT R 3A 3C 5A 5C 14C	CC 3A 3C CC 5A 5C
3455	M CAR CWP R 2A 2C 7B 13H	CC 2A 2C
3458	R 1B 10D 13C 13J 13K V VSEA	CC 13C 13J 13K C001/1B
3461	R 7F 9C 12E 12F 12G 12H 14 V VNCA	CC 12E 12F 12G 12H
3464	R 1C 6G 12C 13K	
3467	M AFI MID SP R 10B 13D	CC AFI MID
3470	M SEA R 1C 10A 13G	
3473	M MID R 1B 6C 10E 13C	C001/1B
3476	M INO NAT R 9B 13F	C001/9B
3479	M EUR SAM R 6A 6B 14	
3482	R 5D 6G	
3485	M EA SEA R 7E 13H V VNAT	CC EA SEA
3488	R 1B 5B 6B 10B 12E 12F 12G 12H 14B 14F	CC 12E 12F 12G 12H CC 14B 14F C001/1B
3491	M EA R 1E 4A 10C 13E	CC 1E 4A
3494	W (世界的使用)	C100/II
3497	W (世界的使用)	C100/II
4651	R 1D 6C 6G 10B 10E 13E 13F	CC 13E 13F C001/6G
4654	W (世界的使用)	C100/I II
4657	M AFI CEP	CC 2A 2C

	R 2A 2C 3B 6A 6E 13H	C001/2A 2C CC 6A 6E C001/6A 6E
4660	R 2B 2C 9B 10C 13D 13M	CC 2B 2C CC 13D 13M
4663	R 6G 10F 13E 13F 13K	CC 13E 13F 13K
	V VNCA	C001/6G
4666	M CWP	CC 10B 10D 10E
	R 1C 10B 10D 10E	
4669	M MID SAM	CC 10C 10D
	R 6G 10C 10D	C001/6G
4672	R 2A 2B 3A 4A 6G 11B 13K	CC 2A 2B 3A C001/4A C001/6G
	M NAT	CC 6A 6E
	R 6A 6E 9C 13G	C001/13G
4678	M NCA	CC 14A 14G
	R 10D 13I 14A 14G	C001/14A 14G
4681	R 2B 2C 3B 10B 12E	CC 2B 2C 3B
4684	R 3A 3C 10E 13J 14B 14C	CC 3A 3C CC 14B 14C C001/14B 14C
4687	W (世界的使用)	C100/ I II III
4690	R 2A 2B 3A 6G 10B 13M	CC 2A 2B 3A C001/6G
4693	R 2B 2C 3 10B 12C 13I 14D	CC 2B 2C 3 C001/14D
4696	R 2 6G 9 10 13J	C001/6G
5451	R 10F 11B 12F 12H 13I 13J	CC 12F 12H CC 13I 13J
5454	R 10 12E 13F 13J	
5457	R 10C 13N	
5460	R 10B 10E 12C 13D	
5463	R 11B 13H 13K 13M	
5466	R 10B 13I	
5469	R 11B 13G	
5472	R 10A 10D 13H	
5475	R 10A 10D 12E 12F 13G	CC 12E 12F
5481	R 2A 2C 4B 6G 7D 9C 10C 10E 12E 12J 13E 13F 13K 14D 14G	CC 2A 2C CC 10C 10E

	R 2A 2C 3B 6A 6E 13H	C001/2A 2C CC 6A 6E C001/6A 6E
4660	R 2B 2C 9B 10C 13D 13M	CC 2B 2C CC 13D 13M
4663	R 6G 10F 13E 13F 13K	CC 13E 13F 13K
	V VNCA	C001/6G
4666	M CWP	CC 10B 10D 10E
	R 1C 10B 10D 10E	
4669	M MID SAM	CC 10C 10D
	R 6G 10C 10D	C001/6G
4672	R 2A 2B 3A 4A 6G 11B 13K	CC 2A 2B 3A C001/4A C001/6G
	M NAT	CC 6A 6E
	R 6A 6E 9C 13G	C001/13G
4678	M NCA	CC 14A 14G
	R 10D 13I 14A 14G	C001/14A 14G
4681	R 2B 2C 3B 10B 12E	CC 2B 2C 3B
4684	R 3A 3C 10E 13J 14B 14C	CC 3A 3C CC 14B 14C C001/14B 14C
4687	W (世界的使用)	C100/ I II III
4690	R 2A 2B 3A 6G 10B 13M	CC 2A 2B 3A C001/6G
4693	R 2B 2C 3 10B 12C 13I 14D	CC 2B 2C 3 C001/14D
4696	R 2 6G 9 10 13J	C001/6G
5451	R 10F 11B 12F 12H 13I 13J	CC 12F 12H CC 13I 13J
5454	R 10 12E 13F 13J	
5457	R 10C 13N	
5460	R 10B 10E 12C 13D	
5463	R 11B 13H 13K 13M	
5466	R 10B 13I	
5469	R 11B 13G	
5472	R 10A 10D 13H	
5475	R 10A 10D 12E 12F 13G	CC 12E 12F
5481	R 2A 2C 4B 6G 7D 9C 10C 10E 12E 12J 13E 13F 13K 14D 14G	CC 2A 2C CC 10C 10E

5484	R 1B 3A 3C 6A 9B 10A 10D 12C 12G 13H	CC 12E 12J CC 13E 13F CC 14D 14G CC 3A 3C
5487	R 2C 6G 10C 12E	
5490	R 2A 2B 3A 6D 10A 10D 12C 13C	CC 2A 2B 3A
5493	M AFI R 3B 6G	C002/6G
5496	R 2A 2B 3A 6F 10A 10D 12C 12J 13I	CC 2A 2B 3A
5499	R 3B 6G V VAFI	C002/6G
5502	R 2A 2B 3A 6B 10C 12C 13M	CC 2A 2B 3A
5505	R 3B 6G	C003/6G
5508	R 2B 2C 6F 7 9B 11B 12F 13N	CC 2B 2C
5511	R 3A 5B 6G	C002/6G
5514	R 2C 3B 3C 6E 11B 13C	CC 3B 3C
5517	R 3A 6G	C002/6G
5520	M CAR R 2B 2C 3B 6D 7E	CC 2B 2C 3B
5523	R 2A 6G 9B 11B 12G 13I	
5526	M SAM R 2B 2C 3B 5D 6E 10F 14	CC 2B 2C 3B
5529	W (世界的使用)	C100/ I II
5532	W (世界的使用)	C100/ I V
5535	W (世界的使用)	C100/ I IV
5538	W (世界的使用)	C100/ II V
5541	W (世界的使用)	C100/ I IV
5544	W (世界的使用)	C100/ II V
5547	M CEP R 2A 4A 6G 7F 13H 13K	
5550	M CAR R 2B 2C 3B 5D 6C 6E 14G	CC 2B 2C 3B
5553	R 6G 10B 13C	
5556	R 2 3 12F	CC 2 3
5559	M SP R 2A 4A 6G 10E 12G 13J	
5562	R 2C 3B 3C 10C 12D 13D	CC 3B 3C
5565	M SAT R 6G 9B 10A	

5484	R 1B 3A 3C 6A 9B 10A 10D 12C 12G 13H	CC 12E 12J CC 13E 13F CC 14D 14G CC 3A 3C
5487	R 2C 6G 10C 12E	
5490	R 2A 2B 3A 6D 10A 10D 12C 13C	CC 2A 2B 3A
5493	M AFI R 3B 6G	C002/6G
5496	R 2A 2B 3A 6F 10A 10D 12C 12J 13I	CC 2A 2B 3A
5499	R 3B 6G V VAFI	C002/6G
5502	R 2A 2B 3A 6B 10C 12C 13M	CC 2A 2B 3A
5505	R 3B 6G	C003/6G
5508	R 2B 2C 6F 7 9B 11B 12F 13N	CC 2B 2C
5511	R 3A 5B 6G	C002/6G
5514	R 2C 3B 3C 6E 11B 13C	CC 3B 3C
5517	R 3A 6G	C002/6G
5520	M CAR R 2B 2C 3B 6D 7E	CC 2B 2C 3B
5523	R 2A 6G 9B 11B 12G 13I	
5526	M SAM R 2B 2C 3B 5D 6E 10F 14	CC 2B 2C 3B
5529	W (世界的使用)	C100/ I II
5532	W (世界的使用)	C100/ I V
5535	W (世界的使用)	C100/ I IV
5538	W (世界的使用)	C100/ II V
5541	W (世界的使用)	C100/ I IV
5544	W (世界的使用)	C100/ II V
5547	M CEP R 2A 4A 6G 7F 13H 13K	
5550	M CAR R 2B 2C 3B 5D 6C 6E 14G	CC 2B 2C 3B
5553	R 6G 10B 13C	
5556	R 2 3 12F	CC 2 3
5559	M SP R 2A 4A 6G 10E 12G 13J	
5562	R 2C 3B 3C 10C 12D 13D	CC 3B 3C
5565	M SAT R 6G 9B 10A	

5568	R 1B 3A 3C 5B 6D 7F 10B 12 13J	CC 3A 3C
5571	R 6G 11B 13C	
5574	M CEP	CC 2B 2C
	R 2B 2C 4B 6D 13G	
5577	R 1C 5A 6G 7B 10E 13C 13J 13K	CC 13C 13J 13K
5580	R 3A 3B 6A 6C 14G	CC 3A 3B
	V VCAR	
5583	R 1E 5A 5C 6G 7B 9 10B 12E 12F 12H 13E 13F	CC 5A 5C CC 12E 12F 12H CC 13E 13F
5586	R 2C 3C 10D	
5589	R 12C	
	V VMID	
5592	R 6G 7C 9D	
	V VNAT	
5595	R 1C 2B 6B 10 12E	
5598	M NAT	
	R 6G	
5601	R 3A 3B 6A	CC 3A 3B
	V VSAM	
5604	R 2A 2C 4B 6G 10 12A 12E 12F 13E 13F 13K 14	CC 2A 2C CC 12E 12F CC 13E 13F
5607	R 2B	
5610	R 6G	
5613	R 2B 12C	
5616	M NAT	
	R 6G	
5619	R 2B 12J	
5622	R 1D 6G	
5625	R 3A 5B 6B 10D	
5628	M NP	C003/6G
	R 1D 6G	
5631	R 6D 10A	
5634	M INO	C002/6G
	R 6G	
5637	R 1D 3C	
5640	R 6G	C002/6G
	V VEUR	
5643	M SP	

5568	R 1B 3A 3C 5B 6D 7F 10B 12 13J	CC 3A 3C
5571	R 6G 11B 13C	
5574	M CEP	CC 2B 2C
	R 2B 2C 4B 6D 13G	
5577	R 1C 5A 6G 7B 10E 13C 13J 13K	CC 13C 13J 13K
5580	R 3A 3B 6A 6C 14G	CC 3A 3B
	V VCAR	
5583	R 1E 5A 5C 6G 7B 9 10B 12E 12F 12H 13E 13F	CC 5A 5C CC 12E 12F 12H CC 13E 13F
5586	R 2C 3C 10D	
5589	R 12C	
	V VMID	
5592	R 6G 7C 9D	
	V VNAT	
5595	R 1C 2B 6B 10 12E	
5598	M NAT	
	R 6G	
5601	R 3A 3B 6A	CC 3A 3B
	V VSAM	
5604	R 2A 2C 4B 6G 10 12A 12E 12F 13E 13F 13K 14	CC 2A 2C CC 12E 12F CC 13E 13F
5607	R 2B	
5610	R 6G	
5613	R 2B 12C	
5616	M NAT	
	R 6G	
5619	R 2B 12J	
5622	R 1D 6G	
5625	R 3A 5B 6B 10D	
5628	M NP	C003/6G
	R 1D 6G	
5631	R 6D 10A	
5634	M INO	C002/6G
	R 6G	
5637	R 1D 3C	
5640	R 6G	C002/6G
	V VEUR	
5643	M SP	

5646	R 3C M NCA		5646	R 3C M NCA	
5649	R 12G M NAT SEA		5649	R 12G M NAT SEA	
5652	M AFI CWP		5652	M AFI CWP	
5655	M EA SEA	CC EA SEA	5655	M EA SEA	CC EA SEA
5658	M AFI MID	CC AFI MID	5658	M AFI MID	CC AFI MID
5661	M CWP EUR		5661	M CWP EUR	
5664	M NCA		5664	M NCA	
5667	M MID		5667	M MID	
5670	M EA		5670	M EA	
5673	V VSEA		5673	V VSEA	
5676	V VNCA		5676	V VNCA	
5680	W (世界的使用) (R)及び(OR)	<p>この周波数の電波の全世界における使用は、次の場合に認められる。</p> <p>1 航空機局では、次の通信に認められる。</p> <p>(a) 進入管制及び飛行場管制との通信</p> <p>(b) 航空局との間の他の周波数が使用不可能又は不明である場合の通信</p> <p>2 航空局では、進入管制及び飛行場管制のために次の条件で認められる。</p> <p>(a) 空中線回路における平均電力の値を20W以下に制限すること。</p> <p>(b) 有害な混信を避けるため、使用空中線の型式について、その都度特別の注意を払うこと。</p> <p>(c) この周波数を(a)及び(b)の条件で使用する航空局の電力は、直接関係する各主管庁と業務が影響を受けるおそれがある主管庁との間で調整を行うことを条件として、その電力を航空機の運航上の要求を満たすために必要な値にまで増加<u>することができる</u>。</p> <p>3 この周波数を1及び2の目的に使用するための他の詳細な事項については、国際民間航空機関の会合が勧告することもある。</p> <p>4 この周波数は、上空と地上との共同の搜索及び救助作業に参加する他の移動業務の局が<u>使用することができ</u>、また、その</p>	<p>この周波数の全世界における使用は、次の場合に認められる。</p> <p>1 航空機局では、次の通信に認められる。</p> <p>(a) 進入管制及び飛行場管制との通信。</p> <p>(b) 航空局との間の他の周波数が使用不可能又は不明である場合の通信。</p> <p>2 航空局では、進入管制及び飛行場管制のために次の条件で認められる。</p> <p>(a) 空中線回路における平均電力の値を20W以下に制限すること。</p> <p>(b) 有害な混信を避けるため、使用空中線の型式について、その都度特別の注意を払うこと。</p> <p>(c) この周波数を(a)及び(b)の条件で使用する航空局の電力は、直接関係する各主管庁と業務が影響を受けるおそれがある主管庁との間の調整の<u>よる</u>ことを条件として、その電力を航空機の運航上の要求を満たすために必要な値にまで増加<u>し得る</u>。</p> <p>3 この周波数を1及び2の目的に使用するための他の詳細な事項については、国際民間航空機関の会合が勧告することもある。</p> <p>4 この周波数は、上空と地上との共同の搜索及び救助作業に参加する他の移動業務の局で、また、その移動局とこの作業に参</p>		

移動局とこの作業に参加する陸上局との間の通信にも使用することができる。航空局は、これらの局と通信を行うため、この周波数の使用を認められる。

5 この周波数は、特別取決めに従って、A1A、A1B又はA3E電波の発射のために使用することができる。ただし、この周波数は、細分することはできない。

6 共同の捜索及び救助作業に直接参加してこの周波数の電波を使用する全ての局は、無線通信規則付録第27/50号に規定する場合を除くほか、上側波帯でのみ送信しなければならない。

CC 2A 2B 3A

CC 2A 2B 3A

CC 3A 3B

CC 3A 3B

CC 5A 5C

CC 2A 2C

CC 12E 12J

CC 3A 3C

CC 2A 2C

CC 12E 12F

CC 13E 13F

CC 3A 3C

CC 2B 2C

CC 2B 2C 3B

加する陸上局との間の通信に使用することもできる。航空局は、これらの局と通信を行うため、この周波数の使用を認められる。

5 この周波数は、特別取決めに従って、種別A1A又はA3E電波の発射のために使用することができる。これらの通信路は、細分しないものとする。

6 共同の捜索及び救助作業に直接参加してこの周波数の電波を使用するすべての局は、無線通信規則付録第27/50号に規定する場合を除くほか、上側波帯でのみ送信しなければならない。

CC 2A 2B 3A

CC 2A 2B 3A

CC 3A 3B

CC 3A 3B

CC 5A 5C

CC 2A 2C

CC 12E 12J

CC 3A 3C

CC 2A 2C

CC 12E 12F

CC 13E 13F

CC 3A 3C

CC 2B 2C

CC 2B 2C 3B

6526 R 2A 2B 3A 4A 6F 12G 14F
6529 R 3B 6G
6532 M CWP
R 2A 2B 3A 4A 12F
6535 M SAT
R 2C 5D 6G 9D 10A 10D 12C 12J 14B
6538 R 3A 3B 9B 11B
V VAFI
6541 R 2C 6G 10C 13C 14C
6544 R 1C 3A 3B 5A 5C 6C 10D
6547 R 2A 2C 5D 6G 9B 10B 10E 12E 12J
13F 13K 14A
6550 R 1B 3A 3C 5B 6D 11B 13J
6553 R 2A 2C 4B 6G 9 10 12E 12F 13E
13F 13K 14A
6556 M SEA
R 1 3A 3C 10C 13C
6559 M AFI
R 2A 3B 6G 11B 13J 14D
6562 M CWP
R 2B 2C 10D 13C
6565 R 2A 4 6G 11B 14E
6568 R 2B 2C 3B 6D 7C 10C 13C
6571 M EA
R 12C

6526 R 2A 2B 3A 4A 6F 12G 14F
6529 R 3B 6G
6532 M CWP
R 2A 2B 3A 4A 12F
6535 M SAT
R 2C 5D 6G 9D 10A 10D 12C 12J 14B
6538 R 3A 3B 9B 11B
V VAFI
6541 R 2C 6G 10C 13C 14C
6544 R 1C 3A 3B 5A 5C 6C 10D
6547 R 2A 2C 5D 6G 9B 10B 10E 12E 12J
13F 13K 14A
6550 R 1B 3A 3C 5B 6D 11B 13J
6553 R 2A 2C 4B 6G 9 10 12E 12F 13E
13F 13K 14A
6556 M SEA
R 1 3A 3C 10C 13C
6559 M AFI
R 2A 3B 6G 11B 13J 14D
6562 M CWP
R 2B 2C 10D 13C
6565 R 2A 4 6G 11B 14E
6568 R 2B 2C 3B 6D 7C 10C 13C
6571 M EA
R 12C

6574	M AFI R 2A 6G 10B 13I 13M 14D	
6577	M CAR R 2B 2C 3B 4B 6D 13E	CC 2B 2C 3B
6580	R 6G 7E 9C 10A 13C 13J 13K 14 V VEUR	CC 13C 13J 13K
6583	R 2 3 6E	CC 2 3
6586	M CAR R 2C 6G 7 13G 14C	
6589	R 3	
6592	M NCA R 12C	
6595	R 1B 3B 3C 5B 6D	CC 3B 3C
6598	M EUR R 4B 6G 9B 10B 10E 12E 13H	
6601	R 2	
6604	R 1D 6G 7C 10A 13N 14B V VNAT	
6607	R 3A 6A 6B	
6610	R 1D 6G 14F	
6613	R 3A 6A 6B 13G	
6616	R 4A 6G 12G 14E	
6619	R 3A 6B	
6622	M NAT R 6G 7F 9B 12C 13D	
6625	M MID R 3B	
6628	M NAT R 6G 7E 12C 13D 13M 14	CC 13D 13M
6631	M MID R 3B 6C	
6634	R 6G	
6637	W (世界的使用)	C100/ I II III
6640	W (世界的使用)	C100/II V
6643	W (世界的使用)	C100/ I IV
6646	W (世界的使用)	C100/II V
6649	M SAM R 3A 6G	
6652	R 6G 7B	
6655	M NP	

6574	M AFI R 2A 6G 10B 13I 13M 14D	
6577	M CAR R 2B 2C 3B 4B 6D 13E	CC 2B 2C 3B
6580	R 6G 7E 9C 10A 13C 13J 13K 14 V VEUR	CC 13C 13J 13K
6583	R 2 3 6E	CC 2 3
6586	M CAR R 2C 6G 7 13G 14C	
6589	R 3	
6592	M NCA R 12C	
6595	R 1B 3B 3C 5B 6D	CC 3B 3C
6598	M EUR R 4B 6G 9B 10B 10E 12E 13H	
6601	R 2	
6604	R 1D 6G 7C 10A 13N 14B V VNAT	
6607	R 3A 6A 6B	
6610	R 1D 6G 14F	
6613	R 3A 6A 6B 13G	
6616	R 4A 6G 12G 14E	
6619	R 3A 6B	
6622	M NAT R 6G 7F 9B 12C 13D	
6625	M MID R 3B	
6628	M NAT R 6G 7E 12C 13D 13M 14	CC 13D 13M
6631	M MID R 3B 6C	
6634	R 6G	
6637	W (世界的使用)	C100/ I II III
6640	W (世界的使用)	C100/II V
6643	W (世界的使用)	C100/ I IV
6646	W (世界的使用)	C100/II V
6649	M SAM R 3A 6G	
6652	R 6G 7B	
6655	M NP	

6658 R 2B 6E
R 3C 6A
6661 M NP
R 2B 6E
6664 R 3C 5A
6667 R 1E 2B 6F
6670 R 3C
6673 M AFI CEP
R 2A 6G 10F 12D 13D 14B
6676 V VSEA
6679 V VPAC
6682 R 6G
8816 R 4A 6G 12C 13J 14A
8819 R 2B 2C 9B 10 13C
8822 R 2A 3B 5A 5C 11B 13G 14

8825 M NAT
R 6G 13H 14F
8828 R 1D 13N
V VPAC
8831 M NAT
R 6G 13F 14F
8834 R 2B 2C 6C 7C 10 13C
8837 R 3A 3C 4A 9B 10B 13M
8840 R 1C 6
8843 M CEP
R 5D 6G 10E 13C 13J 13K 14D
8846 M CAR
R 2 3 7F 9
8849 R 13K
V VSEA
8852 R 3B 3C 9 12E
V VAFI
8855 M SAM
R 2 10A 14
8858 R 4A 6G 10D 13E 13F 14D
8861 M SAT
R 3A 3B 6E 9B
8864 M NAT
R 2B 6B 6F 7E 13F

CC 2B 2C
CC 5A 5C
C005/2A

CC 2B 2C
CC 3A 3C
CC 13C 13J 13K

CC 2 3

CC 3B 3C

CC 13E 13F
CC 3A 3B
C011/6E
CC 6B 6F

6658 R 2B 6E
R 3C 6A
6661 M NP
R 2B 6E
6664 R 3C 5A
6667 R 1E 2B 6F
6670 R 3C
6673 M AFI CEP
R 2A 6G 10F 12D 13D 14B
6676 V VSEA
6679 V VPAC
6682 R 6G
8816 R 4A 6G 12C 13J 14A
8819 R 2B 2C 9B 10 13C
8822 R 2A 3B 5A 5C 11B 13G 14

8825 M NAT
R 6G 13H 14F
8828 R 1D 13N
V VPAC
8831 M NAT
R 6G 13F 14F
8834 R 2B 2C 6C 7C 10 13C
8837 R 3A 3C 4A 9B 10B 13M
8840 R 1C 6
8843 M CEP
R 5D 6G 10E 13C 13J 13K 14D
8846 M CAR
R 2 3 7F 9
8849 R 13K
V VSEA
8852 R 3B 3C 9 12E
V VAFI
8855 M SAM
R 2 10A 14
8858 R 4A 6G 10D 13E 13F 14D
8861 M SAT
R 3A 3B 6E 9B
8864 M NAT
R 2B 6B 6F 7E 13F

CC 2B 2C
CC 5A 5C
C005/2A

CC 2B 2C
CC 3A 3C
CC 13C 13J 13K

CC 2 3

CC 3B 3C

CC 13E 13F
CC 3A 3B
C011/6E
CC 6B 6F

8867	M SP R 6G 10C 13D 13M	CC 13D 13M
8870	R 5 6G 14 V VNAT	C004/6G
8873	R 4 6G 9C 9D 12E 12F 13I	CC 9C 9D CC 12E 12F
8876	R 2A 10A 12D 14G	
8879	M INO NAT R 3B	
8882	R 2C 6D	
8885	R 5 6B 11B 13G 14C	
8888	R 2 6G 7	C009/6G
8891	M NAT R 6A 14E	
8894	M AFI R 3C 12F 14A	
8897	M EA	
8900	R 3A 10D 13G 14B	
8903	M AFI CWP R 10B 13M	
8906	M NAT R 6A 6E 7B 9B 13H	CC 6A 6E
8909	R 2A 6E	
8912	R 5B 6G 11B 13D 14C	C004/6G
8915	R 3C 5A	
8918	M CAR MID R 6C	
8921	W (世界的使用)	C100/ I III
8924	W (世界的使用)	C100/ I IV
8927	W (世界的使用)	C100/ II V
8930	W (世界的使用)	C100/ I III
8933	W (世界的使用)	C100/ II V
8936	W (世界的使用)	C100/ I II
8939	R 2A 2C 6F 10B 13C	CC 2A 2C
8942	M SEA R 3A	
8945	R 10F 13K 14E V VMID	
8948	R 6A 12C	
8951	M MID	

8867	M SP R 6G 10C 13D 13M	CC 13D 13M
8870	R 5 6G 14 V VNAT	C004/6G
8873	R 4 6G 9C 9D 12E 12F 13I	CC 9C 9D CC 12E 12F
8876	R 2A 10A 12D 14G	
8879	M INO NAT R 3B	
8882	R 2C 6D	
8885	R 5 6B 11B 13G 14C	
8888	R 2 6G 7	C009/6G
8891	M NAT R 6A 14E	
8894	M AFI R 3C 12F 14A	
8897	M EA	
8900	R 3A 10D 13G 14B	
8903	M AFI CWP R 10B 13M	
8906	M NAT R 6A 6E 7B 9B 13H	CC 6A 6E
8909	R 2A 6E	
8912	R 5B 6G 11B 13D 14C	C004/6G
8915	R 3C 5A	
8918	M CAR MID R 6C	
8921	W (世界的使用)	C100/ I III
8924	W (世界的使用)	C100/ I IV
8927	W (世界的使用)	C100/ II V
8930	W (世界的使用)	C100/ I III
8933	W (世界的使用)	C100/ II V
8936	W (世界的使用)	C100/ I II
8939	R 2A 2C 6F 10B 13C	CC 2A 2C
8942	M SEA R 3A	
8945	R 10F 13K 14E V VMID	
8948	R 6A 12C	
8951	M MID	

8954	R 3 10E 12J 14B	
8957	R 3B 6D 12C 13D 14G	
	V VEUR	
8960	R 6G 7F	
10006	R 6A 10 13G	
10009	R 2B 2C 7B 9B 13K	CC 2B 2C
10012	R 5 10 13J	
10015	R 2 6C 12D	
10018	M MID	CC 13J 13K
	R 6G 9 13J 13K	C003/6G
10021	R 1 6B 12C 13G	
10024	M SAM	CC 2B 2C 3B
	R 2B 2C 3B 9B	
10027	W (世界的使用)	C100/ I II
10030	W (世界的使用)	C100/ I IV
10033	W (世界的使用)	C100/ II V
10036	R 1E 6E 13G 13H	CC 13G 13H
10039	R 3B 3C 4A 9B 12C	CC 3B 3C
10042	M EA	CC 13C 13J 13K
	R 9C 10F 13C 13J 13K	
10045	R 2 3A 11B 13H 14	CC 2 3A
10048	M NP	
	R 2A 5D 13A 13B	CC 13A 13B
10051	R 6A 6E 13I	CC 6A 6E
	V VNAT	
10054	R 2A 2C 6G 12	CC 2A 2C
		C004/6G
10057	M CEP	
	R 3A	
	V VAFI	
10060	R 1D 6F 13K	
10063	R 4B 6G 12E	C004/6G
10066	M SEA	
	R 1B 10A 13M	
10069	W (世界的使用)	C100/ I IV
10072	W (世界的使用)	C100/ I III
10075	W (世界的使用)	C100/ II V
10078	W (世界的使用)	C100/ I III
10081	M CWP	C006/6A
	R 4A 6A 7C 13F	

8954	R 3 10E 12J 14B	
8957	R 3B 6D 12C 13D 14G	
	V VEUR	
8960	R 6G 7F	
10006	R 6A 10 13G	
10009	R 2B 2C 7B 9B 13K	CC 2B 2C
10012	R 5 10 13J	
10015	R 2 6C 12D	
10018	M MID	CC 13J 13K
	R 6G 9 13J 13K	C003/6G
10021	R 1 6B 12C 13G	
10024	M SAM	CC 2B 2C 3B
	R 2B 2C 3B 9B	
10027	W (世界的使用)	C100/ I II
10030	W (世界的使用)	C100/ I IV
10033	W (世界的使用)	C100/ II V
10036	R 1E 6E 13G 13H	CC 13G 13H
10039	R 3B 3C 4A 9B 12C	CC 3B 3C
10042	M EA	CC 13C 13J 13K
	R 9C 10F 13C 13J 13K	
10045	R 2 3A 11B 13H 14	CC 2 3A
10048	M NP	
	R 2A 5D 13A 13B	CC 13A 13B
10051	R 6A 6E 13I	CC 6A 6E
	V VNAT	
10054	R 2A 2C 6G 12	CC 2A 2C
		C004/6G
10057	M CEP	
	R 3A	
	V VAFI	
10060	R 1D 6F 13K	
10063	R 4B 6G 12E	C004/6G
10066	M SEA	
	R 1B 10A 13M	
10069	W (世界的使用)	C100/ I IV
10072	W (世界的使用)	C100/ I III
10075	W (世界的使用)	C100/ II V
10078	W (世界的使用)	C100/ I III
10081	M CWP	C006/6A
	R 4A 6A 7C 13F	

10084	M EUR SP R 6E 13D	
10087	R 3 14 V VSAM	
10090	R 12E 12F V VNCA	CC 12E 12F
10093	R 5B 6B 11B 13N	
10096	M NCA SAM R 7D	
11276	R 2A 2C 6G 10E 13J	CC 2A 2C C002/6G
11279	M NAT R 2B 6F 9C	
11282	M CEP R 4A 6G 13H	C003/6G
11285	R 2A 3B 7	CC 2A 3B
11288	R 5A 6G 11B	
11291	M SAT R 3B 3C	CC 3B 3C
11294	R 2A 6G 7C	C002/6G
11297	R 2 12F	
11300	M AFI R 6G 13H	C002/6G
11303	R 3C 13E	
11306	R 6G 7E 11B	
11309	M NAT R 3A 6D	
11312	R 5 9C 9D	CC 9C 9D
11315	R 6G V VCAR	
11318	R 3 4A 13D	
11321	R 6A 13F	
11324	R 3A 3C 4B 12C	CC 3A 3C
11327	M SP R 3B 5 13C	
11330	M AFI NP R 3A 13F	
11333	R 2B 2C 10	CC 2B 2C
11336	M NAT R 3	

10084	M EUR SP R 6E 13D	
10087	R 3 14 V VSAM	
10090	R 12E 12F V VNCA	CC 12E 12F
10093	R 5B 6B 11B 13N	
10096	M NCA SAM R 7D	
11276	R 2A 2C 6G 10E 13J	CC 2A 2C C002/6G
11279	M NAT R 2B 6F 9C	
11282	M CEP R 4A 6G 13H	C003/6G
11285	R 2A 3B 7	CC 2A 3B
11288	R 5A 6G 11B	
11291	M SAT R 3B 3C	CC 3B 3C
11294	R 2A 6G 7C	C002/6G
11297	R 2 12F	
11300	M AFI R 6G 13H	C002/6G
11303	R 3C 13E	
11306	R 6G 7E 11B	
11309	M NAT R 3A 6D	
11312	R 5 9C 9D	CC 9C 9D
11315	R 6G V VCAR	
11318	R 3 4A 13D	
11321	R 6A 13F	
11324	R 3A 3C 4B 12C	CC 3A 3C
11327	M SP R 3B 5 13C	
11330	M AFI NP R 3A 13F	
11333	R 2B 2C 10	CC 2B 2C
11336	M NAT R 3	

11339	R 2B 6B 9 13K	
11342	W (世界的使用)	C100/ II III
11345	W (世界的使用)	C100/ I IV
11348	W (世界的使用)	C100/ II V
11351	W (世界的使用)	C100/ I III
11354	W (世界的使用)	C100/ II V
11357	R 6A 6E 10A	CC 6A 6E
11360	M SAM	CC 2 3
	R 2 3 14	
11363	R 1 6E 10A	
11366	R 1C 6B 6F 13K	CC 6B 6F
11369	R 6G 13G	
11372	R 2C 3B 6D	
11375	M MID	
	R 10A 13C	
11378	R 3C 13M	
	V VEUR	
11381	R 6 12E 12J	CC 12E 12J
11384	M CWP	
	R 1D 12J	
11387	M CAR	
	V VSEA	
11390	R 2 10	
11393	R 9B 12E	
	V VMID	
11396	M CAR EA SEA	CC EA SEA
13261	V VAFI	
13264	R 14	
	V VEUR	
13267	R 3 13H	
13270	R 6G	
	V VNAT	
13273	M AFI	
13276	R 6G	
	V VNAT	
13279	V VNCA VSAM	
13282	V VPAC	
13285	R 10	
	V VSEA	
13288	M AFI EUR MID	CC AFI EUR MID

11339	R 2B 6B 9 13K	
11342	W (世界的使用)	C100/ II III
11345	W (世界的使用)	C100/ I IV
11348	W (世界的使用)	C100/ II V
11351	W (世界的使用)	C100/ I III
11354	W (世界的使用)	C100/ II V
11357	R 6A 6E 10A	CC 6A 6E
11360	M SAM	CC 2 3
	R 2 3 14	
11363	R 1 6E 10A	
11366	R 1C 6B 6F 13K	CC 6B 6F
11369	R 6G 13G	
11372	R 2C 3B 6D	
11375	M MID	
	R 10A 13C	
11378	R 3C 13M	
	V VEUR	
11381	R 6 12E 12J	CC 12E 12J
11384	M CWP	
	R 1D 12J	
11387	M CAR	
	V VSEA	
11390	R 2 10	
11393	R 9B 12E	
	V VMID	
11396	M CAR EA SEA	CC EA SEA
13261	V VAFI	
13264	R 14	
	V VEUR	
13267	R 3 13H	
13270	R 6G	
	V VNAT	
13273	M AFI	
13276	R 6G	
	V VNAT	
13279	V VNCA VSAM	
13282	V VPAC	
13285	R 10	
	V VSEA	
13288	M AFI EUR MID	CC AFI EUR MID

13291	M NAT	
	R 6	
13294	M AFI	
13297	M CAR EA SAM	CC CAR SAM
13300	M CEP CWP NP SP	CC CEP CWP NP
	R 4	SP
13303	M EA NCA	CC EA NCA
13306	M INO NAT	
13309	M EA SEA	CC EA SEA
	R 13C 13K	CC 13C 13K
13312	M MID	
	R 11B	
13315	M NCA SAT	
13318	M SEA	
	R 13	
13321	R 2 3	CC 2 3
13324	W (世界的使用)	C100/ I III
13327	W (世界的使用)	C100/ I IV
13330	W (世界的使用)	C100/ II V
13333	W (世界的使用)	C100/ I III
13336	W (世界的使用)	C100/ I IV
13339	W (世界的使用)	C100/ II V
13342	W (世界的使用)	C100/ I III
13345	W (世界的使用)	C100/ I IV
13348	W (世界的使用)	C100/ II V
13351	W (世界的使用)	C100/ I III
13354	R 5 7	CC 5 7
13357	M SAT	
	R 2	
17901	R 12	
17904	M CEP CWP NP SP	CC CEP CWP NP SP
	R 4	
17907	M CAR EA SAM SEA	CC CAR SAM
		CC EA SEA
17910	R 10	
17913	R 6G 13	
17916	W (世界的使用)	C100/ I III
17919	W (世界的使用)	C100/ II IV
17922	W (世界的使用)	C100/ I III
17925	W (世界的使用)	C100/ II V

13291	M NAT	
	R 6	
13294	M AFI	
13297	M CAR EA SAM	CC CAR SAM
13300	M CEP CWP NP SP	CC CEP CWP NP
	R 4	SP
13303	M EA NCA	CC EA NCA
13306	M INO NAT	
13309	M EA SEA	CC EA SEA
	R 13C 13K	CC 13C 13K
13312	M MID	
	R 11B	
13315	M NCA SAT	
13318	M SEA	
	R 13	
13321	R 2 3	CC 2 3
13324	W (世界的使用)	C100/ I III
13327	W (世界的使用)	C100/ I IV
13330	W (世界的使用)	C100/ II V
13333	W (世界的使用)	C100/ I III
13336	W (世界的使用)	C100/ I IV
13339	W (世界的使用)	C100/ II V
13342	W (世界的使用)	C100/ I III
13345	W (世界的使用)	C100/ I IV
13348	W (世界的使用)	C100/ II V
13351	W (世界的使用)	C100/ I III
13354	R 5 7	CC 5 7
13357	M SAT	
	R 2	
17901	R 12	
17904	M CEP CWP NP SP	CC CEP CWP NP SP
	R 4	
17907	M CAR EA SAM SEA	CC CAR SAM
		CC EA SEA
17910	R 10	
17913	R 6G 13	
17916	W (世界的使用)	C100/ I III
17919	W (世界的使用)	C100/ II IV
17922	W (世界的使用)	C100/ I III
17925	W (世界的使用)	C100/ II V

17928	W (世界的使用)	C100/Ⅲ IV
17931	W (世界的使用)	C100/ I V
17934	W (世界的使用)	C100/Ⅱ Ⅲ
17937	W (世界的使用)	C100/Ⅳ V
17940	W (世界的使用)	C100/Ⅱ Ⅲ
17943	R 6	
17946	M NAT R 14	
17949	R 5	
17952	R 3	
17955	M SAT R 6B	
17958	M NCA	
17961	M AFI EUR INO MID	CC AFI EUR INO MID
17964	R 2 11B	
17967	R 5 13A 13B 13E 13F	CC 13A 13B 13E 13F
21940	W (世界的使用)	C100/ I
21943	W (世界的使用)	C100/V
21946	W (世界的使用)	C100/ I
21949	W (世界的使用)	C100/Ⅲ
21952	W (世界的使用)	C100/ I
21955	W (世界的使用)	C100/Ⅳ
21958	W (世界的使用)	C100/ I
21961	W (世界的使用)	C100/V
21964	W (世界的使用)	C100/Ⅱ
21967	W (世界的使用)	C100/ I
21970	W (世界的使用)	C100/Ⅲ
21973	W (世界的使用)	C100/ I
21976	W (世界的使用)	C100/Ⅳ
21979	W (世界的使用)	C100/ I
21982	W (世界的使用)	C100/V
21985	W (世界的使用)	C100/Ⅱ
21988	W (世界的使用)	C100/ I
21991	W (世界的使用)	C100/Ⅳ
21994	W (世界的使用)	C100/V
21997	W (世界的使用)	C100/ I

17928	W (世界的使用)	C100/Ⅲ IV
17931	W (世界的使用)	C100/ I V
17934	W (世界的使用)	C100/Ⅱ Ⅲ
17937	W (世界的使用)	C100/Ⅳ V
17940	W (世界的使用)	C100/Ⅱ Ⅲ
17943	R 6	
17946	M NAT R 14	
17949	R 5	
17952	R 3	
17955	M SAT R 6B	
17958	M NCA	
17961	M AFI EUR INO MID	CC AFI EUR INO MID
17964	R 2 11B	
17967	R 5 13A 13B 13E 13F	CC 13A 13B 13E 13F
21940	W (世界的使用)	C100/ I
21943	W (世界的使用)	C100/V
21946	W (世界的使用)	C100/ I
21949	W (世界的使用)	C100/Ⅲ
21952	W (世界的使用)	C100/ I
21955	W (世界的使用)	C100/Ⅳ
21958	W (世界的使用)	C100/ I
21961	W (世界的使用)	C100/V
21964	W (世界的使用)	C100/Ⅱ
21967	W (世界的使用)	C100/ I
21970	W (世界的使用)	C100/Ⅲ
21973	W (世界的使用)	C100/ I
21976	W (世界的使用)	C100/Ⅳ
21979	W (世界的使用)	C100/ I
21982	W (世界的使用)	C100/V
21985	W (世界的使用)	C100/Ⅱ
21988	W (世界的使用)	C100/ I
21991	W (世界的使用)	C100/Ⅳ
21994	W (世界的使用)	C100/V
21997	W (世界的使用)	C100/ I

1 この表の周波数は、SSBの搬送周波数である。

2 表中の記号及び略語の説明

(1) 使用許可区域の欄

M : 主要世界航空路区域(MWARA)

1 この表の周波数は、SSBの搬送周波数である。

2 表中の記号及び略語の説明

(1) 使用許可区域の欄

M : 主要世界航空路区域(MWARA)

R : 地域的及び国内航空路区域 (RDARA)

V : 航空気象 (VOLMET) 区域

(2) 備考の欄

CC : 共通通信路

C001/… : 斜線の次の示す区域では、昼間の使用に限る。

C002/6G : 小区域 6G では、東経 95 度の東に限り使用

C003/6G : 小区域 6G では、東経 95 度の西に限り使用

C004/6G : 東経 110 度の東に限り使用

C005/2A : 北緯 60 度の北に限り使用

C006/6A : 東経 75 度の東に限り使用

C007 : 使用されていない。

C008 : 使用されていない。

C009/6G : 小区域 6G では、東経 110 度の東で北緯 25 度の南に限り使用

C010/6G : 小区域 6G では、東経 118 度の東で北緯 40 度の北に限り使用

C011/6E : 小区域 6G では、北緯 20 度の南に限り使用

C100/… : 世界的使用のための周波数区域分配。その使用区域は記号の次に示す。周波数の割当てのための手続については、無線通信規則付録第 27/217 号参照。

世界的使用のための周波数区域とは、次に掲げる区域に位置する航空局と世界のいずれの場所に就航中である航空機との間で、航空機の飛行の管理及び安全監視のための長距離通信を可能とするように周波数が区域分配された区域をいう。

世界的区域Ⅰは、RDARA1、2 及び 3 で構成される。

世界的区域Ⅱは、RDARA10、11 及び 12A から 12D までで構成される。

世界的区域Ⅲは、RDARA6、8、9 及び 14 で構成される。

世界的区域Ⅳは、RDARA12E から 12J まで及び 13 で構成される。

世界的区域Ⅴは、RDARA4、5 及び 7 で構成される。

付図 1 主要世界航空路区域 (MWARA)

(図略)

付図 2 地域的及び国内航空路区域 (RDARA)

(図略)

付図 3 航空気象区域 (VOLMET)

(図略)

R : 地域的及び国内航空路区域 (RDARA)

V : 航空気象 (VOLMET) 区域

(2) 備考の欄

CC : 共通通信路

C001/… : 斜線の次の示す区域では、昼間の使用に限る。

C002/6G : 小区域 6G では、東経 95 度の東に限り使用

C003/6G : 小区域 6G では、東経 95 度の西に限り使用

C004/6G : 東経 110 度の東に限り使用

C005/2A : 北緯 60 度の北に限り使用

C006/6A : 東経 75 度の東に限り使用

C007 : 使用されていない。

C008 : 使用されていない。

C009/6G : 小区域 6G では、東経 110 度の東で北緯 25 度の南に限り使用

C010/6G : 小区域 6G では、東経 118 度の東で北緯 40 度の北に限り使用

C011/6E : 小区域 6G では、北緯 20 度の南に限り使用

C100/… : 世界的使用のための周波数区域分配。その使用区域は記号の次に示す。周波数の割当てのための手続については、無線通信規則付録第 27/217 号参照。

周波数の世界的使用の区域とは、この区域に位置する航空局と世界のいずれの場所に就航中である航空機との間で、航空機の飛行の管理及び安全監視のための長距離通信を可能とするように周波数が区域分配された区域をいう。

世界的区域Ⅰは、RDARA1、2 及び 3 で構成される。

世界的区域Ⅱは、RDARA10、11 及び 12A から 12D までで構成される。

世界的区域Ⅲは、RDARA6、8、9 及び 14 で構成される。

世界的区域Ⅳは、RDARA12E から 12J まで及び 13 で構成される。

世界的区域Ⅴは、RDARA4、5 及び 7 で構成される。

付図 1 主要世界航空路区域 (MWARA)

(図略)

付図 2 地域的及び国内航空路区域 (RDARA)

(図略)

付図 3 航空気象区域 (VOLMET)

(図略)

3128									
3131									
3134									
3137									
3140									
3143									
3146									
3149									
3152									

1 この表の周波数は、SSBの搬送周波数である。
2 3023kHz及び5680kHzは、世界共通で使用する(別表2-1参照)。

3128									
3131									
3134									
3137									
3140									
3143									
3146									
3149									
3152									

この表の周波数は、SSBの搬送周波数である。
3023kHz 及び 5680kHz は、世界共通に使用する(別表2-1参照)。

○周波数割当計画新旧対照表

変更案						変更前					
別表2-3 ACAS、航空用DME、タカン、VOR、ILS、MLS及びATCRBSの無線局の周波数表 <u>1 VOR、ILSローカライザ、ILSグライドパス、MLS角度系、機上DME、機上タカン、地表に設置する航空用DME（以下「地上DME」という。）及び地表に設置するタカン（以下「地上タカン」という。）を使用する無線局の周波数</u>						別表2-3 ACAS、航空用DME、タカン、VOR、ILS、MLS及びATCRBSの無線局の周波数表					
チャンネル	周波数(MHz)					チャンネル	周波数(MHz)				
	VOR又はILSローカライザ	ILSグライドパス	MLS角度系	機上DME及び機上タカン	地上DME及び地上タカン		VOR又はILSローカライザ	ILSグライドパス	MLS角度系	機上DME及び機上タカン	地上DME及び地上タカン
1X	-	-	-	1025	962	1X	-	-	-	1025	962
1Y	-	-	-	1025	1088	1Y	-	-	-	1025	1088
2X	-	-	-	1026	963	2X	-	-	-	1026	963
2Y	-	-	-	1026	1089	2Y	-	-	-	1026	1089
3X	-	-	-	1027	964	3X	-	-	-	1027	964
3Y	-	-	-	1027	1090	3Y	-	-	-	1027	1090
4X	-	-	-	1028	965	4X	-	-	-	1028	965
4Y	-	-	-	1028	1091	4Y	-	-	-	1028	1091
5X	-	-	-	1029	966	5X	-	-	-	1029	966
5Y	-	-	-	1029	1092	5Y	-	-	-	1029	1092
6X	-	-	-	1030	967	6X	-	-	-	1030	967
6Y	-	-	-	1030	1093	6Y	-	-	-	1030	1093
7X	-	-	-	1031	968	7X	-	-	-	1031	968
7Y	-	-	-	1031	1094	7Y	-	-	-	1031	1094
8X	-	-	-	1032	969	8X	-	-	-	1032	969
8Y	-	-	-	1032	1095	8Y	-	-	-	1032	1095
9X	-	-	-	1033	970	9X	-	-	-	1033	970
9Y	-	-	-	1033	1096	9Y	-	-	-	1033	1096
10X	-	-	-	1034	971	10X	-	-	-	1034	971
10Y	-	-	-	1034	1097	10Y	-	-	-	1034	1097
11X	-	-	-	1035	972	11X	-	-	-	1035	972
11Y	-	-	-	1035	1098	11Y	-	-	-	1035	1098
12X	-	-	-	1036	973	12X	-	-	-	1036	973
12Y	-	-	-	1036	1099	12Y	-	-	-	1036	1099

13X	-	-	-	1037	974	13X	-	-	-	1037	974
13Y	-	-	-	1037	1100	13Y	-	-	-	1037	1100
14X	-	-	-	1038	975	14X	-	-	-	1038	975
14Y	-	-	-	1038	1101	14Y	-	-	-	1038	1101
15X	-	-	-	1039	976	15X	-	-	-	1039	976
15Y	-	-	-	1039	1102	15Y	-	-	-	1039	1102
16X	-	-	-	1040	977	16X	-	-	-	1040	977
16Y	-	-	-	1040	1103	16Y	-	-	-	1040	1103
17X	108.00	-	-	1041	978	17X	108.00	-	-	1041	978
17Y	108.05	-	5043.0	1041	1104	17Y	108.05	-	5043.0	1041	1104
17Z	-	-	5043.3	1041	1104	17Z	-	-	5043.3	1041	1104
18X	*108.10	334.7	5031.0	1042	979	18X	*108.10	334.7	5031.0	1042	979
18W	-	-	5031.3	1042	979	18W	-	-	5031.3	1042	979
18Y	*108.15	334.55	5043.6	1042	1105	18Y	*108.15	334.55	5043.6	1042	1105
18Z	-	-	5043.9	1042	1105	18Z	-	-	5043.9	1042	1105
19X	108.20	-	-	1043	980	19X	108.20	-	-	1043	980
19Y	108.25	-	5044.2	1043	1106	19Y	108.25	-	5044.2	1043	1106
19Z	-	-	5044.5	1043	1106	19Z	-	-	5044.5	1043	1106
20X	*108.30	334.1	5031.6	1044	981	20X	*108.30	334.1	5031.6	1044	981
20W	-	-	5031.9	1044	981	20W	-	-	5031.9	1044	981
20Y	*108.35	333.95	5044.8	1044	1107	20Y	*108.35	333.95	5044.8	1044	1107
20Z	-	-	5045.1	1044	1107	20Z	-	-	5045.1	1044	1107
21X	108.40	-	-	1045	982	21X	108.40	-	-	1045	982
21Y	108.45	-	5045.4	1045	1108	21Y	108.45	-	5045.4	1045	1108
21Z	-	-	5045.7	1045	1108	21Z	-	-	5045.7	1045	1108
22X	*108.50	329.9	5032.2	1046	983	22X	*108.50	329.9	5032.2	1046	983
22W	-	-	5032.5	1046	983	22W	-	-	5032.5	1046	983
22Y	*108.55	329.75	5046.0	1046	1109	22Y	*108.55	329.75	5046.0	1046	1109
22Z	-	-	5046.3	1046	1109	22Z	-	-	5046.3	1046	1109
23X	108.60	-	-	1047	984	23X	108.60	-	-	1047	984
23Y	108.65	-	5046.6	1047	1110	23Y	108.65	-	5046.6	1047	1110

23Z	-	-	5046.9	1047	1110	23Z	-	-	5046.9	1047	1110
24X	*108.70	330.5	5032.8	1048	985	24X	*108.70	330.5	5032.8	1048	985
24W	-	-	5033.1	1048	985	24W	-	-	5033.1	1048	985
24Y	*108.75	330.35	5047.2	1048	1111	24Y	*108.75	330.35	5047.2	1048	1111
24Z	-	-	5047.5	1048	1111	24Z	-	-	5047.5	1048	1111
25X	108.80	-	-	1049	986	25X	108.80	-	-	1049	986
25Y	108.85	-	5047.8	1049	1112	25Y	108.85	-	5047.8	1049	1112
25Z	-	-	5048.1	1049	1112	25Z	-	-	5048.1	1049	1112
26X	*108.90	329.3	5033.4	1050	987	26X	*108.90	329.3	5033.4	1050	987
26W	-	-	5033.7	1050	987	26W	-	-	5033.7	1050	987
26Y	*108.95	329.15	5048.4	1050	1113	26Y	*108.95	329.15	5048.4	1050	1113
26Z	-	-	5048.7	1050	1113	26Z	-	-	5048.7	1050	1113
27X	109.00	-	-	1051	988	27X	109.00	-	-	1051	988
27Y	109.05	-	5049.0	1051	1114	27Y	109.05	-	5049.0	1051	1114
27Z	-	-	5049.3	1051	1114	27Z	-	-	5049.3	1051	1114
28X	*109.10	311.4	5034.0	1052	989	28X	*109.10	311.4	5034.0	1052	989
28W	-	-	5034.3	1052	989	28W	-	-	5034.3	1052	989
28Y	*109.15	331.25	5049.3	1051	1115	28Y	109.15	331.25	5049.3	1051	1115
28Z	-	-	5049.9	1052	1115	28Z	-	-	5049.9	1052	1115
29X	109.20	-	-	1053	990	29X	109.20	-	-	1053	990
29Y	109.25	-	5050.2	1053	1116	29Y	109.25	-	5050.2	1053	1116
29Z	-	-	5050.5	1053	1116	29Z	-	-	5050.5	1053	1116
30X	*109.30	332.0	5034.6	1054	991	30X	*109.30	332.0	5034.6	1054	991
30W	-	-	5034.9	1054	991	30W	-	-	5034.9	1054	991
30Y	*109.35	331.85	5050.8	1054	1117	30Y	*109.35	331.85	5050.8	1054	1117
30Z	-	-	5051.1	1054	1117	30Z	-	-	5051.1	1054	1117
31X	109.40	-	-	1055	992	31X	109.40	-	-	1055	992
31Y	109.45	-	5051.4	1055	1118	31Y	109.45	-	5051.4	1055	1118
31Z	-	-	5051.7	1055	1118	31Z	-	-	5051.7	1055	1118
32X	*109.50	332.6	5035.2	1056	993	32X	*109.50	332.6	5035.2	1056	993
32W	-	-	5035.5	1056	993	32W	-	-	5035.5	1056	993

32Y	*109.55	332.45	5052.0	1056	1119	32Y	*109.55	332.45	5052.0	1056	1119
32Z	-	-	5052.3	1056	1119	32Z	-	-	5052.3	1056	1119
33X	109.60	-	-	1057	994	33X	109.60	-	-	1057	994
33Y	109.65	-	5052.6	1057	1120	33Y	109.65	-	5052.6	1057	1120
33Z	-	-	5052.9	1057	1120	33Z	-	-	5052.9	1057	1120
34X	*109.70	333.2	5035.8	1058	995	34X	*109.70	333.2	5035.8	1058	995
34W	-	-	5036.1	1058	995	34W	-	-	5036.1	1058	995
34Y	*109.75	333.05	5053.2	1058	1121	34Y	*109.75	333.05	5053.2	1058	1121
34Z	-	-	5053.5	1058	1121	34Z	-	-	5053.5	1058	1121
35X	109.80	-	-	1059	996	35X	109.80	-	-	1059	996
35Y	109.85	-	5053.8	1059	1122	35Y	109.85	-	5053.8	1059	1122
35Z	-	-	5054.1	1059	1122	35Z	-	-	5054.1	1059	1122
36X	*109.90	333.8	5036.4	1060	997	36X	*109.90	333.8	5036.4	1060	997
36W	-	-	5036.7	1060	997	36W	-	-	5036.7	1060	997
36Y	*109.95	333.65	5054.4	1060	1123	36Y	*109.95	333.65	5054.4	1060	1123
36Z	-	-	5054.7	1060	1123	36Z	-	-	5054.7	1060	1123
37X	110.00	-	-	1061	998	37X	110.00	-	-	1061	998
37Y	110.05	-	5055.0	1061	1124	37Y	110.05	-	5055.0	1061	1124
37Z	-	-	5055.3	1061	1124	37Z	-	-	5055.3	1061	1124
38X	*110.10	334.4	5037.0	1062	999	38X	*110.10	334.4	5037.0	1062	999
38W	-	-	5037.3	1062	999	38W	-	-	5037.3	1062	999
38Y	*110.15	<u>334.25</u>	5055.6	1062	1125	38Y	*110.15	<u>344.25</u>	5055.6	1062	1125
38Z	-	-	5055.9	1062	1125	38Z	-	-	5055.9	1062	1125
39X	110.20	-	-	1063	1000	39X	110.20	-	-	1063	1000
39Y	110.25	-	5056.2	1063	1126	39Y	110.25	-	5056.2	1063	1126
39Z	-	-	5056.2	1063	1126	39Z	-	-	5056.2	1063	1126
40X	*110.30	335.0	5037.6	1064	1001	40X	*110.30	335.0	5037.6	1064	1001
40W	-	-	5037.9	1064	1001	40W	-	-	5037.9	1064	1001
40Y	*110.35	334.85	5056.8	1064	1127	40Y	*110.35	334.85	5056.8	1064	1127
40Z	-	-	5057.1	1064	1127	40Z	-	-	5057.1	1064	1127
41X	110.40	-	-	1065	1002	41X	110.40	-	-	1065	1002

41Y	110.45	-	5057.4	1065	1128
41Z	-	-	5057.7	1065	1128
42X	*110.50	329.6	5038.2	1066	1003
42W	-	-	5038.5	1066	1003
42Y	*110.55	329.45	5058.0	1066	1129
42Z	-	-	5058.3	1066	1129
43X	110.60	-	-	1067	1004
43Y	110.65	-	5058.6	1067	1130
43Z	-	-	5058.9	1067	1130
44X	*110.70	330.2	5038.8	1068	1005
44W	-	-	5039.1	1068	1005
44Y	*110.75	330.05	5059.2	1068	1131
44Z	-	-	5059.5	1068	1131
45X	110.80	-	-	1069	1006
45Y	110.85	-	5059.8	1069	1132
45Z	-	-	5060.1	1069	1132
46X	*110.90	330.8	5039.4	1070	1007
46W	-	-	5039.7	1070	1007
46Y	*110.95	330.65	5060.4	1070	1133
46Z	-	-	5060.7	1070	1133
47X	111.00	-	-	1071	1008
47Y	111.05	-	5061.0	1071	1134
47Z	-	-	5061.3	1071	1134
48X	*111.10	331.7	5040.0	1072	1009
48W	-	-	5040.3	1072	1009
48Y	*111.15	331.55	5061.6	1072	1135
48Z	-	-	5061.9	1072	1135
49X	111.20	-	-	1073	1010
49Y	111.25	-	5062.2	1073	1136
49Z	-	-	5062.5	1073	1136
50X	*111.30	332.3	5040.6	1074	1011

41Y	110.45	-	5057.4	1065	1128
41Z	-	-	5057.7	1065	1128
42X	*110.50	329.6	5038.2	1066	1003
42W	-	-	5038.5	1066	1003
42Y	*110.55	329.45	5058.0	1066	1129
42Z	-	-	5058.3	1066	1129
43X	110.60	-	-	1067	1004
43Y	110.65	-	5058.6	1067	1130
43Z	-	-	5058.9	1067	1130
44X	*110.70	330.2	5038.8	1068	1005
44W	-	-	5039.1	1068	1005
44Y	*110.75	330.05	5059.2	1068	1131
44Z	-	-	5059.5	1068	1131
45X	110.80	-	-	1069	1006
45Y	110.85	-	5059.8	1069	1132
45Z	-	-	5060.1	1069	1132
46X	*110.90	330.8	5039.4	1070	1007
46W	-	-	5039.7	1070	1007
46Y	*110.95	330.65	5060.4	1070	1133
46Z	-	-	5060.7	1070	1133
47X	111.00	-	-	1071	1008
47Y	111.05	-	5061.0	1071	1134
47Z	-	-	5061.3	1071	1134
48X	*111.10	331.7	5040.0	1072	1009
48W	-	-	5040.3	1072	1009
48Y	*111.15	331.55	5061.6	1072	1135
48Z	-	-	5061.9	1072	1135
49X	111.20	-	-	1073	1010
49Y	111.25	-	5062.2	1073	1136
49Z	-	-	5062.5	1073	1136
50X	*111.30	332.3	5040.6	1074	1011

50W	-	-	5040.9	1074	1011
50Y	*111.35	332.15	5062.8	1074	1137
50Z	-	-	5063.1	1074	1137
51X	111.40	-	-	1075	1012
51Y	111.45	-	5063.4	1075	1138
51Z	-	-	5063.7	1075	1138
52X	*111.50	332.9	5041.2	1076	1013
52W	-	-	5041.5	1076	1013
52Y	*111.55	332.75	5064.0	1076	1139
52Z	-	-	5064.3	1076	1139
53X	111.60	-	-	1077	1014
53Y	111.65	-	5064.6	1077	1140
53Z	-	-	5064.9	1077	1140
54X	*111.70	333.5	5041.8	1078	1015
54W	-	-	5042.1	1078	1015
54Y	*111.75	333.35	5065.2	1078	1141
54Z	-	-	5065.5	1078	1141
55X	111.80	-	-	1079	1016
55Y	111.85	-	5065.8	1079	1142
55Z	-	-	5066.1	1079	1142
56X	*111.90	331.1	5042.4	1080	1017
56W	-	-	5042.7	1080	1017
56Y	*111.95	330.95	5066.4	1080	1143
56Z	-	-	5066.7	1080	1143
57X	112.00	-	-	1081	1018
57Y	112.05	-	-	1081	1144
58X	112.10	-	-	1082	1019
58Y	112.15	-	-	1082	1145
59X	112.20	-	-	1083	1020
59Y	112.25	-	-	1083	1146
60X	-	-	-	1084	1021

50W	-	-	5040.9	1074	1011
50Y	*111.35	332.15	5062.8	1074	1137
50Z	-	-	5063.1	1074	1137
51X	111.40	-	-	1075	1012
51Y	111.45	-	5063.4	1075	1138
51Z	-	-	5063.7	1075	1138
52X	*111.50	332.9	5041.2	1076	1013
52W	-	-	5041.5	1076	1013
52Y	*111.55	332.75	5064.0	1076	1139
52Z	-	-	5064.3	1076	1139
53X	111.60	-	-	1077	1014
53Y	111.65	-	5064.6	1077	1140
53Z	-	-	5064.9	1077	1140
54X	*111.70	333.5	5041.8	1078	1015
54W	-	-	5042.1	1078	1015
54Y	*111.75	333.35	5065.2	1078	1141
54Z	-	-	5065.5	1078	1141
55X	111.80	-	-	1079	1016
55Y	111.85	-	5065.8	1079	1142
55Z	-	-	5066.1	1079	1142
56X	*111.90	331.1	5042.4	1080	1017
56W	-	-	5042.7	1080	1017
56Y	*111.95	330.95	5066.4	1080	1143
56Z	-	-	5066.7	1080	1143
57X	112.00	-	-	1081	1018
57Y	112.05	-	-	1081	1144
58X	112.10	-	-	1082	1019
58Y	112.15	-	-	1082	1145
59X	112.20	-	-	1083	1020
59Y	112.25	-	-	1083	1146
60X	-	-	-	1084	1021

60Y	-	-	-	1084	1147	60Y	-	-	-	1084	1147
61X	-	-	-	1085	1022	61X	-	-	-	1085	1022
61Y	-	-	-	1085	1148	61Y	-	-	-	1085	1148
62X	-	-	-	1086	1023	62X	-	-	-	1086	1023
62Y	-	-	-	1086	1149	62Y	-	-	-	1086	1149
63X	-	-	-	1087	1024	63X	-	-	-	1087	1024
63Y	-	-	-	1087	1150	63Y	-	-	-	1087	1150
64X	-	-	-	1088	1151	64X	-	-	-	1088	1151
64Y	-	-	-	1088	1025	64Y	-	-	-	1088	1025
65X	-	-	-	1089	1152	65X	-	-	-	1089	1152
65Y	-	-	-	1089	1026	65Y	-	-	-	1089	1026
66X	-	-	-	1090	1153	66X	-	-	-	1090	1153
66Y	-	-	-	1090	1027	66Y	-	-	-	1090	1027
67X	-	-	-	1091	1154	67X	-	-	-	1091	1154
67Y	-	-	-	1091	1028	67Y	-	-	-	1091	1028
68X	-	-	-	1092	1155	68X	-	-	-	1092	1155
68Y	-	-	-	1092	1029	68Y	-	-	-	1092	1029
69X	-	-	-	1093	1156	69X	-	-	-	1093	1156
69Y	-	-	-	1093	1030	69Y	-	-	-	1093	1030
70X	112.30	-	-	1094	1157	70X	112.30	-	-	1094	1157
70Y	112.35	-	-	1094	1031	70Y	112.35	-	-	1094	1031
71X	112.40	-	-	1095	1158	71X	112.40	-	-	1095	1158
71Y	112.45	-	-	1095	1032	71Y	112.45	-	-	1095	1032
72X	112.50	-	-	1096	1159	72X	112.50	-	-	1096	1159
72Y	112.55	-	-	1096	1033	72Y	112.55	-	-	1096	1033
73X	112.60	-	-	1097	1160	73X	112.60	-	-	1097	1160
73Y	112.65	-	-	1097	1034	73Y	112.65	-	-	1097	1034
74X	112.70	-	-	1098	1161	74X	112.70	-	-	1098	1161
74Y	112.75	-	-	1098	1035	74Y	112.75	-	-	1098	1035
75X	112.80	-	-	1099	1162	75X	112.80	-	-	1099	1162
75Y	112.85	-	-	1099	1036	75Y	112.85	-	-	1099	1036

76X	112.90	-	-	1100	1163	76X	112.90	-	-	1100	1163
76Y	112.95	-	-	1100	1037	76Y	112.95	-	-	1100	1037
77X	113.00	-	-	1101	1164	77X	113.00	-	-	1101	1164
77Y	113.05	-	-	1101	1038	77Y	113.05	-	-	1101	1038
78X	113.10	-	-	1102	1165	78X	113.10	-	-	1102	1165
78Y	113.15	-	-	1102	1039	78Y	113.15	-	-	1102	1039
79X	113.20	-	-	1103	1166	79X	113.20	-	-	1103	1166
79Y	113.25	-	-	1103	1040	79Y	113.25	-	-	1103	1040
80X	113.30	-	-	1104	1167	80X	113.30	-	-	1104	1167
80Y	113.35	-	5067.0	1104	1041	80Y	113.35	-	5067.0	1104	1041
80Z	-	-	5067.3	1104	1041	80Z	-	-	5067.3	1104	1041
81X	113.40	-	-	1105	1168	81X	113.40	-	-	1105	1168
81Y	113.45	-	5067.6	1105	1042	81Y	113.45	-	5067.6	1105	1042
81Z	-	-	5067.9	1105	1042	81Z	-	-	5067.9	1105	1042
82X	113.50	-	-	1106	1169	82X	113.50	-	-	1106	1169
82Y	113.55	-	5068.2	1106	1043	82Y	113.55	-	5068.2	1106	1043
82Z	-	-	5068.5	1106	1043	82Z	-	-	5068.5	1106	1043
83X	113.60	-	-	1107	1170	83X	113.60	-	-	1107	1170
83Y	113.65	-	5068.8	1107	1044	83Y	113.65	-	5068.8	1107	1044
83Z	-	-	5069.1	1107	1044	83Z	-	-	5069.1	1107	1044
84X	113.70	-	-	1108	1171	84X	113.70	-	-	1108	1171
84Y	113.75	-	5069.4	1108	1045	84Y	113.75	-	5069.4	1108	1045
84Z	-	-	5069.7	1108	1045	84Z	-	-	5069.7	1108	1045
85X	113.80	-	-	1109	1172	85X	113.80	-	-	1109	1172
85Y	113.85	-	5070.0	1109	1046	85Y	113.85	-	5070.0	1109	1046
85Z	-	-	5070.3	1109	1046	85Z	-	-	5070.3	1109	1046
86X	113.90	-	-	1110	1173	86X	113.90	-	-	1110	1173
86Y	113.95	-	5070.6	1110	1047	86Y	113.95	-	5070.6	1110	1047
86Z	-	-	5070.9	1110	1047	86Z	-	-	5070.9	1110	1047
87X	114.00	-	-	1111	1174	87X	114.00	-	-	1111	1174
87Y	114.05	-	5071.2	1111	1048	87Y	114.05	-	5071.2	1111	1048

87Z	-	-	5071.5	1111	1048	87Z	-	-	5071.5	1111	1048
88X	114.10	-	-	1112	1175	88X	114.10	-	-	1112	1175
88Y	114.15	-	5071.8	1112	1049	88Y	114.15	-	5071.8	1112	1049
88Z	-	-	5072.1	1112	1049	88Z	-	-	5072.1	1112	1049
89X	114.20	-	-	1113	1176	89X	114.20	-	-	1113	1176
89Y	114.25	-	5072.4	1113	1050	89Y	114.25	-	5072.4	1113	1050
89Z	-	-	5072.7	1113	1050	89Z	-	-	5072.7	1113	1050
90X	114.30	-	-	1114	1177	90X	114.30	-	-	1114	1177
90Y	114.35	-	5073.0	1114	1051	90Y	114.35	-	5073.0	1114	1051
90Z	-	-	5073.3	1114	1051	90Z	-	-	5073.3	1114	1051
91X	114.40	-	-	1115	1178	91X	114.40	-	-	1115	1178
91Y	114.45	-	5073.6	1115	1052	91Y	114.45	-	5073.6	1115	1052
91Z	-	-	5073.9	1115	1052	91Z	-	-	5073.9	1115	1052
92X	114.50	-	-	1116	1179	92X	114.50	-	-	1116	1179
92Y	114.55	-	5074.2	1116	1053	92Y	114.55	-	5074.2	1116	1053
92Z	-	-	5074.5	1116	1053	92Z	-	-	5074.5	1116	1053
93X	114.60	-	-	1117	1180	93X	114.60	-	-	1117	1180
93Y	114.65	-	5074.8	1117	1054	93Y	114.65	-	5074.8	1117	1054
93Z	-	-	5075.1	1117	1054	93Z	-	-	5075.1	1117	1054
94X	114.70	-	-	1118	1181	94X	114.70	-	-	1118	1181
94Y	114.75	-	5075.4	1118	1055	94Y	114.75	-	5075.4	1118	1055
94Z	-	-	5075.7	1118	1055	94Z	-	-	5075.7	1118	1055
95X	114.80	-	-	1119	1182	95X	114.80	-	-	1119	1182
95Y	114.85	-	5076.0	1119	1056	95Y	114.85	-	5076.0	1119	1056
95Z	-	-	5076.3	1119	1056	95Z	-	-	5076.3	1119	1056
96X	114.90	-	-	1120	1183	96X	114.90	-	-	1120	1183
96Y	114.95	-	5076.6	1120	1057	96Y	114.95	-	5076.6	1120	1057
96Z	-	-	5076.9	1120	1057	96Z	-	-	5076.9	1120	1057
97X	115.00	-	-	1121	1184	97X	115.00	-	-	1121	1184
97Y	115.05	-	5077.2	1121	1058	97Y	115.05	-	5077.2	1121	1058
97Z	-	-	5077.5	1121	1058	97Z	-	-	5077.5	1121	1058

98X	115.10	-	-	1122	1185	98X	115.10	-	-	1122	1185
98Y	115.15	-	5077.8	1122	1059	98Y	115.15	-	5077.8	1122	1059
98Z	-	-	5078.1	1122	1059	98Z	-	-	5078.1	1122	1059
99X	115.20	-	-	1123	1186	99X	115.20	-	-	1123	1186
99Y	115.25	-	5078.4	1123	1060	99Y	115.25	-	5078.4	1123	1060
99Z	-	-	5078.7	1123	1060	99Z	-	-	5078.7	1123	1060
100X	115.30	-	-	1124	1187	100X	115.30	-	-	1124	1187
100Y	115.35	-	5079.0	1124	1061	100Y	115.35	-	5079.0	1124	1061
100Z	-	-	5079.3	1124	1061	100Z	-	-	5079.3	1124	1061
101X	115.40	-	-	1125	1188	101X	115.40	-	-	1125	1188
101Y	115.45	-	5079.6	1125	1062	101Y	115.45	-	5079.6	1125	1062
101Z	-	-	5079.9	1125	1062	101Z	-	-	5079.9	1125	1062
102X	115.50	-	-	1126	1189	102X	115.50	-	-	1126	1189
102Y	115.55	-	5080.2	1126	1063	102Y	115.55	-	5080.2	1126	1063
102Z	-	-	5080.5	1126	1063	102Z	-	-	5080.5	1126	1063
103X	115.60	-	-	1127	1190	103X	115.60	-	-	1127	1190
103Y	115.65	-	5080.8	1127	1064	103Y	115.65	-	5080.8	1127	1064
103Z	-	-	5081.1	1127	1064	103Z	-	-	5081.1	1127	1064
104X	115.70	-	-	1128	1191	104X	115.70	-	-	1128	1191
104Y	115.75	-	5081.4	1128	1065	104Y	115.75	-	5081.4	1128	1065
104Z	-	-	5081.7	1128	1065	104Z	-	-	5081.7	1128	1065
105X	115.80	-	-	1129	1192	105X	115.80	-	-	1129	1192
105Y	115.85	-	5082.0	1129	1066	105Y	115.85	-	5082.0	1129	1066
105Z	-	-	5082.3	1129	1066	105Z	-	-	5082.3	1129	1066
106X	115.90	-	-	1130	1193	106X	115.90	-	-	1130	1193
106Y	115.95	-	5082.6	1130	1067	106Y	115.95	-	5082.6	1130	1067
106Z	-	-	5082.9	1130	1067	106Z	-	-	5082.9	1130	1067
107X	116.00	-	-	1131	1194	107X	116.00	-	-	1131	1194
107Y	116.05	-	5083.2	1131	1068	107Y	116.05	-	5083.2	1131	1068
107Z	-	-	5083.5	1131	1068	107Z	-	-	5083.5	1131	1068
108X	116.10	-	-	1132	1195	108X	116.10	-	-	1132	1195

108Y	116.15	-	5083.8	1132	1069	108Y	116.15	-	5083.8	1132	1069
108Z	-	-	5084.1	1132	1069	108Z	-	-	5084.1	1132	1069
109X	116.20	-	-	1133	1196	109X	116.20	-	-	1133	1196
109Y	116.25	-	5084.4	1133	1070	109Y	116.25	-	5084.4	1133	1070
109Z	-	-	5084.7	1133	1070	109Z	-	-	5084.7	1133	1070
110X	116.30	-	-	1134	1197	110X	116.30	-	-	1134	1197
110Y	116.35	-	5085.0	1134	1071	110Y	116.35	-	5085.0	1134	1071
110Z	-	-	5085.3	1134	1071	110Z	-	-	5085.3	1134	1071
111X	116.40	-	-	1135	1198	111X	116.40	-	-	1135	1198
111Y	116.45	-	5085.6	1135	1072	111Y	116.45	-	5085.6	1135	1072
111Z	-	-	5085.9	1135	1072	111Z	-	-	5085.9	1135	1072
112X	116.50	-	-	1136	1199	112X	116.50	-	-	1136	1199
112Y	116.55	-	5086.2	1136	1073	112Y	116.55	-	5086.2	1136	1073
112Z	-	-	5086.5	1136	1073	112Z	-	-	5086.5	1136	1073
113X	116.60	-	-	1137	1200	113X	116.60	-	-	1137	1200
113Y	116.65	-	5086.8	1137	1074	113Y	116.65	-	5086.8	1137	1074
113Z	-	-	5087.1	1137	1074	113Z	-	-	5087.1	1137	1074
114X	116.70	-	-	1138	1201	114X	116.70	-	-	1138	1201
114Y	116.75	-	5087.4	1138	1075	114Y	116.75	-	5087.4	1138	1075
114Z	-	-	5087.7	1138	1075	114Z	-	-	5087.7	1138	1075
115X	116.80	-	-	1139	1202	115X	116.80	-	-	1139	1202
115Y	116.85	-	5088.0	1139	1076	115Y	116.85	-	5088.0	1139	1076
115Z	-	-	5088.3	1139	1076	115Z	-	-	5088.3	1139	1076
116X	116.90	-	-	1140	1203	116X	116.90	-	-	1140	1203
116Y	116.95	-	5088.6	1140	1077	116Y	116.95	-	5088.6	1140	1077
116Z	-	-	5088.9	1140	1077	116Z	-	-	5088.9	1140	1077
117X	117.00	-	-	1141	1204	117X	117.00	-	-	1141	1204
117Y	117.05	-	5089.2	1141	1078	117Y	117.05	-	5089.2	1141	1078
117Z	-	-	5089.5	1141	1078	117Z	-	-	5089.5	1141	1078
118X	117.10	-	-	1142	1205	118X	117.10	-	-	1142	1205
118Y	117.15	-	5089.8	1142	1079	118Y	117.15	-	5089.8	1142	1079

118Z	-	-	5090.1	1142	1079
119X	117.20	-	-	1143	1206
119Y	117.25	-	5090.4	1143	1080
119Z	-	-	5090.7	1143	1080
120X	117.30	-	-	1144	1207
120Y	117.35	-	-	1144	1081
121X	117.40	-	-	1145	1208
121Y	117.45	-	-	1145	1082
122X	117.50	-	-	1146	1209
122Y	117.55	-	-	1146	1083
123X	117.60	-	-	1147	1210
123Y	117.65	-	-	1147	1084
124X	117.70	-	-	1148	1211
124Y	117.75	-	-	1148	1085
125X	117.80	-	-	1149	1212
125Y	117.85	-	-	1149	1086
126X	117.90	-	-	1150	1213
126Y	117.95	-	-	1150	1087

* これらの周波数は、I L S ローカライザを使用する無線局に限る。

- 2 I L S マーカ・ビーコンを使用する無線局の周波数 75MHz
- 3 A T C R B S の無線局の周波数
 - (1) 地表に開設するもの 1030MHz、1090MHz
 - (2) 地表に開設するもの以外のもの 1090MHz
- 4 A C A S を使用する無線局の周波数 1030MHz

118Z	-	-	5090.1	1142	1079
119X	117.20	-	-	1143	1206
119Y	117.25	-	5090.4	1143	1080
119Z	-	-	5090.7	1143	1080
120X	117.30	-	-	1144	1207
120Y	117.35	-	-	1144	1081
121X	117.40	-	-	1145	1208
121Y	117.45	-	-	1145	1082
122X	117.50	-	-	1146	1209
122Y	117.55	-	-	1146	1083
123X	117.60	-	-	1147	1210
123Y	117.65	-	-	1147	1084
124X	117.70	-	-	1148	1211
124Y	117.75	-	-	1148	1085
125X	117.80	-	-	1149	1212
125Y	117.85	-	-	1149	1086
126X	117.90	-	-	1150	1213
126Y	117.95	-	-	1150	1087

* これらの周波数は、I L S ローカライザを使用する無線局に限る。

- I L S マーカ・ビーコンを使用する無線局の周波数 75MHz
- A T C R B S の無線局の周波数
 - 地表に開設するもの 1030MHz、1090MHz
 - 地表に開設するもの以外のもの 1090MHz
- A C A S を使用する無線局の周波数 1030MHz