



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) للاتصالات الدولي الاتحاد في والمحفوظات المكتبة قسم أجزاء الضوئي بالمسح تصوير نتاج (PDF) الإلكترونية النسخة هذه والمحفوظات المكتبة قسم في المتوفرة الوثائق ضمن أصلية ورقية وثيقة من نقلأً.

此电子版（PDF版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

الاتحاد الدولي للاتصالات



الوثائق الختامية

للمؤتمر الإداري الإقليمي لتخطيط
الخدمة المتنقلة البحريّة وخدمة
ملاحة الطيران اللاسلكية
على الموجات المكتومترية
(الإقليم ١)

جنيف ، 1985

جنيف ، 1986

الاتحاد الدولي للاتصالات



الوثائق الختامية

للمؤتمر الإداري الإقليمي لتخطيط
الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة
ملاحة الطيران اللاسلكية
على الموجات الهركتومترية
(الإقليم ١)

جنيف ، 1985

جنيف ، 1986

ISBN 92-61-02536-6

المحتوى

لاتفاق إقليمي بشأن الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات الهاتومترية (إقليم 1)

الصفحة

1	مقدمة
2	تعريفات	المادة 1
2	نطاقات الترددات	المادة 2
3	تنفيذ الاتفاق	المادة 3
4	الاجراء المتعلق بتعديلات الخطتين	المادة 4
8	تبليغ تخصيصات التردد	المادة 5
8	الإجراء المطبق على تخصيصات التردد الجديدة للخدمتين الأولية أو المسماة غير المخططتين	المادة 6
9	ترتيبات خاصة	المادة 7
9	مدى الاتفاق	المادة 8
9	الموافقة على الاتفاق	المادة 9
10	الانضمام إلى الاتفاق	المادة 10
10	نقض الاتفاق	المادة 11
10	تعديل الاتفاق	المادة 12
10	إلغاء وإبدال اتفاقية كوبنهاغن لعام 1948 والخطة الملحقة بذلك الاتفاقية	المادة 13
10	بهذه سريان مفعول الاتفاق	المادة 14
11	التوقيعات	
15	الملحق 1 خطة تخصيصات التردد لمحطات الخدمة المتنقلة البحرية (إقليم 1) في نطاقات 415-435 كيلوهرتز و 495-435 كيلوهرتز و 505-526,5 كيلوهرتز و 1606,5 - 1625 كيلوهرتز و 1800-1635 كيلوهرتز و 2045-2160 كيلوهرتز	
73	الملحق 2 خطة تخصيصات التردد لمحطات خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية (المنارات الراديوية) (إقليم 1) في نطاقين 415-435 كيلوهرتز و 510-526,5 كيلوهرتز	

الملحق 3	ترتيب القنوات																														
الملحق 4	معطيات تقنية : وسطاء (بارمترات) تقنية مستخدمة عند وضع خطتي تخصيمات التردد في الإقليم 1 للخدمة المتنقلة البحرية في النطاقات 435-415 كيلوهرتز و 435-526,5 كيلوهرتز و 1606,5 كيلوهرتز و 1625 كيلوهرتز و 1635-1800 كيلوهرتز و 2045-2160 كيلوهرتز وكذلك خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية في النطاقين 415-526,5 كيلوهرتز و 510 كيلوهرتز																														
الملحق 5	المعايير الواجب اسخدامها لتحديد الإدارات التي يلزم الاتفاق معها وفقا للمادة 4 من الاتفاق																														
الملحق 6	المعايير التي يجب أن تستخدمنها اللجنة عندما تنظر بمحض المادة 4 من هذا الاتفاق في تخصيمات التردد لمحطات الخدمتين الأولية والمسومحة في النطاقات 1606,5-1625 كيلوهرتز و 1635-1800 كيلوهرتز و 2045-2160 كيلوهرتز																														
البروتوكول النهائي 109	(تدل الأرقام الموجودة بين قوسين على الترتيب الذي صنفت بموجبه التصريحات في البروتوكول النهائي) <table border="0"> <tr> <td style="width: 30%;">كينيا (جمهورية كينيا) (3)</td> <td>الجزائر (الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية) (6,4)</td> </tr> <tr> <td>الكويت (دولة الكويت) (4)</td> <td>المانيا (جمهورية المانيا الاتحادية) (16)</td> </tr> <tr> <td>ليبيا (الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية) (4)</td> <td>انغولا (جمهورية انغولا الشعبية) (5)</td> </tr> <tr> <td>مالطا (جمهورية مالطا) (8)</td> <td>العربية السعودية (المملكة العربية السعودية) (4)</td> </tr> <tr> <td>المغرب (المملكة المغربية) (4 و 19 و 13)</td> <td>البحرين (دولة البحرين) (4)</td> </tr> <tr> <td>النرويج</td> <td>ساحل العاج (جمهورية ساحل العاج) (7)</td> </tr> <tr> <td>عمان (سلطنة عمان) (4)</td> <td>الدنمارك</td> </tr> <tr> <td>هولندا (مملكة هولندا) (16)</td> <td>اسبانيا</td> </tr> <tr> <td>بولونيا (الجمهورية الشعبية البولونية) (10)</td> <td>فينلاندا</td> </tr> <tr> <td>البرتغال</td> <td>فرنسا</td> </tr> <tr> <td>قطر (دولة قطر) (4)</td> <td>اليونان</td> </tr> <tr> <td>المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية</td> <td>غينيا (جمهورية غينيا) (12)</td> </tr> <tr> <td>السويد</td> <td>العراق (جمهورية العراق) (4)</td> </tr> <tr> <td>تونس</td> <td>اسرائيل (دولة اسرائيل) (9 و 17)</td> </tr> <tr> <td>(4 و 2)</td> <td>ايطاليا</td> </tr> </table>	كينيا (جمهورية كينيا) (3)	الجزائر (الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية) (6,4)	الكويت (دولة الكويت) (4)	المانيا (جمهورية المانيا الاتحادية) (16)	ليبيا (الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية) (4)	انغولا (جمهورية انغولا الشعبية) (5)	مالطا (جمهورية مالطا) (8)	العربية السعودية (المملكة العربية السعودية) (4)	المغرب (المملكة المغربية) (4 و 19 و 13)	البحرين (دولة البحرين) (4)	النرويج	ساحل العاج (جمهورية ساحل العاج) (7)	عمان (سلطنة عمان) (4)	الدنمارك	هولندا (مملكة هولندا) (16)	اسبانيا	بولونيا (الجمهورية الشعبية البولونية) (10)	فينلاندا	البرتغال	فرنسا	قطر (دولة قطر) (4)	اليونان	المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية	غينيا (جمهورية غينيا) (12)	السويد	العراق (جمهورية العراق) (4)	تونس	اسرائيل (دولة اسرائيل) (9 و 17)	(4 و 2)	ايطاليا
كينيا (جمهورية كينيا) (3)	الجزائر (الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية) (6,4)																														
الكويت (دولة الكويت) (4)	المانيا (جمهورية المانيا الاتحادية) (16)																														
ليبيا (الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية) (4)	انغولا (جمهورية انغولا الشعبية) (5)																														
مالطا (جمهورية مالطا) (8)	العربية السعودية (المملكة العربية السعودية) (4)																														
المغرب (المملكة المغربية) (4 و 19 و 13)	البحرين (دولة البحرين) (4)																														
النرويج	ساحل العاج (جمهورية ساحل العاج) (7)																														
عمان (سلطنة عمان) (4)	الدنمارك																														
هولندا (مملكة هولندا) (16)	اسبانيا																														
بولونيا (الجمهورية الشعبية البولونية) (10)	فينلاندا																														
البرتغال	فرنسا																														
قطر (دولة قطر) (4)	اليونان																														
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية	غينيا (جمهورية غينيا) (12)																														
السويد	العراق (جمهورية العراق) (4)																														
تونس	اسرائيل (دولة اسرائيل) (9 و 17)																														
(4 و 2)	ايطاليا																														

القرارات

الصفحة

115	قرار رقم 1 تطبيق المواد 4 و 5 من الاتفاق قبل دخوله حيز التنفيذ
116	ملحق ملحق
116	قرار رقم 2 تحبيين السجل المرجعي فيما يتعلق بالتخصيصات لمحطات الخدمات المخططة في نطاقات الترددات المطروحة في الخطتين ، للتمكن من بدء تنفيذ الاتفاق والخطتين المتصلتين به
118	قرار رقم 3 التلازم بين التخصيصات الواردة في الخطة للخدمة المتنقلة البحرية في النطاقات 1606,5 - 1625 كيلوهرتز و 1635 - 1800 كيلوهرتز و 2045 - 2160 كيلوهرتز وبين التخصيصات للخدمتين الثابتة والمتنقلة البرية المسجلة في السجل المرجعي الدولي للترددات
120	قرار رقم 4 نقل تخصيصات التردد إلى محطات الخدمة المتنقلة البحرية العاملة في النطاقات 1625 - 1635 كيلوهرتز و 1800 - 1810 كيلوهرتز و 1810 - 1850 كيلوهرتز و 2160 - 2170 كيلوهرتز في الإقليم 1
121	قرار رقم 5 استخدام قنوات لأنظمة النداء الانتقائي الرقمي في النطاقين 2160 - 435 كيلوهرتز و 1606,5 - 526,5 كيلوهرتز
123	الملحق 1
125	الملحق 2

التصويمات

129	توصية رقم 1 إبدال التردد العالمي للعمل 425 كيلوهرتز الذي تستخدمه محطات السفن في الخدمة المتنقلة البحرية
130	توصية رقم 2 تعديل أحكام لوائح الراديو المتعلقة باستخدام الترددات 2047,4 كيلوهرتز و 2050,4 كيلوهرتز و 2054,4 كيلوهرتز 2057,4 كيلوهرتز في الخدمة المتنقلة البحرية
131	توصية رقم 3 ترتيب القنوات للخدمة المتنقلة البحرية في نطاقات الترددات المخططة الواقعة ما بين 415 و 526,5 كيلوهرتز في الإقليم 1
133	ملحق
134	توصية رقم 4 ترتيب القنوات للبراق الراديوي في الخدمة المتنقلة البحرية في نطاقي الترددات 1606,5 - 1625 كيلوهرتز و 2141,5 - 2160 كيلوهرتز في الإقليم 1
135	ملحق

الصفحة

- توصية رقم 5 ترتيب القنوات للمهاتفة الراديوية بنطاق جانبي وحيد في الخدمة المتنقلة البحرية في نطاقي الترددات 1635-1800 كيلوهرتز و 2045,5-2141 كيلوهرتز في الإقليم 1
- 136 ملحق أزواج الترددات في النطاقين 526,5-435 كيلوهرتز و 1606,5 - 2160 كيلوهرتز للتطبيقات الوطنية والدولية للنداء الانتقائي الرقمي
- 137 إلغاء التخصيصات المسجلة في الخطتين والتي لم تعد ضرورية
- توصية رقم 6 أزواج الترددات في النطاقين 526,5-435 كيلوهرتز و 1606,5 - 2160 كيلوهرتز للتطبيقات الوطنية والدولية للنداء الانتقائي الرقمي
- 138 إلغاء التخصيصات المسجلة في الخطتين والتي لم تعد ضرورية
- توصية رقم 7 أزواج الترددات في النطاقين 526,5-435 كيلوهرتز و 1606,5 - 2160 كيلوهرertz للتطبيقات الوطنية والدولية للنداء الانتقائي الرقمي
- 139

اتفاق إقليمي

بشأن الخدمة المتنقلة البحريّة وخدمة
ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات المكتومترية
(إقليم ١)

(جنيف ، 1985)

مقدمة

إن مندوبي أعضاء الاتحاد الدولي للاتصالات المذكورين فيما بعد :

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية ، جمهورية المانيا الاتحادية ، جمهورية انغولا الشعبية ، المملكة العربية السعودية ، النمسا ، دولة البحرين ، بلجيكا ، جمهورية بنين الشعبية ، جمهورية بلغاريا الشعبية ، جمهورية الكاميرون ، جمهورية قبرص ، جمهورية ساحل العاج ، الدانمارك ، جمهورية مصر العربية ، اسبانيا ، فينلاندا ، فرنسا ، غانا ، اليرمان ، جمهورية غينيا ، جمهورية هنغاريا الشعبية ، الجمهورية العراقية ، ايرلندا ، دولة اسرائيل ، ايطاليا ، جمهورية كينيا ، دولة الكويت ، الجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية ، جمهورية مدغشقر الديمقراطية ، جمهورية مالطا ، المملكة المغربية موناكو ، النرويج ، سلطنة عمان ، المملكة الهولندية ، جمهورية بولندا الشعبية ، البرتغال ، دولة قطر ، الجمهورية الديمقراطية الالمانية ، جمهورية رومانيا الاشتراكية ، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية، السويد ، الكونفدرالية السويسرية ، جمهورية تشاد ، جمهورية تشيكوسلوفاكيا الاشتراكية ، تونس ، تركيا ، اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ، جمهورية يوغسلافيا الاشتراكية الفدرالية .

وال المجتمعين في جنيف في مؤتمر إداري إقليمي للراadio منعقد طبقاً لنصوص المادة 7 من الاتفاقية الدولية للاتصالات (نيروبي 1982) قد اعتمدوا الأحكام التالية المتعلقة بالخدمة المتنقلة البحريّة وبخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات المكتومترية (منارات راديوية) في الإقليم 1 ، وذلك شرط موافقة السلطات المختصة في بلد كل منهم .

المادة 1تعريفات

لأغراض هذا الاتفاق فإن العبارات التالية ستحمل المعاني المبينة أدناه :

- | | | |
|------|---|--|
| 1.1 | الاتحاد الدولي للاتصالات | |
| 2.1 | الامين العام للاتحاد | |
| | اللجنة الدولية لتسجيل الترددات ، المسماة أيضا اللجنة ؛ | |
| | اللجنة الاستشارية الدولية للراadio ؛ | |
| | المنظمة الدولية للطيران المدني ؛ | |
| 6.1 | الاتفاقية الدولية للاتصالات ، نيروبي (1982) ؛ | |
| 7.1 | لوائح الراadio (جنيف ، 1979) ، التي عدّلها المؤتمر الإداري العالمي للراadio من أجل الخدمات المتنقلة WARC-MOB-83 و الملحة بالاتفاقية ؛ | |
| 8.1 | المنطقة الجغرافية المعرفة في الرقم 393 من لوائح الراadio ؛ | |
| 9.1 | المجموعة المكونة من هذا الاتفاق و ملحوظة ؛ | |
| 10.1 | الخطتان اللتان تشكلان الملحقين 1 و 2 بهذا الاتفاق ؛ | |
| 11.1 | كل عضو في الاتحاد وافق على الاتفاق أو انضم إليه ؛ | |
| 12.1 | كل مصلحة أو دائرة حكومية مسؤولة عن التدابير الواجب اتخاذها لتنفيذ الاتفاقية الدولية للاتصالات ولوائح الراadio ؛ | |
| 13.1 | المزاجة (كما هي مطبقة في الخطتين المتعلقتين بالخدمة المتنقلة البحرية) الأسلوب القاضي بتخصيص ترددان ، أحدهما للإرسال والآخر للاستقبال ، لمحطة ساحلية واحدة . وتستخدم المحطة الساحلية تردد الإرسال للاتصال بالسفن بينما يمكنها تردد الاستقبال ، المتroxk لاستعمال السفن ، من التقاط إرسالات السفن المتصلة بها . | |
| 14.1 | تخصيص مطابق للاتفاق: كل تخصيص تردد وارد في أي من الخطتين أو كل تخصيص تردد طبق بشأنه بنجاح الإجراء المنصوص عليه في المادة 4 . | |

المادة 2 نطاقات الترددات

- 1.2 تطبق أحكام هذا الاتفاق في الإقليم 1 ، على الخدمات التالية ، في النطاقات الموزعة عليها بموجب المادة 8 من اللوائح :
- أ) يوزع نطاق الترددات 415 - 435 كيلوهرتز على خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية بصفة أولية وللخدمة المتنقلة البحرية بصفة مسموحة ؛
- ب) يوزع نطاقا الترددات 435 - 495 و 505 - 526 كيلوهرتز على الخدمة المتنقلة البحرية بصفة أولية ؛

ج) يوزع نطاق الترددات 505 - 526,5 كيلوهرتز على خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية بصفة مسحورة ؛

د) توزع نطاقات الترددات 1606,5 - 1625 كيلوهرتز و 1635 - 1800 كيلوهرتز و 2045 - 2160 كيلوهرتز على الخدمة المتنقلة البحرية بصفة أولية .

تطبق هذه الأحكام أيضا :

ه) على الخدمتين الثابتة والمتنقلة الأرضية الموزعة عليهما ، بصفة مسحورة ، نطاقات التردد 1606,5 - 1625 كيلوهرتز و 1635 - 1800 كيلوهرتز و 2045 - 2160 كيلوهرتز (خدمات أولية في البلدان الواردة قائمتها في الرقم 483 من اللوائح) ؛

و) على خدمة تحديد الاتجاه باللائلكي (الرقم 484) ، بعد التطبيق الناجح للإجراءات المنصوص عليها في المادة 14 من اللوائح .

المادة 3

تنفيذ الاتفاق

1.3 يعتمد الأعضاء المتعاقدون ، لمحطات خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية العاملة في الإقليم 1 في نطاقات الترددات موضوع هذا الاتفاق ، الخصائص المعرفة في الخطة الواردة في الملحق 2 .

2.3 يعتمد الأعضاء المتعاقدون ، لمحطات الخدمة المتنقلة البحرية العاملة في الإقليم 1 في نطاقات الترددات موضوع هذا الاتفاق ، الخصائص المعرفة في الخطة الواردة في الملحق 1 .

3.3 لا يمكن للأعضاء المتعاقدين أن يضعوا في الخدمة تخصيصات مطابقة للخطتين ، أو أن يعدلوا الخصائص التقنية للمحطات المحددة في الخطتين أو أن يضعوا محطات جديدة في الخدمة ، إلا ضمن الشروط المنصوص عليها في المادتين 4 و 5 من هذا الاتفاق .

4.3 فيما يتعلق بتخصيصات التردد لمحطات الخدمتين الأولية والمسحورة في النطاقات 1606,5 - 1625 كيلوهرتز ، و 1635 - 1800 كيلوهرتز و 2045 - 2160 كيلوهرتز ، يراعي الأعضاء المتعاقدون تخصيصات التردد لمحطات الخدمة المتنقلة البحرية المطابقة للاتفاق أو التي تمت بشأنها إجراءات التعديل المنصوص عليها في المادة 4 .

5.3 يعمل الأعضاء المتعاقدون على تنسيق جهودهم بغية تخفيف التشويشات الضارة التي يمكن أن يؤدي إليها تطبيق هذا القرار .

6.3 لتجنب أي تشويش متبادل بين محطات الخطة ، تتخذ الإدارات جميع التدابير الالزمة والممكنة لئلا يتم استخدام الترددات المستعملة في الماهافنة الراديوية ضمن النطاقين 1635 - 1800 كيلوهرتز و 2045 - 2141,5 كيلوهرتز الأ داخل منطقة التغطية المحددة في الخطة .

المادة 4الإجراء المتعلق بتعديلات الخططينالقسم أ - اعتبارات عامة

1.4 عندما يعتزم عضو متعاقد إدخال تعديل على خطة ، أي :

أ) إما تعديل الخصائص لمحطة متنقلة بحرية أو لمحطة خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية واردة في الخطة ذات الصلة ، سواء كانت هذه المحطة قيد الخدمة أم لا ؟

ب) وإما وضع تخصيص تردد في الخدمة لمحطة خدمة متنقلة بحرية أو خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية غير واردة في أي من الخططين ذات الصلة ؟

ج) وإنما تعديل خصائص تردد مخصص لمحطة خدمة متنقلة بحرية أو خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية طبق بشأنها بنجاح الإجراء المنصوص عليه في هذه المادة ، سواء كانت هذه المحطة قيد الخدمة أم لا ؟

د) وإنما إلغاء تخصيص تردد لمحطة خدمة متنقلة بحرية أو خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية ؛

يجب تطبيق الإجراء التالي قبل أي إشعار يعطى طبقا لأحكام المادة 12 من اللوائح (راجع المادة 5 من هذا الاتفاق)

القسم ب - الإجراء المتعلق بالخدمة المتنقلة البحرية

إجراء تعديل خصائص تردد مخصص أو وضع تخصيص تردد جديد قيد الخدمة

2.4 تطبق أحكام هذا الفرع على محطات البث الساحلية ومحطات الاستقبال الساحلية على حد سواء . ويطبق الاتفاق المشار إليه في هذا القسم على ازواج الترددات المذكورة في الملحق 3 .

3.4 يجب على كل إدارة تنوي تعديل خصائص تردد مخصص أو وضع تخصيص تردد إضافي قيد الخدمة أن تسعى سوء مباشرة أو بوساطة اللجنة الدولية لتسجيل الترددات (IFRB) إلى الحصول على موافقة أي إدارة أخرى يمكن أن تتأثر تخصيماتها .

4.4 لغایات هذا الإجراء ، تكون هذه الإدارات الأخرى هي :

أ) الإدارات التي يمكن لتخديصاتها الواردة في الخططين على نطاق الترددات ذاته ، أو لخدماتها ، أن تتأثر وفقا للمعايير المحددة في الملحق 5 بهذا الاتفاق ؟

ب) الإدارات التي يمكن لتخديصاتها المسجلة في السجل المرجعي الدولي للترددات ، من أجل محطات خدمات خصمت لها النطاقات 1606,5 - 1625 كيلومترز و 1635 - 1800 كيلومترز و 2045 - 2160 كيلومترز بصفة أولية أو بصفة مسحورة ، أن تتأثر وفقا لأحكام الرقم 1241 من اللوائح والمعايير التقنية الواردة في الملحق 4 بهذا الاتفاق .

5.4 ينبغي لكل إدارة تنوي تعديل خصائص تردد مخصص أو وضع تخصيص تردد إضافي قيد الخدمة أن تعلم اللجنة بذلك مع ابلاغها الخصائص المدرجة في التدوين 1 للوائح وأسماء الإدارات التي ترى أنه يجب البحث عن اتفاق معها ، وأسماء الإدارات التي تم عقد اتفاق معها بالفعل .

6.4 تنظر اللجنة في المعلومات الواردة من حيث انطباقها على ترتيب القنوات الواردة في الملحق 3 بهذا الاتفاق . ويجب أن تعاد إلى الإدارة المعنية التعديلات المقترنة غير المطابقة على ترتيب القنوات المناسب .

7.4 تنظر اللجنة في المعلومات الواردة بغية تحديد الإدارات التي لها تخصيصات ترددية يمكن أن تتأثر وفقا لما جاء في الفقرة 4.4 أعلاه . تبلغ اللجنة نتائج هذه الدراسة فورا إلى الإدارة مع اقتراح تعديل أو إضافة للخطة ذات الصلة . يجب على اللجنة أن تدرج اسماء هذه الإدارات في المعلومات الواردة كما يجب عليها أن تنشر المعلومات الكاملة في قسم خاص من نشرتها الأسبوعية . وتبلغ اللجنة ، في الوقت ذاته ، الإدارات التي لها تخصيصات تعتبر ، وفقا للفقرة 4.4، أنها يمكن أن تتأثر .

8.4 يجب على كل إدارة تعتبر أنه كان ينبغي أن يرد اسمها في قائمة الإدارات التي يمكن أن يتتأثر أحد تخصيصات ترددتها أن تعلم الإدارة التي تنوى إجراء تعديل أو إضافة على الخطة ذات الصلة ، وأن تعلم اللجنة أيضا . كما يجب عليها ، في الوقت ذاته ، أن تطلب من اللجنة إدراج اسمها في هذه القائمة مع إعطاء الأسباب الموجبة لطلبتها .

9.4 إذا لم ترسل إحدى الإدارات ملاحظاتها إلى الإدارة التي تطلب الحصول على الموافقة وإلى اللجنة في مهلة 90 يوما من تاريخ النشرة الأسبوعية المشار إليها في الفقرة 7.4 ترسل اللجنة تذكيرا يدعى الإدارة المعنية إلى الرد عاجلاً على طلب الموافقة هذا في مهلة 15 يوما من تاريخ إرسال التذكير . وإذا لم تبلغ الإدارة المعنية موافقتها أو عدم موافقتها بعد انقضاء مهلتي الـ 90 يوما والـ 15 يوما على التوالي ، تعتبر أنها أعطت موافقتها على التعديل أو الإضافة المقترحين .

10.4 إذا قامت إحدى الإدارات ، أثناء السعي إلى الاتفاق ، بتعديل اقتراها الأولي بشكل يزيد في احتمال أن يحصل تشريح لتخصيص يعود لإدارة طلبت موافقتها ، أو بشكل يؤثر على تخصيص إدارة لم تكن متأثرة سابقا ، فإنه يجب على هذه الإدارة أن تطبق مجددا ، فيما يتعلق بهذه الإدارات ، أحكام الفقرة 4.4 والإجراءات الناتجة عنها .

11.4 لدى انقضاء المهلتين المحددين في الفقرة 9.4 أو لدى حصول اتفاق مع الإدارات المعنية ، تقوم الإدارة التي اقترحت التعديل أو الإضافة باعلام اللجنة بالنتائج مشيرة إلى الخصائص التي تمت الموافقة عليها بشأن التخصيص ، مع ذكر أسماء الإدارات التي تم عقد الاتفاق معها .

12.4 إذا لم يحصل أي اتفاق بين الإدارات المعنية ، تجري اللجنة كل دراسة للموضوع يمكن أن تطلبها منها إدارة واحدة أو عدة إدارات معنية . وتقوم اللجنة بإبلاغ الإدارات نتائج الدراسة وتقديم إليها التوصيات التي يمكن أن تصوغها لحل المشكلة .

13.4 يمكن لكل إدارة ، في أي مرحلة من الإجراء الموسوف أو قبل تطبيق هذا الإجراء ، أن تطلب مساعدة اللجنة ، ولا سيما في السعي إلى الحصول على موافقة إدارة أخرى .

14.4 إذا حصل اتفاق مع جميع الإدارات المعنية ، بعد تطبيق الإجراء المحدد في هذا القسم ، يجب على اللجنة أن تنشر تعديلاً مناسباً للخطة (انظر أيضا الفقرة 33.4) .

15.4 إذا لم يحصل أي اتفاق مع الإدارة المعنية ، بعد تطبيق الإجراء المحدد في هذا القسم ، يمكن للإدارتين اللجوء إلى إحدى طرق حسم الخلافات المنصوص عليها في المادة 50 من الاتفاقية أو تقرير اللجوء إلى بروتوكول الاتفاقية الإضافي الاختياري .

16.4 إذا استمر الخلاف ، يمكن تبليغ التخصيص المقترن وفقاً للمادة 12 من اللوائح . غير أنه يتم تطبيق الأحكام ذات الصلة من المادة 5 من هذا الاتفاق .

القسم ج - الإجراء المتعلق بخدمة ملاحة الطيران الراديوية

إجراء تعديل خصائص تردد مخصص أو وضع تخصيص جديد قيد الخدمة

17.4 يجب على كل إدارة تنوي تعديل خصائص تردد مخصص أو وضع تخصيص إضافي قيد الخدمة أن تسعى ، سواء مباشرة أو بوساطة اللجنة ، إلى الحصول على موافقة كل الإدارات الأخرى التي يمكن أن تتأثر تخصيصاتها .

18.4 وهذه الإدارات الأخرى التي يعنيها هذا الإجراء ، هي تلك التي لها تخصيصات في الخطتين ضمن نطاق الترددات نفسه ، والتي يمكن لخدمتها أن تتأثر من تطبيق المعايير المحددة في الملحق 5 بهذا الاتفاق .

19.4 إذا كان ضرورياً أن يتم تنسيق مع منظمة الطيران المدني الدولي بشأن تشغيل تخصيص مقترن ، فيجب أن يحدث ذلك قبل بدء الإجراء التالي .

20.4 ينبغي لكل إدارة تنوي تعديل خصائص تردد مخصص أو وضع تخصيص إضافي قيد الخدمة أن تعلم اللجنة بذلك مع إبلاغها الخصائص المدرجة في التعديل 1 للوائح ، وأسماء الإدارات التي ترى أنه يجب البحث عن اتفاق معها ، وأسماء الإدارات التي تم عقد اتفاق معها بالفعل .

21.4 تنظر اللجنة في المعلومات الواردة من حيث انطباقها على ترتيب القنوات الواردة في الملحق 3 بهذا الاتفاق . ويجب أن تعاد إلى الإدارة المعنية التعديلات المقترنة غير المنطبقة على ترتيب القنوات المناسب .

22.4 تنظر اللجنة في المعلومات الواردة بغية تحديد الإدارات التي لها تخصيصات تردد يمكن أن تتأثر وفقاً لما جاء في الفقرة 18.4 أعلاه . وتبلغ اللجنة نتائج هذه الدراسة فوراً إلى الإدارة مع اقتراح إجراء تعديل أو إضافة للخطة . تدرج اللجنة أسماء هذه الإدارات في المعلومات الواردة وتنشر المعلومات الكاملة في قسم خاص من نشرتها الأسبوعية . وتبلغ اللجنة ، في الوقت ذاته ، الإدارات التي لها تخصيصات تعتبر ، وفقاً للفقرة 18.4 ، أنها يمكن أن تتأثر .

23.4 يجب على كل إدارة تعتبر أنه كان ينبغي أن يرد اسمها في قائمة الإدارات التي يمكن أن يتأثر أحد تخصيصات تردداتها في الخدمة المتنقلة البحرية أن تعلم الإدارة التي تنوي إجراء تعديل أو إضافة على الخطة وأن تعلم اللجنة أيضاً . كما يجب عليها ، في الوقت ذاته ، أن تطلب من اللجنة إدراج اسمها في هذه القائمة مع إعطاء الأسباب الموجبة لطلبتها .

24.4 إذا لم ترسل إحدى الإدارات ملاحظاتها إلى الإدارة التي تسعى إلى اتفاق وإلى اللجنة في مهلة 90 يوماً من تاريخ النشرة الأسبوعية المذكورة في الفقرة 22.4 ، فإن اللجنة ترسل تذكيراً يدعو الإدارة المعنية إلى الرد عاجلاً على طلب الموافقة في مهلة 15 يوماً من تاريخ إرسال التذكير . وإذا لم تبلغ الإدارة المعنية موافقتها أو عدم موافقتها بعد انقضاء مهلتي الـ 90 يوماً والـ 15 يوماً على التوالي ، تعتبر أنها أعطت موافقتها على التعديل أو الإضافة المقترنين .

25.4 وإن قامت إحدى الإدارات ، أثناء السعي إلى اتفاق بتعديل اقتراحها الأولي بشكل يزيد في احتمال أن يحصل تشويش لتخصيص يعود لإدارة طلت موافقتها ، أو بشكل يؤثر على تخصيص إدارة لم تكن متاثرة سابقاً ، فإنه يجب على هذه الإدارة أن تطبق مجدداً ، فيما يتعلق بهذه

الإدارات ، أحكام الفقرة 18.4 أو الإجراءات الناتجة عنها .

26.4 لدى انقضاء الفترة المحددة في الفقرة 24.4 ، أو لدى حصول اتفاق مع الإدارات المعنية ، تقوم الإدارة صاحبة التعديل أو الإضافة بإعلام اللجنة بالنتائج مشيرة إلى الخصائص المتفق عليها بشأن التخصيص مع ذكر أسماء الإدارات التي تم عقد هذا الاتفاق معها .

27.4 إذا لم يحصل أي اتفاق بين الإدارات المعنية ، تجرى اللجنة كل دراسة للمسألة بناه على طلب إدارة واحدة أو عدة إدارات معنية . وتقوم اللجنة بإبلاغ الإدارات نتائج الدراسة وتقديم إليها التوصيات التي يمكن أن تصوغها لحل المشكلة .

28.4 يمكن لكل إدارة ، في أي مرحلة من الإجراء الموصوف قبل تطبيق هذا الإجراء ، أن تطلب مساعدة اللجنة ولاسيما في السعي إلى الحصول على موافقة إدارة أخرى .

29.4 إذا حصل اتفاق مع جميع الإدارات المعنية ، بعد تطبيق الإجراء المحدد في هذا القسم ، يجب على اللجنة أن تنشر تعديلاً مناسباً للخطة (انظر أيضاً الفقرة 33.4) .

30.4 إذا لم يتم الحصول على موافقة الإدارة المعنية بعد تطبيق الإجراء المحدد في هذا القسم ، يمكن للإدارتين اللجوء إلى إحدى طرق حسم الخلافات المنصوص عليها في المادة 50 من الاتفاقية أو تقرير اللجوء إلى بروتوكول الاتفاقية الإضافي الاختياري .

31.4 إذا استمر الخلاف ، يمكن تبليغ التخصيص المقترن وفقاً للمادة 12 من اللوائح . غير أنه يتم تطبيق الأحكام ذات الصلة من المادة 5 من هذا الاتفاق .

القسم د - إلغاء التخصيصات

32.4 يجب على كل إدارة تنوي إلغاء تخصيص في أي من الخطتين ، سواء كان ذلك نتيجة لتعديل (مثلاً تغيير تردد) أم لا ، أن تعلم اللجنة فوراً بذلك . تنشر اللجنة هذه المعلومات في قسم خاص من نشرتها الأسبوعية بشكل تعديل في الخطة .

33.4 يجب أن يلغى من الخطة كل تخصيص لاتتلقي اللجنة بشأن وضعه قيد الخدمة أي تبليغ خلال سنتين من تاريخ إدراجه في الخطة إثر تطبيق الإجراء المنصوص عليه في هذه المادة . وقبل أن تتخذ اللجنة هذا التدبير عليها أن تستشير الإدارة المعنية بشأن صواب هذا الإلغاء . ويمكن تأجيل الإلغاء لفترة (6) أشهر لحد أقصى ، إذا وجدت ظروف خاصة تبرر ذلك .

34.4 تستشير اللجنة ، كل ثلاث سنوات ، إدارات الأعضاء المتعاقدين للفت انتباهها إلى التوصية رقم 7 والطلب منها إلغاء التخصيصات الواردة في الخطتين اللتين اعتمدتها المؤتمر والتي لم تعد ضرورية . تبلغ اللجنة نتائج هذه المشاورات إلى جميع الأعضاء المتعاقدين .

القسم ه - تحبيين الخطتين ونشرهما

35.4 تمسك اللجنة نسخة مرجعية محيّنة للخطتين تأخذ في الاعتبار تطبيق الإجراء الموصوف في هذه المادة . وتضع اللجنة دوريًا ، لهذه الغاية ، وثائق استعراضية تبين التعديلات المدخلة على الخطتين إثر التعديلات المقررة وفقاً للإجراء المنصوص عليه في هذه المادة ، وإثر إضافة تخصيصات جديدة مطابقة للاتفاق ، وإثر أي إلغاءات تكون قد أبلغت إلى اللجنة .

36.4 ينشر الأمين العام نصاً محييناً لكل خطبة بشكل مناسب كلما تستوجب الظروف ذلك ، وعلى أي حال ، كل خمس سنوات .

المادة 5

تبليغ تخصيصات التردد

1.5 في كل مرة تعتمد إحدى الإدارات أن تضع قيد الخدمة تخصيصاً مطابقاً لهذا الاتفاق ، يجب عليها أن تبلغ هذا التخصيص إلى اللجنة وفقاً لأحكام المادة 12 من اللوائح .

2.5 لاتنطر اللجنة ، فيما يتصل بالرقم 1241 من اللوائح ، في تبليغ تخصيصات التردد المطابقة لهذا الاتفاق بالنسبة لتخصيصات التردد المدونة في السجل المرجعي باسم الأعضاء المتعاقدين لمحطات الخدمتين الأولية أو المسومحة .

3.5 تعالج كما يلي تبليغات تخصيصات التردد الجارية وفقا لأحكام الفقرتين 31 و 16.4 من المادة 4 التي لم يمكن التوصل إلى اتفاق بشأنها :

ب) عندما تبدي الادارة المعنية عدم موافقتها على تخصيص مسجل في السجل المرجعي ليقابل محطة خدمة أولية أو مسحورة ، لا يسجل التخصيص المبلغ في السجل المرجعي إلا بعد تطبيق أحكام الرقم 1255 من اللوائح .

4.5 إن جدالات تبليغ تخصيصات التردد لمحطات الاستقبال الساحلية الخاضعة لأحكام الفقرة 16.4 من المادة 4 والتي لم يمكن التوصل إلى اتفاق بشأنها تسجل في السجل المرجعي ، مع ملاحظة خاصة تشير إلى أن التسجيل قد تم شرط لا يطلب أي حماية ضد التشويشات الضارة التي يمكن أن يسببها تخصيص الإدارة التي لم يمكن التوصل إلى اتفاق معها .

5.5 فيما يتصل بالعلاقات بين الأعضاء المتعاقدين ، تعتبر جميع تخصيصات الترددات الموضعة قيد الخدمة وفقا لهذا الاتفاق والمسجلة في السجل المرجعي أنها تستفيد من نفس النظام أيا كان التاريخ أو التواريХ المسجلة في العمود 2 تجاه كل منها .

المسادة 6

الاجراء المطبق على تخصصيات التردد الجديدة للخدمتين الأولية أو المسماة غير المخططتين

١٦٣٥ - ١٨٠٠ كيلوهرتز و ٢٠٤٥ - ٢١٦٠ كيلوهرتز ، تدرس اللجنة ، وفقاً للرقم ١٢٤٥ من اللوائح ، تخصيصات التردد لهذه الخدمات الأخرى التي يبلغ عنها الأعضاء المتعاقدون . ولهم هذه الغاية ، تطبق الأحكام التالية :

2.6 يجب على اللجنة أن تدرس تخصيص التردد من وجہة احتمال حصول تشويش ضار للخدمة التي يؤمنها أو التي سيؤمنها تخصيص تردد :

أ) مسجل سابقا في السجل المرجعي ويحمل تاريخا في العمود 2b .

ب) مطابق للرقم 1240 من اللوائح ومسجل في السجل المرجعي مع تاريخ في العمود 2b ، ولكنه لم يسبب ، في الواقع ، أي تشويش ضار لأي تخصيص يحمل تاريخا في العمود 2a ، أو لأي تخصيص مطابق للرقم 1250 ويحمل تاريخا سابقا في العمود 2b ؟

ج) مطابق لهذا الاتفاق ، ولكن لم يبلغ بعد وفقا لأحكام المادة 5 ،

د) نشر في قسم خاص من النشرة الأسبوعية وفقا لأحكام الفقرة 7.4 (المادة 4) .

3.6 إذا كانت النتيجة غير مؤاتية بالنسبة للتردد المخصص الموصوف في الفقرتين 2.6 ج) أو 2.6 د) أعلاه ، وإذا قررت الإدارة تقديم تبليغ جديد حسب نصوص الرقم 1255 من اللوائح ، فإن مهلة الشهرين المحددة في الرقم 1259 لاتبدأ إلاً من تاريخ تشغيل التخصيص الذي كان سبب النتيجة غير المؤاتية .

4.6 بغية القيام بهذه الدراسات ، تطبق اللجنة المعايير التقنية الواردة في الملحق 6 لهذا الاتفاق .

المادة 7

ترتيبات خاصة

1.7 تكملة للإجراءات المنصوص عليها في المادتين 4 و 6 من هذا الاتفاق ، وبغية تسهيل تطبيقه لتحسين استخدام الخطتين ، يمكن للأعضاء المتعاقدين أن يبرموا ترتيبات خاصة وفقا للأحكام ذات الصلة من الاتفاقية واللوائح .

المادة 8

مدى الاتفاق

1.8 يلزم هذا الاتفاق الأعضاء المتعاقدين في علاقاتهم المتبادلة ، ولكنه لا يلزمهم تجاه البلدان غير المتعاقدة .

2.8 إذا أبدى عضو متعاقد تحفظات تجاه أحد أحكام الاتفاق ، فإن الأعضاء المتعاقدين الآخرين لا يكونون ملزمين بالتقيد بذلك الحكم في علاقاتهم مع العضو المتعاقد الذي أبدى التحفظات .

المادة 9

الموافقة على الاتفاق

1.9 يجب الموافقة على هذا الاتفاق من جانب السلطات المختصة في البلدان الموقعة على الاتفاق . يجب تسليم وثائق الموافقة في أسرع وقت ممكن إلى الأمين العام الذي يعلم بذلك جميع أعضاء الاتحاد .

المادة 10الانضمام إلى الاتفاق

1.10 يمكن لكل عضو في الاتحاد داخل الإقليم 1 وغير موقع على الاتفاق ، أن ينضم إليه في أي وقت . ويشمل هذا الانضمام الخطتين كما تكونان حين الانضمام ، ويجب ألا يتضمن ذلك أي تحفظ . يجب تسليم وثيقة الانضمام إلى الأمين العام الذي يعلم بذلك فورا جميع أعضاء الاتحاد . فيما يتعلق بكل عضو منضم إلى هذا الاتفاق بعد بدء سريانه ، يعمل بالاتفاق في تاريخ ايداع وثيقة الانضمام من قبل هذا العضو .

المادة 11نقض الاتفاق

1.11 يمكن لأي عضو متعاقد أن ينقض هذا الاتفاق في أي وقت بموجب اخطار يوجهه إلى الأمين العام الذي يعلم بذلك جميع أعضاء الاتحاد .

2.11 يصبح النقض ساري المفعول بعد انقضاء عام واحد من التاريخ الذي تلقى فيه الأمين العام ذلك الاخطار .

3.11 في التاريخ الذي يصبح فيه هذا النقض ساري المفعول ، تلغى اللجنة من الخطتين التخصيصات المسجلة باسم العضو المعنى .

المادة 12تعديل الاتفاق

1.12 لا يمكن تعديل هذا الاتفاق إلا من جانب مؤتمر إداري للراديو ذي صلاحية ويضم أعضاء الاتحاد داخل الإقليم 1 ، يعقد وفقا للأصول المحددة في الاتفاقية .

المادة 13إلغاء وإبدال اتفاقية كوبنهاغن لعام 1948 والخطة الملحةبتلك الاتفاقية

1.13 يعتبر هذا الاتفاق والخطتان الملحقتان به بمثابة وثائق مناسبة لإلغاء الاتفاقية الإقليمية الأوروبية للخدمة المتنقلة للاتصالات اللاسلكية البحرية (كوبنهاغن 1948) ، ومعها الخطة الملحة طبقا لأحكام المادة 7 من تلك الاتفاقية . وتلغى هذه الاتفاقية مع خطتها فور بدء سريان مفعول هذا الاتفاق الذي سيحل محلهما مع الخطتين الملحقتين به .

المادة 14بعد سريان مفعول الاتفاق

1.14 يسرى مفعول الاتفاق في 1 ابريل 1992 في الساعة 0001 بالتوقيت العالمي المنسق ، إلا فيما

يتعلق بال نطاقين 495-505 كيلوهرتز و 510 كيلوهرتز اللذين سينطبق عليهما الاتفاق ابتداء من التاريخ الذي سيعتمد مؤتمر إداري للراديو مختص ، وفقا للرقم 471 من لوائح الراديو والقرار رقم (MOB - 83) للمؤتمر الإداري العالمي للراديو للخدمات المتنقلة (جنيف 1983) ولكن ليس قبل 1 ابريل 1985 .

وإقرأوا بالواقع ، وقعت وفود أعضاء الاتحاد المذكورين أعلاه ، باسم سلطاتها المختصة ، هذا الاتفاق على نسخة واحدة بكل من اللغات الانكليزية والعربية والاسبانية والفرنسية والروسية ، على أن يعتمد النص الفرنسي مرجعا في حالة الخلاف . وتودع هذه النسخة في محفوظات الاتحاد ويسلم الأمين العام نسخة مصدقة مطابقة للأصل إلى كل من أعضاء الاتحاد داخل الإقليم 1 .

تم في جنيف ، في 15 مارس 1985 .

عن جمهورية بلغاريا الشعبية :

D. STAMATOV

عن جمهورية الكامرون :

SONFACK PIERRE
MOLOU MARTIN
SILATCHONG EMMANUEL
NJINE PIERRE
AKONO ESSYH

عن جمهورية قبرص :

ANDREAS XENOPHONTOS
ANDREAS DEMETRIADES

عن جمهورية ساحل العاج :

YAO KOUAKOU
ELEFTERIOU GEORGES
KOUAKOU N'GUESSAN
KOFFI KOUADIO JULES

عن الدنمارك :

B. WEDERVANG
SØREN HESS
KJELD S. LAURSEN

عن جمهورية مصر العربية :

MAHMOUD M. S. EL-NEMR

عن إسبانيا :

VALERIANO MARTIN MANRIQUE
CARLOS MARTIN ALLEGUE
FERNANDO BUENO SEVILLA
MIGUEL MENCHEN ALUMBREROS

عن الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية :

N. BOUHIRED
A. HAMOUI
M. SAIS
T. BENACER

عن جمهورية المانيا الاتحادية :

FRIEDRICH G. WIEFELSPÜTZ
EBERHARD GEORGE

عن جمهورية انغولا الشعبية :

JOÃO-PEDRO LUBANZA
AURELIANO DE BARROS QUARESMA
DIAMBOTE MADRIZI

عن المملكة العربية السعودية :

SULAIMAN M. GHANDOURAH
SAEED A. AL-FARHA AL-GHAMDI
HASAN AHMED RUKAN
SAMI S. AL-BASHEER
KHALID A. BALKHEYOUR
ABDULRAHMAN AHMED AL-YAMI

عن النمسا :

ERNST STEINER

عن دولة البحرين :

AL-THAWADI ABDULLA SALEH

عن بلجيكا :

G. BRABANT

عن جمهورية بنين الشعبية :

AGNAN BARTHELEMY

عن الكنفدرالية السويسرية : ٠٠٠

H. BLASER
O. ZEHNDER

عن جمهورية تشاد :

YOUSSEOUF ADOUM

عن جمهورية تشيكوسلوفاكيا الاشتراكية :

BUKOVIANSKY GREGOR

عن تونس :

M. SALEM BCHINI

عن تركيا :

IBRAHIM GÖKSEL
HÜSEYIN GÜLER

عن اتحاد الجمهوريات الاشتراكية

السوفياتية :

B. CHIRKOV

عن جمهورية يوغوسلافيا الاشتراكية

الfusion :

Dr DRAŠKO MARIN

عن البرتغال :

FERNÃO MANUEL HOMEM DE
GOUVEIA FAVILA VIEIRA
JOAQUIM FERNANDES PATRICIO
AMÉRICO CAMACHO DE CAMPOS
LUIZ DUARTE LOPES
JOSE MANUEL MARQUES RIBEIRO REIS
JOSE MARIA DE MEDEIROS
JOÃO CARLOS AMARAL CORREIA
PIRES

عن دولة قطر :

SALEM DAEN AL-KUWARI

عن الجمهورية الديمقراطية

الالمانية :

D. ZAMZOW

عن جمهورية رومانيا الاشتراكية :

CONSTANTIN CEAUȘESCU

عن المملكة المتحدة لبريطانيا

العظمى وايرلاندا الشمالية :

MICHAEL PETER DAVIES
MICHAEL JOHN BATES
LESLIE WILLIAM BARCLAY

عن السويد :

KRISTER BJÖRN SJÖ
LARS BERGMAN
BO JÄDERLUND
ANDERS EKLUND
JAN BRASK

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

الملحق 1

خطة تخصيصات التردد لمحطات الخدمة المتنقلة البحريّة
(الإقليم¹) في النطاقات 435-415 كيلوهرتز
و 495-435 كيلوهرتز و 505-526,5 كيلوهرتز
و 1625-1606,5 كيلوهرتز و 1635-1800
كيلوهرتز و 2160-2045 كيلوهرتز

<u>العمود</u>	<u>تعيين أعمدة الخطة</u>
1.	التردد المخصص (كيلوهرتز)
2.	رقم القناة
3.	رمز البلد
4.	اسم محطة الإرسال الساحلية
5.	رمز البلد أو المنطقة الجغرافية حيث تقع المحطة (أنظر جدول 1 في مقدمة القائمة الدولية للترددات)
6.	خط العرض وخط الطول لمحطة الإرسال (بالدرجات والدقائق)
7.	مدى الخدمة (كيلومتر)
8.	طبيعة الخدمة
9.	صنف الإرسال ⁽¹⁾
10.	قدرة الإرسال الازمة
10 أ.	القدرة المشعة الفعالة في هوائي رأسي قصير (ديسبل واط) (قيمة محسوبة على أساس المجال الأنئي الواجب حمايته ، ومدى الخدمة في ظروف الانتشار بالموجة الأرضية)
10 ب.	القدرة المقدمة لخط تغذية الهوائي (ديسبل واط) (القيمة المحسوبة : القدرة الفعالة المشعة على هوائي شاقولي (رأسي) قصير + 7 ديسبل (ل نطاق 500 كيلوهرتز) القدرة الفعالة المشعة على هوائي شاقولي (رأسي) قصير + 4 ديسبل (ل نطاق 2 كيلوهرتز) .
11.	خصائص الهوائي
11 أ.	سمت الإشعاع الأقصى (غير اتجاهي للهوائيات غير الاتجاهية) (درجات)
11 ب.	الكسب الأقصى للهوائي (ديسبل)
11 ج.	زاوية فتحة الفص الرئيسي (درجات)
12.	التوقيت الاعتيادي (بالتوقيت العالمي المنسق) لتشغيل تخصيص التردد
13.	الملحوظات

نص الرمز الموجود في عمود "الملاحظات" من الخطة

1. إن الترددات المخصصة لهذه المحطات قد تضمنتها الخطة ، وسوف تتم حمايتهاما تطبيقاً للمادة 4 من الاتفاق ولو لم يتضمن الملحق 3 هذه الترددات .

1. في نطاقات الترددات الواقعة ما بين 415 و 526 كيلوهرتز ، يمكن استخدام البث من الصنف A1A على تخصيصات من الصنف F1B والعكس بالعكس .

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
416.00	2	URS	IALTA	UKR	034E10 44N39	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
419.50	9	I	CAGLIARI	I	009E07 39N15	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
421.50	13	I	BARI	I	017E25 40N26	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
422.00	14	I	BARI	I	017E25 40N26	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
422.00	14	URS	SEVASTOPOL	UKR	033E32 44N34	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
422.00	14	URS	SEVASTOPOL	UKR	033E32 44N34	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
423.50	17	I	NAPOLI	I	014E14 40N42	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
424.00	18	I	CAGLIARI	I	009E07 39N15	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
428.00	26	URS	ODESSA	UKR	030E45 46N29	350	OT	F1B	7	14	ND			0000 2359	
428.50	27	URS	KLAIPEDA	URS	021E12 55N46	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
428.50	27	URS	KLAIPEDA	URS	021E12 55N46	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
430.50	31	I	ROMA	I	012E31 41N48	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
431.00	32	I	ROMA	I	012E31 41N48	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
432.00	34	I	NAPOLI	I	014E14 40N50	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
433.00	36	DDR	RUEGEN	DDR	013E37 54N35	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
434.00	38	I	NAPOLI	I	014E14 40N50	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
434.50	39	I	ANCONA	I	013E28 43N36	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
434.50	39	I	NAPOLI	I	014E14 40N50	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
435.00	I	ANCONA	I	013E28 43N36	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359		
435.00	I	NAPOLI	I	014E14 40N50	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	1	
435.00		URS	KERTCH	UKR	036E28 45N22	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	1
435.00		URS	KERTCH	UKR	036E28 45N22	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	1
435.00		URS	ODESSA	UKR	030E45 46N29	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	1
435.00		URS	ODESSA	UKR	030E45 46N29	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	1
435.50	40	AFS	TRISTANDACUNHA	TRC	012W19 35S03	500	CO	A1A	39	46	ND			0600 1800	
435.50	40	E	BAGUR RADIO	E	003E13 41N58	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
435.50	40	EGY	KOSEIR RADIO	EGY	034E17 26N06	500	CP	A1A	39	46	ND			0400 2200	
435.50	40	GAB	LIBREVILLE	GAB	009E26 00N25	500	CP	F1B	34	41	ND			0600 1800	
435.50	40	GRC	KERKYRA	GRC	019E54 39N37	370	CP	A1A	13	20	ND			0000 2359	
435.50	40	I	TRAPANI	I	012E31 38N01	80	CV	A1A	-4	3	ND			0800 1700	
435.50	40	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	100	CR	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
435.50	40	MOZ	MAPUTO RADIONAVAL	MOZ	032E34 25S50	500	CO	A1A	39	46	ND			0000 2359	
435.50	40	POR	LAGES	AZR	027W06 38N46	500	CO	A1A	19	26	ND			0000 2359	
435.50	40	POR	LISBOA	POR	009W14 38N44	400	CP	F1B	10	17	ND			0000 2359	
435.50	40	S	KARLSKRONA RADIO	S	015E33 56N11	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
435.50	40	URS	KHERSON	UKR	032E34 46N39	200	CO	A1A	5	12	ND			0000 2359	
435.50	40	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	350	OT	A1A	12	19	ND			0000 2359	
435.50	40	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	350	OT	F1B	7	14	ND			0000 2359	
435.50	40	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
435.50	40	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	200	CO	A1A	5	12	ND			0000 2359	

الرقم	العنوان														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13

435.50	40	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359
435.50	40	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	200	CO	A1A	5	12	ND			0000 2359
435.50	40	URS	KANDALAKCHA	URS	032E29 67N10	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359
435.50	40	URS	KANDALAKCHA	URS	032E29 67N10	200	CP	A1A	5	12	ND			0000 2359
435.50	40	URS	NARIAN-MAR	URS	053E00 67N39	350	CO	F1B	7	14	ND			0000 2359
435.50	40	URS	NARIAN-MAR	URS	053E00 67N39	350	CO	F1B	7	14	ND			0000 2359
435.50	40	YEM	HODEIDAH	YEM	042E54 14N55	500	CP	A1A	39	46	ND			0000 2359
436.00	41	ALG	GHAZAOUET RADIO	ALG	001W52 35N06	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359
436.00	41	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18 36N32	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359
436.00	41	ARS	JEDDAH RADIO	ARS	039E10 21N23	500	CP	A1A	39	46	ND			0000 2359
436.00	41	BUL	BOURGAS RADIO	BUL	027E29 42N30	500	CO	A1A	19	26	ND			0000 2359
436.00	41	DNK	ROENNE	DNK	014E53 55N07	400	CO	A1A	15	22	ND			0000 2359
436.00	41	F	TOULON	F	006E04 43N08	500	CO	F1B	14	21	ND			0000 2359
436.00	41	G	CULLERCOATS RADIO	G	001W28 55N04	320	CP	F1B	6	13	ND			0000 2359
436.00	41	I	MAZARA VALLO	I	012E34 37N38	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359
436.00	41	LBY	TOBRUK	LBY	023E59 32N02	500	CV	A1A	19	26	ND			0000 2359
436.00	41	MDG	ANTALAH	MDG	050E16 14S53	350	CP	A1A	32	39	ND			0000 2359
436.00	41	MOZ	BEIRA RADIO	MOZ	034E54 19S51	500	CP	F1B	34	41	ND			0000 2359
436.00	41	NOR	BJOERNOEYA	NOR	019E01 74N31	370	CP	A1A	13	20	ND			0000 2359
436.00	41	NOR	JAN MAYEN	NOR	008W40 70N57	370	CP	A1A	13	20	ND			0000 2359
436.00	41	POR	S MIGUEL	AZR	025W39 37N45	400	CP	F1B	10	17	ND			0000 2359
436.00	41	S	HAERNOESAND RADIO	S	021E36 64N28	500	CP	A1A	19	26	ND			0000 2359
436.00	41	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	200	CP	A1A	5	12	ND			0000 2359
436.00	41	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359
436.00	41	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359
436.00	41	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	200	CP	A1A	5	12	ND			0000 2359
436.00	41	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	200	CP	A1A	5	12	ND			0000 2359
436.00	41	URS	MEZEN	URS	044E17 65N51	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359
436.00	41	URS	TAGANROG	URS	038E53 47N13	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359
436.00	41	URS	TAGANROG	URS	038E53 47N13	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359
436.50	42	ALB	VLORE PT RADIO	ALB	019E29 40N27	400	CP	A1A	15	22	ND			0000 2359
436.50	42	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08 35N46	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359
436.50	42	ARS	DAMMAMRADIO	ARS	050E06 26N26	500	CP	F1B	34	41	ND			0000 2359
436.50	42	CME	CAMPO	CME	009E51 02N22	400	OT	A1A	35	42	ND			0700 1900
436.50	42	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	100	CP	F1B	13	20	ND			0000 2359
436.50	42	F	ARCACHON	F	001W10 44N39	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359
436.50	42	F	DZAOUUDZI	MYT	045E17 12S48	400	CP	F1B	30	37	ND			0000 2359
436.50	42	GHA	TEMA	GHA	000W00 05N37	330	CP	A1A	31	38	ND			0000 2359
436.50	42	KEN	MOMBASA RADIO	KEN	039E44 03S58	500	CP	F1B	34	41	ND			0000 2359
436.50	42	MDG	TOLIARA	MDG	043E41 23S21	500	CP	F1B	34	41	ND			0000 2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
436.50	42	MOZ	BEIRA RADIO	MOZ	034E54 19S51	200	CP	F1B	20	27	ND			0000 2359	
436.50	42	NOR	KRISTIANSAND S	NOR	007E59 58N03	370	CO	A1A	13	20	ND			0000 2359	
436.50	42	NOR	VARDOE	NOR	031E05 70N22	370	CP	A1A	13	20	ND			0000 2359	
436.50	42	POR	S MIGUEL	AZR	025W39 37N45	400	CP	A1A	15	22	ND			0000 2359	
436.50	42	POR	MADEIRA	MDR	016W50 32N38	400	CP	A1A	15	22	ND			0000 2359	
436.50	42	POR	LISBOA	POR	009W14 38N44	400	CP	A1A	15	22	ND			0000 2359	
436.50	42	TUN	TUNIS RADIO 2 MDN	TUN	010E11 36N53	300	CP	A1A	10	17	ND			0000 2359	
436.50	42	URS	SKADOVSK	UKR	032E56 46N07	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
436.50	42	URS	SKADOVSK	UKR	032E56 46N07	200	CO	A1A	5	12	ND			0000 2359	
436.50	42	URS	KLAIPEDA	URS	021E12 55N46	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
436.50	42	URS	KLAIPEDA	URS	021E12 55N46	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
436.50	42	URS	NARIAN-MAR	URS											

الرقم	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13	
437.00	43 URS LIEPAIA	URS 021E02 56N43	200 CO	F1B	0	7	ND							0000 2359		
437.00	43 URS PICUNDA	URS 040E21 43N09	200 CO	F1B	0	7	ND							0000 2359		
437.00	43 URS PICUNDA	URS 040E21 43N09	200 CO	F1B	0	7	ND							0000 2359		
437.00	43 URS SUKHUMI	URS 040E42 43N00	200 CO	F1B	0	7	ND							0000 2359		
437.00	43 URS SUKHUMI	URS 040E42 43N00	200 CO	A1A	5	12	ND							0000 2359		
437.50	44 AGL CABINDA	AGL 012E11 05S34	500 CP	A1A	39	46	ND							0000 2359		
437.50	44 BEN COTONOU	BEN 002E28 06N22	100 CP	F1B	13	20	ND							0000 2359		
437.50	44 CME DOUALA	CME 009E43 04N01	400 CO	A1A	35	42	ND							0000 2359		
437.50	44 CPV PRAIA	CPV 023W30 14N55	200 CP	F1B	20	27	ND							0000 2359		
437.50	44 E CABO PENAS RADIO	E 005W51 43N39	500 CP	F1B	14	21	ND							0000 2359		
437.50	44 F AJACCIO	F 008E46 41N55	500 CO	F1B	14	21	ND							0000 2359		
437.50	44 GRC ATHINAI	GRC 023E53 38N00	370 CP	A1A	13	20	ND							0000 2359		
437.50	44 IRQ BASRAH	IRQ 047E47 30N33	100 CR	F1B	-7	0	ND							0000 2359		
437.50	44 LBY TRIPOLI RADIO	LBY 013E11 32N54	280 CP	A1A	9	16	ND							0000 2359		
437.50	44 MDG ANT SERANANA	MDG 049E17 12S17	500 CP	A1A	39	46	ND							0000 2359		
437.50	44 MDG TOLIARA	MDG 043E41 23S21	500 CP	A1A	39	46	ND							0000 2359		
437.50	44 MTN NOUADHIBOU RADIO	MTN 017W03 20N54	500 CP	F1B	34	41	ND							0800 1800		
437.50	44 NOR AALESUND	NOR 006E12 62N28	180 CP	A1A	4	11	ND							0000 2359		
437.50	44 POR S MIGUEL	AZR 025W39 37N45	400 CP	F1B	10	17	ND							0000 2359		
437.50	44 S HAARSFJAERDEN RADIO	S 018E40 58N59	400 CO	A1A	15	22	ND							0000 2359		
437.50	44 S TINGSTAEDT RADIO	S 018E36 57N44	300 CO	A1A	10	17	ND							0000 2359		
437.50	44 SYR LATTAKIA RADIO	SYR 035E47 35N30	500 CP	A1A	19	26	ND							0000 2359		
437.50	44 URS IZMAIL	UKR 028E51 45N20	200 CO	F1B	0	7	ND							0000 2359		
437.50	44 URS IZMAIL	UKR 028E51 45N20	200 CO	A1A	5	12	ND							0000 2359		
437.50	44 URS IZMAIL	UKR 028E51 45N20	350 CP	F1B	7	14	ND							0000 2359		
437.50	44 URS IZMAIL	UKR 028E51 45N20	350 CP	A1A	12	19	ND							0000 2359		
437.50	44 URS KILIIA	UKR 029E15 45N26	200 CP	F1B	0	7	ND							0000 2359		
437.50	44 URS KILIIA	UKR 029E15 45N26	200 CP	A1A	5	12	ND							0000 2359		
437.50	44 URS RENI	UKR 028E18 45N29	200 CO	A1A	5	12	ND							0000 2359		
437.50	44 URS EISK	URS 038E15 46N41	200 CO	F1B	0	7	ND							0000 2359		
437.50	44 URS EISK	URS 038E15 46N41	200 CO	A1A	5	12	ND							0000 2359		
438.00	44 URS EISK	URS 038E15 46N41	200 CO	A1A	5	12	ND							0000 2359		
438.00	45 AFS CAPE TOWN	AFS 018E43 33S41	500 CP	F1B	34	41	ND							0000 2359		
438.00	45 AFS DURBAN	AFS 030E48 29S48	500 CP	F1B	34	41	ND							0000 2359		
438.00	45 AGL SOYO	AGL 012E12 06S07	500 CP	A1A	39	46	ND							0000 2359		
438.00	45 ALB DURRES PT RADIO	ALB 019E26 41N27	400 CP	A1A	15	22	ND							0000 2359		
438.00	45 CME LIMBE	CME 009E22 04N02	400 CP	A1A	35	42	ND							0700 1900		
438.00	45 DNK LYNGBY	DNK 011E25 55N50	350 CP	A1A	12	19	ND							0000 2359		
438.00	45 E LAS PALMAS	CNR 015W26 28N09	500 CO	A1A	39	46	ND							0000 2359		
438.00	45 E CABO DE LA NAO RADIO	E 000E11 38N43	500 CP	A1A	19	26	ND							0000 2359		
438.00	45 I GRADO	I 013E23 45N41	80 CV	A1A	-4	3	ND							0800 1700		

- 20 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
438.00	45 IRL MALIN HEAD	IRL 007W21 55N22	500 CP	F1B	14	21	ND							0000 2359	
438.00	45 ISL REYKJAVIK RADIO	ISL 021W51 64N05	500 CP	F1B	14	21	ND							0000 2359	
438.00	45 LBY TRIPOLI	LDY 013E11 32N54	500 CP	A1A	19	26	ND							0000 2359	
438.00	45 MAU MAURITIUS RADIO	MAU 057E30 20S20	500 CP	F1B	34	41	ND							0000 2359	
438.00	45 MDG ANT SERANANA	MDG 049E17 12S17	500 CP	F1B	34	41	ND							0000 2359	
438.00	45 POR HORTA	AZR 028W38 38N32	500 CO	F1B	14	21	ND							0000 2359	
438.00	45 QAT DOHA	QAT 051E35 25N45	500 CP	F1B	34	41	ND							0000 2359	
438.00	45 URS ODESSA	UKR 030E45 46N29	100 CP	F1B	-7	0	ND							0000 2359	
438.00	45 URS ODESSA	UKR 030E45 46N29	100 CP	F1B	-7	0	ND							0000 2359	
438.00	45 URS MAKHATCHKALA	URS 047E30 42N59	350 CO	F1B	7	14	ND							0000 2359	
438.00	45 URS PETROZAVODSK	URS 034E19 61N48	350 CO	F1B	7	14	ND							0000 2359	
438.00															

الرقم	نوع البيانات	المحتوى	البيانات المطلوبة
1	بيانات الاتصال	اسم محطة الإرسال الساحلية	اسم محطة الإرسال الساحلية
2	بيانات الموقع	نقطة الإرسال	نقطة الإرسال
3	بيانات الموجة	تردد الموجة	تردد الموجة
4	بيانات الموجة	رقم القناة	رقم القناة
5	بيانات الموجة	التردد الشخصي (كيلومتر)	التردد الشخصي (كيلومتر)
6	بيانات الموجة	رقم البلد	رقم البلد
7	بيانات الموجة	القدرة الإرسالية	القدرة الإرسالية
8	بيانات الموجة	نوع الموجة	نوع الموجة
9	بيانات الموجة	طبيعة الخدمة	طبيعة الخدمة
10A	بيانات الموجة	مدى الخدمة (كيلومتر)	مدى الخدمة (كيلومتر)
10B	بيانات الموجة	تصنيف الإرسال	تصنيف الإرسال
11A	بيانات الموجة	القدرة التشغيلية (Watt)	القدرة التشغيلية (Watt)
11B	بيانات الموجة	موجي ورقم قدرة	موجي ورقم قدرة
11C	بيانات الموجة	القدرة المقدمة لخط تلفون	القدرة المقدمة لخط تلفون
12	بيانات الموجة	القدرة المقدمة لخط تلفون	القدرة المقدمة لخط تلفون
13	بيانات الموجة	القدرة المقدمة لخط تلفون	القدرة المقدمة لخط تلفون

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
439.00	47	BEL	OOSTENDE RADIO	BEL	002E48	51N11	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
439.00	47	BEN	COTONOU	BEN	002E28	06N22	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
439.00	47	BUL	VARNA RADIO	BUL	027E46	43N04	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359
439.00	47	CPV	MINDELLO	CPV	024W59	16N53	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
439.00	47	G	GIBRALTAR	GIB	005W21	36N07	320	CP	A1A	11	18	ND		0000	2359
439.00	47	G	ST HELENA	SHN	005W43	15S56	320	CP	A1A	31	38	ND		0000	2359
439.00	47	GUI	KONAKRI	GUI	013W37	09N30	300	CP	F1B	25	32	ND		0000	2359
439.00	47	I	VENEZIA	I	012E20	45N26	80	CV	A1A	-4	3	ND		0800	1700
439.00	47	MAU	MAURITIUS RADIO	MAU	057E30	20S20	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
439.00	47	MDG	NOSSI BE	MDG	048E16	13S24	350	CP	A1A	32	39	ND		0000	2359
439.00	47	MDG	TOLAGNARO	MDG	046E59	25S01	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
439.00	47	MOZ	MAPUTO RADIO	MOZ	032E37	26S05	200	CP	F1B	20	27	ND		0000	2359
439.00	47	MRC	LAAYOUNE	MRC	013W13	27N10	350	CP	F1B	27	34	ND		0000	2359
439.00	47	QAT	DOHA	QAT	051E35	25N45	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
439.00	47	S	KARLSKRONA RADIO	S	015E33	56N11	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
439.00	47	S	RUDA RADIO	S	016E18	57N12	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
439.00	47	SEY	MAHE	SEY	055E27	04S37	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
439.00	47	TUN	TABARKA RADIO	TUN	008E45	36N57	400	CP	A1A	15	22	ND		0600	1900
439.00	47	URS	GENITCHESK	UKR	034E48	46N12	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
439.00	47	URS	GENITCHESK	UKR	034E48	46N12	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
439.00	47	URS	KESTENGA	URS	032E00	65N55	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
439.00	47	URS	KESTENGA	URS	032E00	65N55	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
439.00	47	URS	LODEINOE	URS	033E34	60N43	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
439.00	47	URS	LODEINOE	URS	033E34	60N43	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
439.00	47	URS	TCHUPA	URS	033E00	66N16	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
439.00	47	URS	TCHUPA	URS	033E00	66N16	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
439.00	47	YUG	DUBROVNIK	YUG	018E07	42N38	300	CP	A1A	10	17	ND		0000	2359
439.50	48	AGL	LOBITO	AGL	013E33	12S22	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
439.50	48	BEL	OOSTENDE RADIO	BEL	002E48	51N11	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
439.50	48	BEN	COTONOU	BEN	002E28	06N22	100	CP	F1B	13	20	ND		0000	2359
439.50	48	BHR	HAMALA	BHR	050E28	26N09	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
439.50	48	BUL	VARNA RADIO	BUL	027E46	43N04	500	CO	A1A	19	26	ND		0000	2359
439.50	48	CPV	MINDELLO	CPV	024W59	16N53	200	CP	F1B	20	27	ND		0000	2359
439.50	48	CTI	ABIDJAN RADIO	CTI	003W58	05N21	300	CP	A1A	30	37	ND		0000	2359
439.50	48	DDR	RUEGEN	DDR	013E37	54N35	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
439.50	48	E	CEUTA	E	005W21	35N54	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
439.50	48	GAB	LIBREVILLE	GAB	009E26	00N25	500	CP	A1A	39	46	ND		0600	1800
439.50	48	MAU	MAURITIUS RADIO	MAU	057E30	20S20	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
439.50	48	MDG	TOLAGNARO	MDG	046E59	25S01	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
439.50	48	MLT	XLOKK RADIO	MLT	014E32	35N49	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
439.50	48	MOZ	NACALA RADIO	MOZ	040E39	14S34	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
439.50	48	MTN	NOUAKCHOTT RADIO	MTN	015W58	18N06	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
439.50	48	S	HAERNOESAND RADIO	S	018E08	62N43	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
439.50	48	SRL	FTN	SRL	013W15	08N29	300	CP	A1A	30	37	ND		0000	2359
439.50	48	TUR	ISKENDERUN	TUR	036E07	36N37	250	CP	A1A	7	14	ND		0000	2359
439.50	48	URS	KALININGRAD	URS	020E30	54N45	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
439.50	48	URS	KALININGRAD	URS	020E30	54N45	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
439.50	48	URS	TUAPSE	URS	039E05	44N01	200	CP	A1A	5	12	ND		0000	2359
439.50	48	YUG	RIJEKA	YUG	014E33	45N07	300	CP	A1A	10	17	ND		0000	2359
440.00	49	ARS	RAS TANURA RADIO	ARS	050E07	26N18	500	CV	A1A	39	46	ND		0000	2359
440.00	49	CPV	PRAIA	CPV	023W30	14N55	500	CP	A1A	39	46	ND		1000	2000
440.00	49	CTI	ABIDJAN SANTE MARINE	CTI	004W01	05N18	200	CR	A1A	25	32	ND		0000	2359
440.00	49	DNK	ARHUS	DNK	010E13	56N10	400	CO	A1A	15	22	ND		0000	2359
440.00	49	EGY	PORT SAID RADIO	EGY	032E18	31N19	500	CP	A1A	19	26	ND		0400	2200
440.00	49	F	BREST	F	004W19	48N26	500	CO	F1B	14	21	ND		0000	2359
440.00	49	GRC	PIRAEUS	GRC	023E40	37N58	370	CO	A1A	13	20	ND		0000	2359
440.00	49	I	ANCONA	I	013E31	43N37	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359
440.00	49	MDG	TOAMASINA	MDG	049E24	18S08	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
440.00	49	MRC	DAKHLA	MRC	015W56	23N42	400	CP	F1B	30	37	ND		0000	2359
440.00	49	MRC	TANGER-RADIO	MRC	005W51	35N44	400	CP	A1A	15	22	ND		0000	2359
440.00	49	SRL	FTN	SRL	013W15	08N29	300	CP	F1B	25	32	ND		0000	2359
440.00	49	TGO	LOME RADIO	TGO	001E30	06N36	110	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
440.00	49	TUN	TABARKA RADIO 2 MDN	TUN	008E45	36N57	400	CO	A1A	15	22	ND		0600	1900
440.00	49	URS	BERDIANSK	UKR	036E48	46N47	200	CP	A1A	5	12	ND		0000	2359
440.00	49	URS	GENITCHESK	UKR	034E48	46N12	200	CP	A1A	5	12	ND		0000	2359
440.00	49	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42	46N55	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359
440.00	49	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42	46N55	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359
440.00	49	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42	46N55	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
440.00	49	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42	46N55	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
440.00	49	URS	BATUMI	URS	041E19	41N39	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
440.00	49	URS	BATUMI	URS	041E19	41N39	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
440.00	49	URS	KRASHOVODSK	URS	052E57	40N00	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
440.00	49	URS	KRASHOVODSK	URS	052E57	40N00	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
440.00	49	URS	TALLIN	URS	024E46	59N24	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
440.00	49	URS	TALLIN	URS	024E46	59N24	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
440.00	49	ZAI	BANANA RADIO	ZAI	012E18	05S53	500	CP	A1A	39	46	ND		0600	2100
440.50	50	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18	36N40	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
440.50	50	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08	35N46	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
440.50	50	BHR	BAHRAIN	BHR	050E28	26N09	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
440.50	50	BUL	BOURGAS RADIO	BUL	027E29	42N30	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359

النوع	العنوان														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
440.50	50	CME	DOUALA	CME	009E42 04N02	100	CP	F1B	13	20	ND			0000	2359
440.50	50	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	100	CP	F1B	13	20	ND			0000	2359
440.50	50	COM	DZAOUZDI RADIO	COM	045E18 12S47	500	CP	A1A	39	46	ND			0400	1700
440.50	50	CPV	MINDELO	CPV	024W59 16N53	100	CP	F1B	13	20	ND			0000	2359
440.50	50	CTI	S. PEDRO PORT	CTI	006W37 04N44	200	CR	A1A	25	32	ND			0000	2359
440.50	50	E	LACORUNA	E	008W24 43N20	500	CP	A1A	19	26	ND			0000	2359
440.50	50	F	S DENIS	REU	055E36 20S54	500	CP	F1B	34	41	ND			0000	2359
440.50	50	G	ILFRACOMBE RADIO	G	004W07 51N11	160	CP	A1A	2	9	ND			0000	2359
440.50	50	GMB	BANJUL	GMB	016W50 13N16	500	CP	A1A	39	46	ND			0700	1900
440.50	50	GRC	ATHINAI	GRC	023E53 38N00	200	CP	F1B	0	7	ND			0000	2359
440.50	50	I	ROMA	I	012E31 41N48	500	CP	A1A	19	26	ND			0000	2359
440.50	50	KEN	MOMBASA RADIO	KEN	039E44 03S58	200	CP	F1B	20	27	ND			0000	2359
440.50	50	NOR	BERGEN	NOR	005E22 60N25	370	CP	A1A	13	20	ND			0000	2359
440.50	50	TGO	LOME RADIO	TGO	001E36 06N15	500	CP	A1A	39	46	ND			0000	2359
440.50	50	URS	NIKOLAEV	UKR	032E00 46N57	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
440.50	50	URS	NIKOLAEV	UKR	032E00 46N57	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
440.50	50	URS	KALININGRAD	URS	020E30 54N45	350	CP	F1B	7	14	ND			0000	2359
440.50	50	URS	KALININGRAD	URS	020E30 54N45	350	CP	F1B	7	14	ND			0000	2359
440.50	50	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42 44N42	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000	2359
440.50	50	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42 44N42	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000	2359
441.00	51	AGL	LUANDA	AGL	013E14 08S47	500	CP	F1B	34	41	ND			0000	2359
441.00	51	ALG	BEJAIA RADIO	ALG	005E05 36N45	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000	2359
441.00	51	CPV	MINDELO	CPV	024W59 16N53	500	CP	F1B	34	41	ND			0000	2359
441.00	51	DDR	RUEGEN	DDR	013E37 54N35	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000	2359
441.00	51	E	CADIZ	E	006W12 36N15	500	CO	A1A	19	26	ND			0000	2359
441.00	51	G	NITON RADIO	G	001W18 50N35	160	CP	A1A	2	9	ND			0000	2359
441.00	51	G	STONEHAVEN RADIO	G	002W13 56N57	240	CP	F1B	2	9	ND			0000	2359
441.00	51	I	ANCONA	I	013E28 43N36	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000	2359
441.00	51	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	100	CV	F1B	-7	0	ND			0000	2359
441.00	51	LBR	MONROVIA	LBR	010W48 06N18	400	CP	A1A	35	42	ND			0800	2300
441.00	51	MAU	MAURITIUS RADIO	MAU	057E30 20S20	200	CP	F1B	20	27	ND			0000	2359
441.00	51	MDG	MANAKARA	MDG	048E00 22S08	250	CP	A1A	27	34	ND			0000	2359
441.00	51	MLT	MALTA RADIO	MLT	014E24 35N52	500	CP	F1B	14	21	ND			0000	2359
441.00	51	ROU	SULINA	ROU	029E39 45N09	500	CP	A1A	19	26	ND			0000	2359
441.00	51	STP	S TOME RADIO	STP	006E44 00N21	400	CP	A1A	35	42	ND			0000	2359
441.00	51	TUR	ISKEHDERUN	TUR	036E07 36N37	250	CP	F1B	2	9	ND			0000	2359
441.00	51	URS	BELOMORSK	URS	034E41 64N36	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
441.00	51	URS	KINGISEPP	URS	022E33 58N15	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
441.00	51	URS	KINGISEPP	URS	022E33 58N15	200	CO	A1A	5	12	ND			0000	2359
441.00	51	URS	KINGISEPP	URS	022E33 58N15	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
441.00	51	URS	KINGISEPP	URS	022E33 58N15	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359	
441.00	51	URS	NARVA-IESSU	URS	028E12 59N22	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359	
441.00	51	URS	NARVA-IESSU	URS	028E12 59N22	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359	
441.00	51	URS	PIARNU	URS	024E33 58N23	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359	
441.00	51	URS	PIARNU	URS	024E33 58N23	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359	
441.50	52	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359	
441.50	52	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359	
441.50	52	E	FERROL	E	008W16 43N28	500	CO	A1A	19	26	ND		0000	2359	
441.50	52	F	DZAOUZI	MYT	045E17 12S48	400	CP	F1B	30	37	ND		0000	2359	
441.50	52	I	AUGUSTA	I	015E13 37N13	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359	
441.50	52	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	100	CR	F1B	-7	0	ND		0000	2359	
441.50	52	ISR	HAIFA RADIO	ISR	035E00 32N48	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
441.50	52	KEN	MOMBASA RADIO	KEN	039E44 03S58	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359	
441.50	52	LBR	GR BASSA	LBR	010W21 06N07	400	CP	A1A	35	42	ND		0800	2300	
441.50	52	NIG	LAGOS	NIG	003E27 06N27	500	CP	A1A	39	46	ND		0600	2359	
441.50	52	POL	KOLOBRZEG	POL	015E34 54N11	500	CR	A1A	19	26	ND		0000	2359	
441.50	52	ROU	TULCEA	ROU	028E50 45N12	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359	
441.50	52	YUG	SPLIT	YUG	016E29 43N30	300	CP	A1A	10	17	ND		0000	2359	
442.00	53	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	200	CP	F1B	20	27	ND		0000	2359	
442.00	53	BUL	VARNA RADIO	BUL	027E46 43N04	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359	
442.00	53	CME	LIMBE	CME	009E22 04N02	400	OT	F1B	30	37	ND		0000	2359	
442.00	53	CTI	ABIDJAN SANTE MARINE	CTI	004W01 05N18	200	CR	F1B	20	27	ND		0000	2359	
442.00	53	G	PORTPATRICK RADIO	G	005W07 54N51	240	CP	A1A	7	14	ND		0000	2359	
442.00	53	GRC	ATHINAI	GRC	023E53 38N00	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359	
442.00	53	GUI	CONAKRY	GUI	013W43 09N31	300	CP	A1A	30	37	ND		0000	2359	
442.00	53	I	MAZARA VALLO	I	012E34 37N38	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359	
442.00	53	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	500	CR	A1A	19	26	ND		0000	2359	
442.00	53	LBN	BEYROUTH KHALD	LBN	035E29 33N48	500	CP	A1A	19	26	ND		0400	2200	
442.00	53	MDG	MORONDAVA	MDG	044E18 20S17	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359	
442.00	53	MOZ	MAPUTO RADIO	MOZ	032E37 26S05	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359	
442.00	53	MRC	NADOR	MRC	002W56 35N10	300	CP	F1B	5	12	ND		0000	2359	
442.00	53	NOR	BODOE	NOR	014E23 67N16	370	CO	F1B	8	15	ND		0000	2359	
442.00	53	NOR	FARSUND	NOR	006E45 58N04	370	CP	A1A	13	20	ND		0000	2359	
442.00	53	POR	APULIA	POR	008W45 41N29	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359	
442.00	53	URS	KERTCH	UKR	036E28 45N22	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359	
442.00	53	URS	KERTCH	UKR	036E28 45N22	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359	
442.00	53	URS	KERTCH	UKR	036E28 45N22	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359	
442.00	53	URS	ATCHUEVO	URS	037E27 45N43	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359	
442.00	53	URS	ATCHUEVO	URS	037E27 45N43	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359	

الرقم	التردد المخصوص (كيلومترات)	دقة القناة	دقة البلد	اسم محطة الإذاعة السلكية	رقم المحطة	الجهة العرض والاطول	نطحة الإذاعة	مدى الخدمة (كيلومتر)	طبيعة الخدمة	منفذ الإذاعة	قدرة الإرسال اللازمه	خصائص الموجات			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
442.00	53	URS	AZOV	URS	039E25 45N53	200	CO	A1A	5	12	ND			0000 2359	
442.00	53	URS	AZOV	URS	039E25 45N53	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
442.00	53	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
442.00	53	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
442.00	53	URS	KRASNOVODSK	URS	052E57 40N00	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
442.00	53	URS	KRASNOVODSK	URS	052E57 40N00	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
442.00	53	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	200	OT	F1B	0	7	ND			0000 2359	
442.00	53	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	200	OT	F1B	0	7	ND			0000 2359	
442.00	53	URS	RIGA	URS	024E05 56N57	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
442.00	53	URS	RIGA	URS	024E05 56N57	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
442.50	54	AGL	LUANDA	AGL	013E14 08S47	100	CP	F1B	13	20	ND			0000 2359	
442.50	54	ALG	BEJAIA RADIO	ALG	005E05 36N45	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
442.50	54	CME	KRIBI	CME	009E43 02N53	200	CP	F1B	20	27	ND			0600 1900	
442.50	54	E	TENERIFE RADIO	CNR	016W20 28N25	500	CP	A1A	39	46	ND			0000 2359	
442.50	54	E	FINISTERRE RADIO	E	009W16 42N54	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
442.50	54	EGY	ALEXANDRIA RADIO	EGY	029E51 31N11	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
442.50	54	F	BOULOGNE	F	001E38 50N43	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
442.50	54	I	BARI	I	017E25 40N26	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
442.50	54	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	100	CR	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
442.50	54	LBR	HARPER C PALMA	LBR	007W44 04N22	400	CP	F1B	30	37	ND			0800 2300	
442.50	54	MOZ	MAPUTO RADIO	MOZ	032E37 26S05	500	CP	F1B	34	41	ND			0000 2359	
442.50	54	MOZ	NACALA RADIO	MOZ	040E39 19S34	500	CP	A1A	39	46	ND			0000 2359	
442.50	54	OMA	MUSCAT	OMA	058E30 23N37	400	CP	F1B	30	37	ND			0000 2359	
442.50	54	S	STOCKHOLM RADIO	S	018E43 59N17	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
442.50	54	TUR	ANTALYA	TUR	030E42 36N53	250	CP	F1B	2	9	ND			0000 2359	
442.50	54	URS	OTCHAKOV	UKR	031E30 46N37	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
442.50	54	URS	OTCHAKOV	UKR	031E30 46N37	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
442.50	54	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
442.50	54	URS	SOTCHI	URS	039E45 43N36	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
442.50	54	URS	SOTCHI	URS	039E45 43N36	200	CO	A1A	5	12	ND			0000 2359	
442.50	54	YUG	KOPER	YUG	013E44 45N33	250	CP	A1A	7	14	ND			0000 2359	
443.00	55	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
443.00	55	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08 35N46	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
443.00	55	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	500	CP	A1A	39	46	ND			0000 2359	
443.00	55	CTI	ABIDJAN RADIO	CTI	003W58 05N21	300	CP	F1B	25	32	ND			0000 2359	
443.00	55	CYP	CYPRUS RADIO	CYP	033E17 35N03	500	CP	A1A	19	26	ND			0000 2359	
443.00	55	E	LAS PALMAS	CNR	015W26 28N09	500	CO	F1B	34	41	ND			0000 2359	
443.00	55	G	HUMBER RADIO	G	000E17 53N20	160	CP	A1A	2	9	ND			0000 2359	
443.00	55	I	GENOVA	I	008E56 44N25	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
443.00	55	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	500	CR	F1B	14	21	ND			0000 2359	
443.00	55	MLT	MALTA RADIO	MLT	014E24 35N52	500	CP	A1A	19	26	ND			0000 2359	
443.00	55	MOZ	BEIRA RADIONAVAL	MOZ	034E52 19S50	500	CO	A1A	39	46	ND			0000 2359	
443.00	55	NIG	PT HARCOURT	NIG	007E01 04N51	480	OT	A1A	38	45	ND			0500 1700	
443.00	55	NOR	BODOE	NOR	014E23 67N16	370	CO	A1A	13	20	ND			0000 2359	
443.00	55	POR	LISBOA	POR	009W14 38N44	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
443.00	55	URS	SEVASTOPOL	UKR	033E32 44N34	350	CO	F1B	7	14	ND			0000 2359	
443.00	55	URS	SEVASTOPOL	UKR	033E32 44N34	350	CO	A1A	12	19	ND			0000 2359	
443.00	55	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
443.00	55	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
443.00	55	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
443.0															

1	2	3	4	5	6	7'	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
444.00	57	I	CAGLIARI	I	009E07 39N15	500	CP	A1A	19	26	ND			0000	2359
444.00	57	MOZ	MAPUTO RADIO	MOZ	032E37 26S05	500	CP	A1A	39	46	ND			0000	2359
444.00	57	POL	SZCZECIN	POL	014E35 53N28	200	CP	F1B	0	7	ND			0000	2359
444.00	57	POR	SAGRES	POR	008W57 37N00	350	CO	F1B	7	14	ND			0000	2359
444.00	57	ROU	MANGALIA	ROU	028E35 43N48	500	CP	F1B	14	21	ND			0000	2359
444.00	57	S	HAERNOESAND RADIO	S	018E08 62N43	500	CP	A1A	19	26	ND			0000	2359
444.50	58	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18 36N32	200	CP	F1B	0	7	ND			0000	2359
444.50	58	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	100	CP	F1B	13	20	ND			0000	2359
444.50	58	CME	GRAND BATANGA	CME	009E52 02N43	400	CR	A1A	35	42	ND			0000	2359
444.50	58	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	100	CP	F1B	13	20	ND			0000	2359
444.50	58	E	VIGO	E	008W49 42N10	500	CP	A1A	19	26	ND			0000	2359
444.50	58	EGY	KOSSEIR RADIO	EGY	034E17 26N06	500	CP	F1B	34	41	ND			0400	2200
444.50	58	HOL	SCHEVENINGEN	HOL	004E15 52N06	500	CP	F1B	14	21	ND			0000	2359
444.50	58	I	DARI	I	017E25 40N26	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000	2359
444.50	58	I	CAGLIARI	I	009E07 39N15	350	CP	F1B	7	14	ND			0000	2359
444.50	58	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	100	CR	F1B	-7	0	ND			0000	2359
444.50	58	LBY	BENGHAZI RADIO	LBY	020E04 32N07	450	CP	A1A	17	24	ND			0000	2359
444.50	58	MDG	MAHAJANGA	MDG	046E18 15S42	500	CP	F1B	34	41	ND			0000	2359
444.50	58	MOZ	BEIRA RADIO	MOZ	034E54 19S51	500	CP	F1B	34	41	ND			0000	2359
444.50	58	NOR	ROERVIK	NOR	011E12 64N50	180	CP	F1B	-1	6	ND			0000	2359
444.50	58	OMA	SALALAH	OMA	054E06 17N01	400	CR	F1B	30	37	ND			0000	2359
444.50	58	POR	HORTA	AZR	028W38 38N32	500	CO	A1A	19	26	ND			0000	2359
444.50	58	POR	PORTO SANTO	MDR	016W20 33N05	500	CO	A1A	19	26	ND			0000	2359
444.50	58	ROU	AGIGEA	ROU	028E39 44N06	500	CP	A1A	19	26	ND			0000	2359
444.50	58	URS	ROSTOV-NA-DONU	URS	039E40 47N16	200	CO	A1A	5	12	ND			0000	2359
444.50	58	URS	ROSTOV-NA-DONU	URS	039E40 47N16	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
444.50	58	URS	VENTSPILS	URS	021E32 57N24	350	CP	F1B	7	14	ND			0000	2359
444.50	58	URS	VENTSPILS	URS	021E32 57N24	350	CP	F1B	7	14	ND			0000	2359
445.00	59	BUL	VARNA RADIO	BUL	027E46 43N04	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000	2359
445.00	59	CME	CAMPO	CME	009E51 02N22	400	CO	F1B	30	37	ND			0000	2359
445.00	59	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	200	CP	F1B	20	27	ND			0000	2359
445.00	59	DDR	RUEGEN	DDR	013E37 54N35	500	CP	A1A	19	26	ND			0000	2359
445.00	59	E	TARIFA RADIO	E	005W33 36N03	500	CP	A1A	19	26	ND			0000	2359
445.00	59	F	CHERBOURG	F	001W37 49N35	290	CO	F1B	4	11	ND			0000	2359
445.00	59	GRC	PIRAEUS	GRC	023E40 37N58	370	CO	F1B	8	15	ND			0000	2359
445.00	59	I	CAMOGLI	I	009E05 44N23	80	CV	A1A	-4	3	ND			0800	1700
445.00	59	MDG	TOAMASINA	MDG	049E24 18S08	500	CP	F1B	34	41	ND			0000	2359
445.00	59	QAT	QGP C RADIO	QAT	051E32 25N17	500	CV	A1A	39	46	ND			0000	2359
445.00	59	TUN	BIZERTE RADIO 2 MDN	TUN	009E53 37N16	500	CO	A1A	19	26	ND			0600	1900
445.00	59	URS	EVPATORIAIIA	UKR	033E18 45N13	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
445.00	59	URS	EVPATORIIA	UKR	033E18 45N13	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359	
445.50	60	ALB	DURRES PT RADIO	ALB	019E26 41N27	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359	
445.50	60	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18 36N32	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359	
445.50	60	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	100	CP	F1B	13	20	ND		0000	2359	
445.50	60	DNK	LYNGBY	DNK	011E25 55N50	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359	
445.50	60	E	VIGO	E	008W49 42N10	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
445.50	60	F	TOULON	F	006E04 43N08	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
445.50	60	G	WICK RADIO	G	003W06 58N26	320	CP	F1B	6	13	ND		0000	2359	
445.50	60	GHA	TAKORADI	GHA	001W45 04N54	330	CP	A1A	31	38	ND		0000	2359	
445.50	60	GNE	BASILE	GNE	008E49 03N41	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359	
445.50	60	I	MAZARA VALLO	I	012E34 37N38	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359	
445.50	60	MRC	ESSAOUIRA	MRC	009W46 31N38	350	CP	A1A	12	19	ND		0000	2359	
445.50	60	QAT	DOHA	QAT	051E35 25N45	100	CP	F1B	13	20	ND		0000	2359	
445.50	60	URS	EVPATORIIA	UKR	033E18 45N13	200	CP	A1A	5	12	ND		0000	2359	
445.50	60	URS	TALLIN	URS	024E46 59N24	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359	
446.00	61	ARS	JEDDAH RADIO	ARS	039E10 21N23	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359	
446.00	61	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	100	CP	F1B	13	20	ND		0000	2359	
446.00	61	CME	DOUALA	CME	009E43 04N01	400	OT	F1B	30	37	ND		0000	2359	
446.00	61	D	KIEL RADIO	D	010E08 54N26	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359	
446.00	61	E	MELILLA	E	002W56 35N18	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359	
446.00	61	GRC	HERAKLION	GRC	025E45 35N19	370	CP	F1B	8	15	ND		0000	2359	
446.00	61	I	AUGUSTA	I	015E13 37N13	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359	
446.00	61	IRL	HAULBOWLINE	IRL	008W18 51N50	500	CO	A1A	19	26	ND		0000	2359	
446.00	61	KWT	AHMADI	KWT	048E04 29N06	500	CV	F1B	34	41	ND		0300	2100	
446.00	61	MCO	MONACO RADIO	MCO	007E25 43N43	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359	
446.00	61	ROU	TULCEA	ROU	028E50 45N12	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
446.00	61	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37 64N36	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
446.00	61	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37 64N36	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
446.50	62	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	100	CP	F1B	13	20	ND		0000	2359	
446.50	62	BHR	HAMALA	BHR	050E28 26N09	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359	
446.50	62	CME	KRIBI	CME	009E43 02N53	400	OT	A1A	35	42	ND		0000	2359	
446.50	62	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	100	CP	F1B	13	20	ND		0000	2359	
446.50	62	E	LAS PALMAS RADIO	CNR	015W36 27N45	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359	
446.50	62	I	PESARO	I	012E55 43N54	80	CV	A1A	-4	3	ND		0800	1700	
446.50	62	POR	MONSANTO	POR	009W11 38N44	500	CO	F1B	14	21	ND		0000	2359	
446.50	62	ROU	CONSTANTA	ROU	028E37 44N06	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359	
446.50	62	TUN	BIZERTE RADIO	TUN	009E53 37N16	500	CP	A1A	19	26	ND		0600	1900	
446.50	62	URS	BATUMI	URS	041E19 41N39	350	CP	A1A	12	19	ND		0000	2359	
446.50	62	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	200	CP	A1A	5	12	ND		0000	2359	
446.50	62	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359	

النوع الشخصي (كيلومتر)	رقم القناة	رمز البلد	اسم محطة الإرسال الساحلية	رقم تسلیم المعاشر	خط العرض والطول	طبيعة الخدمة (كيلومتر)	منفذ الإرسال	القدرة المنشورة (Watt على موجة راديو في تجاهه)	القدرة المنشورة (Watt على موجة راديو في تجاهه)	القدرة المنشورة (Watt على موجة راديو في تجاهه)	القدرة المنشورة (Watt على موجة راديو في تجاهه)	الكتل الأخرى للهواي (ببس)	زاوية فتحة العقب (درجات)	UTC (توقيت العالمي)	خصائص الهواي
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
446.50	62	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	200	CP	F1B	0	7	ND			0000	2359
446.50	62	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	200	CP	A1A	5	12	ND			0000	2359
446.50	62	URS	LIEPAIA	URS	021E02 56N43	350	CO	A1A	12	19	ND			0000	2359
446.50	62	URS	MEDVEJIEGORSK	URS	034E26 62N56	350	CO	F1B	7	14	ND			0000	2359
446.50	62	URS	MEDVEJIEGORSK	URS	034E26 62N56	350	CO	F1B	7	14	ND			0000	2359
447.00	63	AGL	NAMIBE	AGL	012E09 15S11	500	CP	A1A	39	46	ND			0000	2359
447.00	63	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08 35N46	500	CP	A1A	19	26	ND			0000	2359
447.00	63	CME	GRAND BATANGA	CME	009E52 02N43	400	CP	F1B	30	37	ND			0700	2359
447.00	63	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	100	CP	F1B	13	20	ND			0000	2359
447.00	63	DNK	STEVNS	DNK	012E25 55N16	400	CO	A1A	15	22	ND			0000	2359
447.00	63	G	HEBRIDES RADIO	G	007W02 58N14	400	CP	F1B	10	17	ND			0000	2359
447.00	63	G	NORTH FORELAND RADIO	G	001E25 51N22	240	CP	A1A	7	14	ND			0000	2359
447.00	63	GHA	TAKORADI	GHA	001W45 04N54	500	CP	A1A	39	46	ND			0000	2359
447.00	63	GRC	ATHINAI	GRC	023E53 38N00	370	CP	F1B	8	15	ND			0000	2359
447.00	63	I	GENOVA	I	008E56 44N25	500	CP	A1A	19	26	ND			0000	2359
447.00	63	KWT	RAS ALZOOR	KWT	048E56 28N28	500	CV	F1B	34	41	ND			0300	2100
447.00	63	URS	FEODOSIIA	UKR	035E20 45N02	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
447.00	63	URS	FEODOSIIA	UKR	035E20 45N02	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
447.00	63	URS	BELOMORSK	URS	034E41 64N36	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
447.00	63	URS	BELOMORSK	URS	034E41 64N36	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
447.00	63	URS	LENINGRAD	URS	030E21 59N59	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
447.50	64	AGL	LUANDA	AGL	013E14 08S47	500	CP	A1A	39	46	ND			0000	2359
447.50	64	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	200	CP	F1B	0	7	ND			0000	2359
447.50	64	ALG	GHAZAOUET RADIO	ALG	001W52 35N06	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000	2359
447.50	64	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	100	CP	F1B	13	20	ND			0000	2359
447.50	64	BUL	BOURGAS RADIO	BUL	027E29 42N30	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
447.50	64	G	ANGLESEY RADIO	G	004W18 53N24	160	CP	A1A	2	9	ND			0000	2359
447.50	64	GNE	MBINI	GNE	009E38 01N34	500	CP	A1A	39	46	ND			0000	2359
447.50	64	I	AMCONA	I	013E28 43N36	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000	2359
447.50	64	I	GENOVA	I	008E56 44N25	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000	2359
447.50	64	I	PALOMBARA	I	015E08 37N10	380	CO	F1B	9	16	ND			0000	2359
447.50	64	NOR	ROGALAND	NOR	005E34 58N48	370	CP	A1A	13	20	ND			0000	2359
447.50	64	POR	MONSANTO	POR	009W11 38N44	200	CO	F1B	0	7	ND			0000	2359
447.50	64	QAT	DOHA	QAT	051E35 25N45	200	CP	F1B	20	27	ND			0000	2359
447.50	64	URS	FEODOSIIA	UKR	035E20 45N02	200	CP	A1A	5	12	ND			0000	2359
447.50	64	URS	MEDVEJIEGORSK	URS	034E26 62N56	350	CO	F1B	7	14	ND			0000	2359
447.50	64	URS	MEDVEJIEGORSK	URS	034E26 62N56	350	CO	A1A	12	19	ND			0000	2359
447.50	64	URS	VENTSPILS	URS	021E32 57N24	350	CP	A1A	12	19	ND			0000	2359
448.00	65	ALG	GHAZAOUET RADIO	ALG	001W52 35N06	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000	2359
448.00	65	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18 36N32	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
448.00	65	ARS	JEDDAH RADIO	ARS	039E10	21N23	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
448.00	65	ARS	RAS TANURA RADIO	ARS	050E07	26N18	500	CV	F1B	34	41	ND		0000	2359
448.00	65	BEN	COTONOU	BEN	002E28	06N22	100	CP	F1B	13	20	ND		0000	2359
448.00	65	F	MARSEILLE	F	005E21	43N19	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
448.00	65	G	LANDS END RADIO	G	005W40	50N07	320	CP	A1A	11	18	ND		0000	2359
448.00	65	GAB	LIBREVILLE	GAB	009E26	00N25	500	CP	F1B	34	41	ND		0600	1800
448.00	65	GRC	SPATA ATTIKIS	GRC	023E55	37N58	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
448.00	65	NOR	AALESUND	NOR	006E12	62N28	180	CP	F1B	-1	6	ND		0000	2359
448.00	65	OMA	SALALAH	OMA	054E06	17N01	400	CP	F1B	30	37	ND		0000	2359
448.00	65	POR	APULIA	POR	008W45	41N29	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359
448.00	65	S	STOCKHOLM RADIO	S	014E19	55N29	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
448.00	65	TUN	SFAX RADIO	TUN	010E44	34N44	300	CP	F1B	5	12	ND		0600	2359
448.00	65	URS	JDANOV	UKR	037E31	47N08	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359
448.00	65	URS	JDANOV	UKR	037E31	47N08	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359
448.00	65	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37	64N36	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359
448.00	65	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37	64N36	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359
448.00	65	URS	LENINGRAD	URS	030E21	59N59	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
448.00	65	URS	LENINGRAD	URS	030E21	59N59	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
448.00	65	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30	42N59	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359
448.00	65	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30	42N59	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359
448.00	65	YUG	DUBROVNIK	YUG	018E07	42N38	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
448.50	66	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18	36N32	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
448.50	66	BEL	ANTWERPEN RADIO	BEL	004E19	51N16	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
448.50	66	BEN	COTONOU	BEN	002E28	06N22	100	CP	F1B	13	20	ND		0000	2359
448.50	66	CME	DOUALA	CME	009E43	04N01	400	CP	F1B	30	37	ND		0000	2359
448.50	66	E	TENERIFE RADIO	CNR	016W20	28N25	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
448.50	66	I	NAPOLI	I	014E14	40N50	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
448.50	66	KWT	HUBAN	KWT	047E41	29N31	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
448.50	66	NOR	TJOEME	NOR	010E25	59N05	180	CP	A1A	4	11	ND		0000	2359
448.50	66	ROU	MANGALIA	ROU	028E35	43N48	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
448.50	66	URS	BATUMI	URS	041E19	41N39	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
448.50	66	URS	BATUMI	URS	041E19	41N39	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
448.50	66	URS	MEDVEJIEGORSK	URS	034E26	62N56	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
448.50	66	URS	MEZEN	URS	044E17	65N51	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
448.50	66	URS	MEZEN	URS	044E17	65N51	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
448.50	66	URS	MURMANSK	URS	033E10	68N58	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
448.50	66	URS	MURMANSK	URS	033E10	68N58	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
448.50	66	URS	RIGA	URS	024E05	56N57	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359
448.50	66	URS	RIGA	URS	024E05	56N57	350	CP	A1A	12	19	ND		0000	2359
448.50	66	ZAT	BANANA RADIO	ZAT	012F18	05S53	500	CP	F1B	34	61	ND		0600	2100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
449.00	67	ARS	JEDDAH RADIO	ARS	039E10	21N23	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
449.00	67	CME	LIMDE	CME	009E22	04N02	200	CO	F1B	20	27	ND		0000	2359
449.00	67	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51	04S44	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
449.00	67	DNK	BLAAVAND	DNK	008E07	55N33	350	CP	A1A	12	19	ND		0000	2359
449.00	67	E	CABO PENAS RADIO	E	005W51	43N39	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
449.00	67	GHA	TEMA	GHA	000W00	05N37	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
449.00	67	GRC	ASPROPYRGOS	GRC	023E35	38N02	370	CO	F1B	8	15	ND		0000	2359
449.00	67	I	GENOVA	I	008E56	44N25	250	CP	F1B	2	9	ND		0000	2359
449.00	67	KWT	RAS ALZOOR	KWT	048E56	28N28	500	CP	F1B	34	41	ND		0300	2100
449.00	67	MRC	CASABLANCA RADIO	MRC	007W34	33N34	400	CP	A1A	15	22	ND		0000	2359
449.00	67	TUN	SFAX RADIO	TUN	010E44	34N44	500	CP	A1A	19	26	ND		0600	2359
449.00	67	TUR	MERSIN	TUR	034E36	36N49	250	CP	F1B	2	9	ND		0000	2359
449.00	67	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42	46N55	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359
449.00	67	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42	46N55	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359
449.00	67	URS	GELENDJIK	URS	038E06	44N35	350	OT	A1A	12	19	ND		0000	2359
449.00	67	URS	RIGA	URS	024E05	56N57	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
449.00	67	URS	RIGA	URS	024E05	56N57	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
449.50	68	AGL	LUANDA	AGL	013E14	08S47	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
449.50	68	ALG	GHAZAOUET RADIO	ALG	001W52	35N06	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
449.50	68	DIIR	BAHRAIN	BHR	050E28	26N09	200	CP	F1B	20	27	ND		0000	2359
449.50	68	CME	CAMPO	CME	009E51	02N22	400	CP	F1B	30	37	ND		0700	1900
449.50	68	E	LAS PALMAS RADIO	CNR	015W36	27N45	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
449.50	68	GRC	SPATA ATTIKIS	GRC	023E55	37N58	370	CO	F1B	8	15	ND		0000	2359
449.50	68	HOL	OUDDORP	HOL	003E53	51N48	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
449.50	68	I	AUGUSTA	I	015E13	37N13	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
449.50	68	I	LA MADDALENA	I	009E20	41N13	380	CO	F1B	9	16	ND		0000	2359
449.50	68	IRQ	FAO	IRQ	048E29	29N58	100	CV	F1B	13	20	ND		0000	2359
449.50	68	URS	TCHERNO MORSKOE	UKR	032E43	45N30	200	OT	F1B	0	7	ND		0000	2359
449.50	68	URS	TCHERNO MORSKOE	UKR	032E43	45N30	200	OT	A1A	5	12	ND		0000	2359
449.50	68	URS	KLAIPEDA	URS	021E12	55N46	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359
449.50	68	URS	KLAIPEDA	URS	021E12	55N46	350	CO	A1A	12	19	ND		0000	2359
449.50	68	URS	PETROZAVODSK	URS	034E19	61N48	350	OT	F1B	7	14	ND		0000	2359
449.50	68	URS	PETROZAVODSK	URS	034E19	61N48	350	OT	F1B	7	14	ND		0000	2359
450.00	69	ALG	BEJAIA RADIO	ALG	005E05	36N45	190	CP	F1B	-1	6	ND		0000	2359
450.00	69	ALG	GHAZAOUET RADIO	ALG	001W52	35N06	190	CP	A1A	4	11	ND		0000	2359
450.00	69	URS	ANAPA	URS	037E20	44N54	190	CO	F1B	-1	6	ND		0000	2359
450.00	69	URS	ANAPA	URS	037E20	44N54	190	CO	A1A	4	11	ND		0000	2359
450.00	69	URS	ANAPA	URS	037E20	44N54	190	OT	A1A	4	11	ND		0000	2359
450.00	69	URS	ANAPA	URS	037E20	44N54	190	OT	F1B	-1	6	ND		0000	2359
450.00	69	URS	GURIEV	URS	051E55	47N03	190	CO	F1B	-1	6	ND		0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
450.00	69	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	KANDALAKCHA	URS	032E29 67N10	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	KANDALAKCHA	URS	032E29 67N10	190	CP	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	KRASNOVODSK	URS	052E57 40N00	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	KRASNOVODSK	URS	052E57 40N00	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	190	CP	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	MEZEN	URS	044E17 65N51	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	MEZEN	URS	044E17 65N51	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	PETROZAVODSK	URS	034E19 61N48	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	PETROZAVODSK	URS	034E19 61N48	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	TALLIN	URS	024E46 59N24	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.00	69	URS	TALLIN	URS	024E46 59N24	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	BELGOROD-DNESTROVSKY	UKR	030E22 46N11	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	BELGOROD-DNESTROVSKY	UKR	030E22 46N11	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	JDANOV	UKR	037E31 47N08	190	CP	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	JDANOV	UKR	037E31 47N08	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	BELOMORSK	URS	034E41 64N36	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	BELOMORSK	URS	034E41 64N36	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	KALININGRAD	URS	020E30 54N45	190	OT	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	KALININGRAD	URS	020E30 54N45	190	OT	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	KALININGRAD	URS	020E30 54N45	190	OT	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	LENINGRAD	URS	030E21 59N59	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	LENINGRAD	URS	030E21 59N59	190	CP	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	TCHELEKEN	URS	053E24 39N24	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
450.50	70	URS	TCHELEKEN	URS	053E24 39N24	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
451.00	71	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08 35N46	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
451.00	71	URS	IALTA	UKR	034E10 44N39	190	CP	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
451.00	71	URS	IALTA	UKR	034E10 44N39	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
451.00	71	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42 46N55	190	CP	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
451.00	71	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
451.00	71	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
451.00	71	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	190	OT	A1A	4	11	ND			0000 2359	
451.00	71	URS	PIARNU	URS	024E33 58N23	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
451.00	71	URS	PIARNU	URS	024E33 58N23	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	

العنوان	البيان
1	التردد الشخصي (كيلومتر)
2	دقة الفرقة
3	دورة البلد
4	التردد الشخصي
5	اسم محطة الإرسال الساحلية
6	دورة التدوير المفردة
7	خط العرض والطول لمحطة الإرسال
8	مدى الخدمة (كيلومتر)
9	طبيعة الخدمة
10A	صنف الإرسال
10B	قدرة الإرسال الازمة
11A	القدرة الشاملة (Watt)
11B	مواري رأسى قطب
11C	العدد المقدمة لخط تلفون
12	الموارى (رسائل واط)
13	الاتجاه الاقصى (درجات)
	الاتجاه الاقصى للهواوى (رسائل)
	زاوية فتحة العقب
	التوقيت الاعتمادى (UTC)
	الخصوصيات
	التشغيل
	التنزيل

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
451.00	71	URS	SUKHUMI	URS	040E42 43N00	190	CP	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
451.00	71	URS	SUKHUMI	URS	040E42 43N00	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	IZMAIL	UKR	028E51 45N20	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	IZMAIL	UKR	028E51 45N20	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	AZOV	URS	039E25 45N53	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	AZOV	URS	039E25 45N53	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	KLAIPEDA	URS	021E12 55N46	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	KLAIPEDA	URS	021E12 55N46	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	NARVA-IESSU	URS	028E12 59N22	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	NARVA-IESSU	URS	028E12 59N22	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	ONEGA	URS	038E10 63N57	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	ONEGA	URS	038E10 63N57	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	TCHETCHEN	URS	047E39 44N00	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
451.50	72	URS	TCHETCHEN	URS	047E39 44N00	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.00	73	ALG	ANNABA RADIO	ALG	007E45 36N54	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.00	73	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18 36N32	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	OTCHAKOV	UKR	031E30 46N37	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	OTCHAKOV	UKR	031E30 46N37	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	KESTENGA	URS	032E00 65N55	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	KESTENGA	URS	032E00 65N55	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	KHUDAT	URS	048E39 41N38	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	KHUDAT	URS	048E39 41N38	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	KINGISEPP	URS	022E33 58N15	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	KINGISEPP	URS	022E33 58N15	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	KINGISEPP	URS	022E33 58N15	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	KINGISEPP	URS	022E33 58N15	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	LODEINOE	URS	033E34 60N43	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	LODEINOE	URS	033E34 60N43	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	PICUNDA	URS	040E21 43N09	190	CP	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.00	73	URS	PICUNDA	URS	040E21 43N09	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	ILITCHEVSK	UKR	030E41 46N19	190	CP	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	ILITCHEVSK	UKR	030E41 46N19	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37 64N36	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37 64N36	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	ATCHUEVO	URS	037E27 45N43	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	ATCHUEVO	URS	037E27 45N43	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	KALININGRAD	URS	020E30 54N45	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	KALININGRAD	URS	020E30 54N45	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	KOLGUEV	URS	049E07 69N30	190	OT	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	KOLGUEV	URS	049E07 69N30	190	OT	A1A	4	11	ND			0000 2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
452.50	74	URS	MUMRA	URS	047E41 45N45	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	MUMRA	URS	047E41 45N45	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
452.50	74	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	190	CP	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
453.00	75	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	ODESSA	UKR	030E45 46N29	190	OT	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	ODESSA	UKR	030E45 46N29	190	OT	A1A	4	11	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	BATUMI	URS	041E19 41N39	190	OT	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	BATUMI	URS	041E19 41N39	190	OT	A1A	4	11	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	RIGA	URS	024E05 56N57	190	CP	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	RIGA	URS	024E05 56N57	190	CP	A1A	4	11	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	ROSTOV-NA-DONU	URS	039E40 47N16	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	ROSTOV-NA-DONU	URS	039E40 47N16	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	TCHUPA	URS	033E00 66N16	190	CO	F1B	-1	6	ND			0000 2359	
453.00	75	URS	TCHUPA	URS	033E00 66N16	190	CO	A1A	4	11	ND			0000 2359	
510.50	93	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	100	CP	F1B	13	20	ND			0000 2359	
510.50	93	CME	KRIBI	CME	009E43 02N53	400	CP	F1B	30	37	ND			0000 2359	
510.50	93	DDR	RUEGEN	DDR	013E37 54N35	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
510.50	93	E	PALMA MALLORCA	E	002E35 39N35	500	CP	A1A	19	26	ND			0000 2359	
510.50	93	F	CHERBOURG	F	001W37 49N35	290	CO	F1B	4	11	ND			0000 2359	
510.50	93	G	STONEHAVEN RADIO	G	002W13 56N57	240	CP	A1A	7	14	ND			0000 2359	
510.50	93	I	TARANTO	I	017E25 40N26	380	CO	F1B	9	16	ND			0000 2359	
510.50	93	I	TRIESTE	I	013E46 45N39	80	CV	F1B	-9	-2	ND			0800 1700	
510.50	93	IRQ	FAO	IRQ	048E29 29N58	400	CV	F1B	30	37	ND			0000 2359	
510.50	93	TUR	IZMIR	TUR	027E10 38N24	250	CP	F1B	2	9	ND			0000 2359	
510.50	93	TUR	TRABZON	TUR	039E43 41N00	250	CP	F1B	2	9	ND			0000 2359	
510.50	93	URS	ODESSA	UKR	030E45 46N29	350	CP	A1A	12	19	ND			0000 2359	
510.50	93	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42 46N55	350	OT	A1A	12	19	ND			0000 2359	
510.50	93	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42 46N55	350	OT	F1B	7	14	ND			0000 2359	
510.50	93	URS	KRASNOVODSK	URS	052E57 40N00	200	CP	A1A	5	12	ND			0000 2359	
510.50	93	URS	TALLIN	URS	024E46 59N24	350	OT	F1B	7	14	ND			0000 2359	
510.50	93	URS	TALLIN	URS	024E46 59N24	350	OT	A1A	12	19	ND			0000 2359	
511.00	94	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08 35N46	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
511.00	94	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	100	CP	F1B	13	20	ND			0000 2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
511.00	94	BHR	BAHRAIN	BHR	050E28	26N09	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
511.00	94	CME	LIMBE	CME	009E22	04N02	400	CP	F1B	30	37	ND		0000	2359
511.00	94	F	ARCACHON	F	001W10	44N39	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
511.00	94	GRC	MOURNIES KRITIS	GRC	024E01	35N29	370	CO	A1A	13	20	ND		0000	2359
511.00	94	POL	GDYNIA	POL	018E32	54N32	500	OT	A1A	19	26	ND		0000	2359
511.00	94	POR	SAGRES	POR	008W57	37N00	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359
511.00	94	TUN	BIZERTE	TUN	009E48	37N09	400	CO	A1A	15	22	ND		0000	2359
511.00	94	TUR	SAMSUN	TUR	036E20	41N17	250	CP	F1B	2	9	ND		0000	2359
511.00	94	URS	ILITCHEVSK	UKR	030E41	46N19	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
511.00	94	URS	ILITCHEVSK	UKR	030E41	46N19	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
511.00	94	URS	TCHELEKEN	URS	053E24	39N24	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
511.00	94	URS	TCHELEKEN	URS	053E24	39N24	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
511.50	95	ALG	BEJAIA RADIO	ALG	005E05	36N45	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
511.50	95	ALG	GHAZAOUET RADIO	ALG	001W52	35N06	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
511.50	95	BEN	COTONOU	BEN	002E28	06N22	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
511.50	95	CME	DOUALA	CME	009E42	04N02	100	CP	F1B	13	20	ND		0000	2359
511.50	95	CTI	S. PEDRO PORT-	CTI	006W37	04N44	200	CR	F1B	20	27	ND		0000	2359
511.50	95	D	NORDDEICH RADIO	D	007E12	53N38	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
511.50	95	DNK	TORSHAVN	DNK	006W47	62N01	400	CP	F1B	10	17	ND		0000	2359
511.50	95	E	FINISTERRE RADIO	E	009W16	42N54	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
511.50	95	FNL	HELSINKI	FNL	025E54	60N29	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
511.50	95	GRC	MOURNIES KRITIS	GRC	024E01	35N29	370	CO	F1B	8	15	ND		0000	2359
511.50	95	I	ANCONA	I	013E28	43N36	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
511.50	95	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47	30N33	100	CR	F1B	-7	0	ND		0000	2359
511.50	95	NOR	ROERVIK	NOR	011E12	64N50	180	CP	A1A	4	11	ND		0000	2359
511.50	95	URS	BELGOROD-DNESTROVSKY	UKR	030E22	46N11	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
511.50	95	URS	BELGOROD-DNESTROVSKY	UKR	030E22	46N11	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
511.50	95	URS	ANAPA	URS	037E20	44N54	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
511.50	95	URS	ANAPA	URS	037E20	44N54	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
511.50	95	URS	ANAPA	URS	037E20	44N54	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
511.50	95	URS	ANAPA	URS	037E20	44N54	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
511.50	95	URS	BEKTACH	URS	052E34	41N37	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
511.50	95	URS	BEKTACH	URS	052E34	41N37	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
511.50	95	URS	MUMRA	URS	047E41	45N45	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
511.50	95	URS	MUMRA	URS	047E41	45N45	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
512.50	96	ALG	BEJAIA RADIO	ALG	005E05	36N45	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
512.50	96	DNK	TORSHAVN	DNK	006W46	62N01	500	CO	A1A	19	26	ND		0000	2359
512.50	96	G	LANDS END RADIO	G	005W40	50N07	320	CP	F1B	6	13	ND		0000	2359
512.50	96	I	TRIESTE	I	013E46	45N40	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
512.50	96	QAT	DOHA	QAT	051E35	25N45	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
512.50	96	TUR	ANTALYA	TUR	030E42	36N53	250	CP	A1A	7	14	ND		0000	2359
512.50	96	URS	BEKTACH	URS	052E34	41N37	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
512.50	96	URS	BEKTACH	URS	052E34	41N37	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
512.50	96	URS	KLAIPEDA	URS	021E12	55N46	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359
512.50	96	URS	KLAIPEDA	URS	021E12	55N46	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359
512.50	96	URS	VILKOVO	URS	029E36	45N25	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
512.50	96	URS	VILKOVO	URS	029E36	45N25	200	CO	A1A	5	12	ND		0000	2359
513.00	97	E	ALBORAN	E	003W02	35N56	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
513.00	97	I	AUGUSTA	I	015E13	37N13	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
513.00	97	IRL	MALIN HEAD	IRL	007W21	55N22	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
513.00	97	ISR	ELAT RADIO	ISR	034E56	29N30	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
513.00	97	S	GOETEBORG RADIO	S	011E56	57N28	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
513.00	97	TUR	ISTANBUL	TUR	028E56	41N04	400	CP	A1A	15	22	ND		0000	2359
513.00	97	URS	JDAOV	UKR	037E31	47N08	350	CO	A1A	12	19	ND		0000	2359
513.00	97	URS	LENINGRAD	URS	030E21	59N59	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359
513.00	97	URS	LENINGRAD	URS	030E21	59N59	350	CP	A1A	12	19	ND		0000	2359
513.00	97	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30	42N59	350	CP	A1A	12	19	ND		0000	2359
513.00	97	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30	42N59	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359
513.00	97	URS	UMBA	URS	034E22	66N41	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
513.00	97	URS	UMBA	URS	034E22	66N41	200	CP	A1A	5	12	ND		0000	2359
513.50	98	DNK	SKAGEN	DNK	010E34	57N44	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359
513.50	98	E	BAGUR RADIO	E	003E13	41N58	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
513.50	98	I	AUGUSTA	I	015E13	37N13	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
513.50	98	I	TRIESTE	I	013E46	45N40	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
513.50	98	IRL	MALIN HEAD	IRL	007W21	55N22	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
513.50	98	IRQ	FAO	IRQ	048E29	29N58	400	CV	A1A	35	42	ND		0000	2359
513.50	98	OMA	MUSCAT	OMA	058E30	23N37	400	CR	F1B	30	37	ND		0000	2359
513.50	98	TUR	CANAKKALE	TUR	026E24	40N08	250	CP	F1B	2	9	ND		0000	2359
513.50	98	URS	NIKOLAEV	UKR	032E00	46N57	200	OT	A1A	5	12	ND		0000	2359
513.50	98	URS	VENTSPILS	URS	021E32	57N24	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359
513.50	98	URS	VENTSPILS	URS	021E32	57N24	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359
513.50	98	YUG	BAR	YUG	019E06	42N01	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
514.00	99	DHR	BAHRAIN	DHR	050E28	26N09	100	CP	F1B	13	20	ND		0000	2359
514.00	99	CPV	PRAIA	CPV	023W30	14N55	100	CP	F1B	13	20	ND		1000	2000
514.00	99	E	LAS PALMAS RADIO	CNR	015W36	27N45	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359
514.00	99	FNL	VAASA	FNL	021E09	63N19	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
514.00	99	G	NORWICK RADIO	G	000W45	60N29	320	CP	F1B	6	13	ND		0000	2359
514.00	99	GRC	LIMNOS	GRC	025E11	39N54	370	CP	F1B	8	15	ND		0000	2359
514.00	99	ISL	REYKJAVIK RADIO	ISL	021W51	64H05	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
514.00	99	MPC	NADOB	MPC	002U56	35N10	350	CP	A1A	12	19	ND		0000	2359

| العنوان |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10A | 10B | 11A | 11B | 11C |

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
514.00	99	POL	GDYNIA	POL	018E32	54N32	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
514.00	99	POL	WITOWO	POL	016E32	54N33	300	CP	A1A	10	17	ND		0000	2359
514.00	99	TUN	KELIBIA RADIO	TUN	011E05	36N50	400	CP	A1A	15	22	ND		0600	1900
514.00	99	URS	OTCHAKOV	UKR	031E30	46N37	200	CP	A1A	5	12	ND		0000	2359
514.00	99	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37	64N36	100	OT	F1B	-7	0	ND		0000	2359
514.00	99	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37	64N36	100	OT	F1B	-7	0	ND		0000	2359
514.00	99	URS	BAKU	URS	049E45	40N20	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359
514.00	99	URS	GURIEV	URS	051E55	47N03	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
514.00	99	URS	GURIEV	URS	051E55	47N03	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
514.50	100	ALG	DEJAJA RADIO	ALG	005E05	36N45	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
514.50	100	ALG	GHAZAQUET RADIO	ALG	001W52	35N06	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
514.50	100	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18	36N32	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
514.50	100	CPV	PRAIA	CPV	023W30	14N55	500	CP	F1B	34	41	ND		1000	2000
514.50	100	F	MARSEILLE	F	005E21	43N19	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
514.50	100	I	BARI	I	017E25	40N26	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
514.50	100	JOR	AQABA RADIO	JOR	034E59	29N33	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
514.50	100	KWT	HUBAN	KWT	047E41	29N31	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
514.50	100	S	AELVSBORG RADIO	S	011E30	58N30	400	CO	A1A	15	22	ND		0000	2359
514.50	100	SDN	PT SUDAN	SDN	037E14	19N38	400	CP	A1A	35	42	ND		0000	2359
514.50	100	SOM	MOGADISCIO	SOM	045E20	02N02	400	CO	A1A	35	42	ND		0000	2359
514.50	100	TUR	TOPHANE KULESI	TUR	028E59	41N01	250	CO	A1A	7	14	ND		0000	2359
514.50	100	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42	44N42	350	CP	A1A	12	19	ND		0000	2359
514.50	100	YMS	HISWA	YMS	044E54	12N49	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
515.00	101	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08	35N46	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359
515.00	101	BUL	BOURGAS RADIO	BUL	027E29	42N30	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359
515.00	101	CPV	PRAIA	CPV	023W30	14N55	100	CP	F1B	13	20	ND		1000	2000
515.00	101	GRC	HERAKLION	GRC	025E45	35N19	370	CP	A1A	13	20	ND		0000	2359
515.00	101	IRL	VALENTIA	IRL	010W21	51N56	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
515.00	101	KWT	AHMADI	KWT	048E04	29N06	500	CV	A1A	39	46	ND		0300	2100
515.00	101	MRC	LAAYOUNE	MRC	013W13	27N10	400	CP	A1A	35	42	ND		0000	2359
515.00	101	POL	SZCZECIN	POL	014E35	53N28	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359
515.00	101	TUN	TUNIS RADIO	TUN	010E11	36N53	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
515.00	101	URS	PETROZAVODSK	URS	034E19	61N48	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359
515.00	101	URS	TALLIN	URS	024E46	59N24	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
515.00	101	URS	TALLIN	URS	024E46	59N24	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359
515.00	101	URS	TEMRIUK	URS	037E24	45N17	350	OT	A1A	12	19	ND		0000	2359
515.50	102	CPV	S VICENTE	CPV	025W00	16N51	500	CO	A1A	39	46	ND		0000	2359
515.50	102	E	CABO PALOS	E	000W42	37N38	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359
515.50	102	EGY	TOR RADIO	EGY	033E35	28N15	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359
515.50	102	FNL	HELSINKI	FNL	025E54	60N29	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
515.50	102	G	CULLERCOATS RADIO	G	001W28 55N04	320	CP	A1A	11	18	ND		0000	2359	
515.50	102	GRC	LIMNOS	GRC	025E11 39N54	370	CP	A1A	13	20	ND		0000	2359	
515.50	102	KWT	RAS ALZOOR	KWT	048E56 28N28	500	CP	F1B	34	41	ND		0300	2100	
515.50	102	POL	SZCZECIN	POL	014E35 53N28	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359	
515.50	102	TUN	BIZERTE RADIO	TUN	009E53 37N16	100	CP	F1B	-7	0	ND		0600	1900	
515.50	102	URS	KERTCH	UKR	036E28 45N22	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359	
515.50	102	YUG	ZADAR	YUG	015E14 44N07	250	CP	A1A	7	14	ND		0000	2359	
516.00	103	ALG	ANNABA RADIO	ALG	007E45 36N54	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359	
516.00	103	ARS	DAMMAMRADIO	ARS	050E06 26N26	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359	
516.00	103	ARS	JEDDAHRADIO	ARS	039E10 21N23	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359	
516.00	103	CPV	MINDELO	CPV	024W59 16N53	500	CP	A1A	39	46	ND		0000	2359	
516.00	103	FNL	MARIEHAMN	FNL	019E57 60N07	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
516.00	103	HOL	DEN HELDER	HOL	004E45 52N55	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
516.00	103	LBY	BENGHAZI	LBY	020E04 32N07	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359	
516.00	103	MRC	DAKHLA	MRC	015W56 23N42	400	CP	A1A	35	42	ND		0000	2359	
516.00	103	POR	MONSANTO	POR	009W11 38N44	500	CO	A1A	19	26	ND		0000	2359	
516.00	103	URS	SEVASTOPOL	UKR	033E32 44N34	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359	
516.00	103	URS	SEVASTOPOL	UKR	033E32 44N34	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359	
516.00	103	YUG	BAR	YUG	019E06 42N01	300	CP	A1A	10	17	ND		0000	2359	
516.50	104	BHR	BAHRAIN	BHR	050E35 26N14	500	CO	A1A	39	46	ND		0000	2359	
516.50	104	CPV	PRAIA	CPV	023W30 14N55	100	CP	F1B	13	20	ND		1000	2000	
516.50	104	DNK	SKAGEN	DNK	010E34 57N44	350	CP	A1A	12	19	ND		0000	2359	
516.50	104	DNK	TORSHAVN	DNK	006W47 62N01	400	CP	F1B	10	17	ND		0000	2359	
516.50	104	E	CARTAGENA	E	000W58 37N36	500	CO	A1A	19	26	ND		0000	2359	
516.50	104	F	S DENIS	REU	055E36 20S54	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359	
516.50	104	G	NORTH FORELAND RADIO	G	001E25 51N22	240	CP	F1B	2	9	ND		0000	2359	
516.50	104	GRC	ASPROPYRGOS	GRC	023E35 38N02	370	CO	A1A	13	20	ND		0000	2359	
516.50	104	I	GENOVA	I	008E56 44N25	50	CP	F1B	-13	-6	ND		0000	2359	
516.50	104	ISR	HAIFA NAVAL RADIO	ISR	035E03 32N49	500	CO	F1B	14	21	ND		0000	2359	
516.50	104	MRC	AGADIR-RADIO	MRC	009W33 30N22	400	CP	A1A	15	22	ND		0000	2359	
516.50	104	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42 44N42	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359	
516.50	104	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42 44N42	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359	
516.50	104	YUG	ZADAR	YUG	015E14 44N07	250	CP	F1B	2	9	ND		0000	2359	
517.00	105	CPV	PRAIA	CPV	023W30 14N55	500	CP	F1B	34	41	ND		1000	2000	
517.00	105	E	CARTAGENA	E	000W58 37N36	500	CO	F1B	14	21	ND		0000	2359	
517.00	105	F	LE CONQUET	F	004W44 48N20	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
517.00	105	G	WICK RADIO	G	003W06 58N26	320	CP	A1A	11	18	ND		0000	2359	
517.00	105	GRC	SPATA ATTIKIS	GRC	023E55 37N58	370	CO	F1B	8	15	ND		0000	2359	
517.00	105	I	LA SPEZIA	I	009E43 44N06	380	CO	F1B	9	16	ND		0000	2359	
517.00	105	I	MOLFETTA	I	016E36 41N12	80	CV	A1A	-4	3	ND		0800	1700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
517.00	105	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	200	CR	F1B	0	7	ND		0000	2359	
517.00	105	ISL	REYKJAVIK RADIO	ISL	021W51 64N05	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
517.00	105	LBY	TRIPOLI RADIO	LBY	013E11 32N54	250	CV	A1A	7	14	ND		0000	2359	
517.00	105	MDG	TOAMASINA	MDG	049E24 18S08	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359	
517.00	105	TUN	C BLANC	TUN	009E50 37N20	100	CO	A1A	-2	5	ND		0000	2359	
517.00	105	URS	NIKOLAEV	UKR	032E00 46N57	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359	
517.00	105	URS	NIKOLAEV	UKR	032E00 46N57	100	CO	F1B	-7	0	ND		0000	2359	
517.00	105	URS	TARAN	URS	019E59 54N58	350	CO	F1B	7	14	ND		0000	2359	
517.00	105	URS	TARAN	URS	019E59 54N58	350	CO	A1A	12	19	ND		0000	2359	
517.00	105	URS	TEMRIUK	URS	037E24 45N17	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359	
517.00	105	URS	TEMRIUK	URS	037E24 45N17	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359	
519.00	106	ALG	ANNABA RADIO	ALG	007E45 36N54	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
519.00	106	ARS	DAMMAMRADIO	ARS	050E06 26N26	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359	
519.00	106	E	CADIZ	E	006W16 36N30	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
519.00	106	E	LAS PALMAS	E	015W36 27N45	500	CP	F1B	34	41	ND		0000	2359	
519.00	106	GRC	ATHINAI	GRC	023E53 38N00	370	CP	F1B	8	15	ND		0000	2359	
519.00	106	MAU	MAURITIUS RADIO	MAU	057E30 20S20	100	CP	F1B	13	20	ND		0000	2359	
519.00	106	NOR	HARSTAD	NOR	018E57 69N39	370	CO	A1A	13	20	ND		0000	2359	
519.00	106	NOR	SVALBARD	NOR	013E38 78N04	370	CP	A1A	13	20	ND		0000	2359	
519.00	106	S	STOCKHOLM RADIO	S	018E43 59N17	500	CP	A1A	19	26	ND		0000	2359	
519.00	106	URS	OTCHAKOV	UKR	031E30 46N37	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359	
519.00	106	URS	OTCHAKOV	UKR	031E30 46N37	200	CP	F1B	0	7	ND		0000	2359	
519.00	106	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37 64N36	500	CO	F1B	14	21	ND		0000	2359	
519.00	106	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37 64N36	500	CO	A1A	19	26	ND		0000	2359	
519.00	106	URS	TAGANROG	URS	038E53 47N13	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359	
519.00	106	URS	TAGANROG	URS	038E53 47N13	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359	
519.00	106	YUG	SPLIT	YUG	016E29 43N30	300	CP	F1B	5	12	ND		0000	2359	
519.50	107	ALB	VLORE PT RADIO	ALB	019E29 40N27	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359	
519.50	107	BUL	VARNA RADIO	BUL	027E46 43N04	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359	
519.50	107	D	KIEL RADIO	D	010E08 54N26	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
519.50	107	E	TARIFA RADIO	E	005W33 36N03	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
519.50	107	F	MARSEILLE	F	005E21 43N19	500	CP	F1B	14	21	ND		0000	2359	
519.50	107	G	PORTPATRICK RADIO	G	005W07 54N51	240	CP	F1B	2	9	ND		0000	2359	
519.50	107	MLT	XLOKK RADIO	MLT	014E32 35N49	100	CP	F1B	-7	0	ND		0000	2359	
519.50	107	POR	LAJES	AZR	027W06 38N46	500	CO	F1B	14	21	ND		0000	2359	
519.50	107	POR	MADEIRA	MDR	016W50 32N38	400	CP	F1B	10	17	ND		0000	2359	
519.50	107	URS	JDAHOV	UKR	037E31 47N08	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359	
519.50	107	URS	JDANOV	UKR	037E31 47N08	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359	
519.50	107	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42 46N55	200	CO	F1B	0	7	ND		0000	2359	
519.50	107	URS	LENINGRAD	URS	030F21 59N59	350	CP	F1B	7	14	ND		0000	2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
519.50	107	URS	LENINGRAD	URS	030E21 59N59	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
519.50	107	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	350	CO	F1B	7	14	ND			0000 2359	
519.50	107	URS	NARIAN-MAR	URS	053E00 67N39	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
520.00	108	ALB	DURRES PT RADIO	ALB	019E26 41N27	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
520.00	108	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08 35N46	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
520.00	108	D	NORDDEICH RADIO	D	007E12 53N38	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
520.00	108	FNL	MARIEHAMN	FNL	019E57 60N07	500	CP	A1A	19	26	ND			0000 2359	
520.00	108	I	CAGLIARI	I	009E07 39N15	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
520.00	108	I	TRIESTE	I	013E46 45N40	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
520.00	108	IRL	VALENTIA	IRL	010W21 51N56	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
520.00	108	KWT	AHMADI	KWT	048E04 29N06	500	CV	A1A	39	46	ND			0400 1900	
520.00	108	POR	LISBOA	POR	009W14 38N44	400	CP	F1B	10	17	ND			0000 2359	
520.00	108	TUR	ISTANBUL	TUR	028E56 41N04	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
520.00	108	URS	IALTA	UKR	034E10 44N39	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
520.00	108	URS	IALTA	UKR	034E10 44N39	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
520.00	108	URS	BELOMORSK	URS	034E41 64N36	200	OT	F1B	0	7	ND			0000 2359	
520.00	108	URS	BELOMORSK	URS	034E41 64N36	200	OT	A1A	5	12	ND			0000 2359	
520.50	109	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18 36N32	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
520.50	109	DDR	RUEGEN	DDR	013E37 54N35	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
520.50	109	EGY	ISMAILIA	EGY	032E16 30N35	500	CV	A1A	19	26	ND			0000 2359	
520.50	109	F	LE CONQUET	F	004W44 48N20	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
520.50	109	I	NAPOLI	I	014E14 40N50	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
520.50	109	KWT	SHOWAIKH	KWT	047E59 29N23	500	CP	A1A	39	46	ND			0400 1900	
520.50	109	LBY	BENGHAZI PORT	LBY	020E04 32N03	300	CV	A1A	10	17	ND			0000 2359	
520.50	109	ROU	CONSTANTA	ROU	028E37 44N06	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
521.00	110	ALB	VLORE PT RADIO	ALB	019E29 40N27	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
521.00	110	ALG	GHAZAOUET RADIO	ALG	001W52 35N06	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
521.00	110	F	BOLOGNE	F	001E38 50N43	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
521.00	110	I	TRIESTE	I	013E46 45N40	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
521.00	110	POL	GDYNIA	POL	018E32 54N32	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
521.00	110	TUN	BIZERTE RADIO	TUN	009E53 37N16	300	CP	F1B	5	12	ND			0600 1900	
521.00	110	URS	ODESSA	UKR	030E45 46N29	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
521.00	110	URS	ODESSA	UKR	030E45 46N29	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
521.00	110	URS	NARIAN-MAR	URS	053E00 67N39	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
521.00	110	URS	NARIAN-MAR	URS	053E00 67N39	200	CO	A1A	5	12	ND			0000 2359	
521.00	110	URS	PERTOMINSK	URS	038E27 64N48	200	CO	A1A	5	12	ND			0000 2359	
521.00	110	URS	VYBORG	URS	028E46 60N42	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
521.00	110	URS	VYBORG	URS	028E46 60N42	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
521.50	111	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08 35N46	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
521.50	111	BUL	BOURGAS RADIO	BUL	027E29 42N30	500	CO	F1B	14	21	ND			0000 2359	

الرقم	المعلومات
1	نوع المركبة
2	الرقم التسلسلي
3	الرقم المخصص للمركبة
4	نوع المركبة
5	نوع المركبة
6	نوع المركبة
7	نوع المركبة
8	نوع المركبة
9	نوع المركبة
10A	نوع المركبة
10B	نوع المركبة
11A	نوع المركبة
11B	نوع المركبة
11C	نوع المركبة
12	نوع المركبة
13	نوع المركبة

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
521.50	111	EGY	ALEXANDRIA RADIO	EGY	029E51 31N11	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
521.50	111	F	BREST	F	004W19 48N26	500	CO	F1B	14	21	ND			0000 2359	
521.50	111	I	ROMA	I	012E31 41N48	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
521.50	111	NOR	BODOE	NOR	014E23 67N16	370	CP	F1B	8	15	ND			0000 2359	
521.50	111	OMA	MUSCAT	OMA	058E30 23N37	400	CP	F1B	30	37	ND			0000 2359	
521.50	111	S	GOETEBORG RADIO	S	011E56 57N28	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
521.50	111	URS	JDANOV	UKR	037E31 47N08	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
521.50	111	URS	JDANOV	UKR	037E31 47N08	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
521.50	111	URS	MEZEN	URS	044E17 65N51	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
521.50	111	URS	MEZEN	URS	044E17 65N51	200	CO	A1A	5	12	ND			0000 2359	
521.50	111	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	100	OT	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
521.50	111	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	100	OT	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
522.00	112	ALG	GHAZAOUET RADIO	ALG	001W52 35N06	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
522.00	112	ARS	RAS TANURA RADIO	ARS	050E07 26N18	500	CV	F1B	34	41	ND			0000 2359	
522.00	112	BUL	BOURGAS RADIO	BUL	027E29 42N30	500	CO	F1B	14	21	ND			0000 2359	
522.00	112	I	GENOVA	I	008E56 44N25	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
522.00	112	I	MAZARA VALLO	I	012E34 37N38	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
522.00	112	IRL	HAULBOWLINE	IRL	008W18 51N50	500	CO	F1B	14	21	ND			0000 2359	
522.00	112	S	STOCKHOLM RADIO	S	014E19 55N29	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
522.00	112	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	500	CO	A1A	19	26	ND			0000 2359	
522.00	112	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	500	CO	F1B	14	21	ND			0000 2359	
522.00	112	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42 44N42	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
522.00	112	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42 44N42	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
522.50	113	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
522.50	113	E	FERROL	E	008W16 43N28	500	CO	F1B	14	21	ND			0000 2359	
522.50	113	HOL	SCHEVENINGEN	HOL	004E15 52N06	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
522.50	113	I	BARI	I	017E25 40N26	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
522.50	113	LBY	TOBRUK	LBY	023E59 32N02	400	CV	F1B	10	17	ND			0000 2359	
522.50	113	S	TINGSTAEDT RADIO	S	018E36 57N44	400	CP	F1B	10	17	ND			0000 2359	
522.50	113	URS	IZMAIL	UKR	028E51 45N20	350	CO	F1B	7	14	ND			0000 2359	
522.50	113	URS	IZMAIL	UKR	028E51 45N20	350	CO	F1B	7	14	ND			0000 2359	
522.50	113	URS	JDANOV	UKR	037E31 47N08	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
522.50	113	URS	ARKHANGELSK	URS	040E37 64N36	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
522.50	113	URS	ARKHANGELSK	URS	040E37 64N36	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
523.00	114	ARS	DAMMAMRADIO	ARS	050E06 26N26	500	CP	F1B	34	41	ND			0000 2359	
523.00	114	D	NORDDEICH RADIO	D	007E12 53N38	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
523.00	114	E	CABO DE LA NAO RADIO	E	000E11 38N43	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
523.00	114	I	ANCONA	I	013E28 43N36	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
523.00	114	POR	LISBOA	POR	009W14 38N44	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
523.00	114	ROU	AGIGEA	ROU	028F39 44N06	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
523.00	114	S	HAERNOESAND RADIO	S	021E36 64N28	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
523.00	114	TUN	SFAX RADIO	TUN	010E44 34N44	300	CP	F1B	5	12	ND			0600 2359	
523.00	114	TUR	MERSIN	TUR	034E36 36N49	250	CP	F1B	2	9	ND			0000 2359	
523.00	114	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37 64N36	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
523.00	114	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
523.00	114	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
523.00	114	URS	BATUMI	URS	041E19 41N39	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
523.00	114	URS	BATUMI	URS	041E19 41N39	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
523.00	114	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
523.00	114	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
523.00	114	URS	KLAIPEDA	URS	021E12 55N46	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
523.00	114	URS	KLAIPEDA	URS	021E12 55N46	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
523.50	115	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18 36N32	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
523.50	115	BUL	VARNA RADIO	BUL	027E46 43N04	500	CO	F1B	14	21	ND			0000 2359	
523.50	115	DNK	BLAAVAND	DNK	008E07 55N33	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
523.50	115	FNL	HELSINKI	FNL	025E54 60N29	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
523.50	115	I	AUGUSTA	I	015E13 37N13	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
523.50	115	I	TRIESTE	I	013E46 45N40	250	CP	F1B	2	9	ND			0000 2359	
523.50	115	IRL	VALENTIA	IRL	010W21 51N56	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
523.50	115	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	100	CV	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
523.50	115	ISR	HAIFA RADIO	ISR	035E00 32N48	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
523.50	115	NOR	HARSTAD	NOR	018E57 69N39	370	CP	F1B	8	15	ND			0000 2359	
523.50	115	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42 46N55	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
523.50	115	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42 46N55	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359	
523.50	115	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
523.50	115	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
523.50	115	URS	TUAPSE	URS	039E05 44N01	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
523.50	115	URS	TUAPSE	URS	039E05 44N01	200	CO	F1B	0	7	ND			0000 2359	
524.00	116	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
524.00	116	E	FINISTERRE RADIO	E	009W16 42N54	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
524.00	116	EGY	ALEXANDRIA RADIO	EGY	029E52 31N12	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	
524.00	116	I	GENOVA	I	008E56 44N25	250	CP	F1B	2	9	ND			0000 2359	
524.00	116	I	TARANTO	I	017E25 40N26	380	CO	F1B	9	16	ND			0000 2359	
524.00	116	NOR	KRISTIANSAND S	NOR	007E59 58N03	370	CO	F1B	8	15	ND			0000 2359	
524.00	116	TUR	ISTANBUL	TUR	028E56 41N04	400	CP	F1B	10	17	ND			0000 2359	
524.00	116	URS	BERDIANSK	UKR	036E48 46N47	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
524.00	116	URS	BERDIANSK	UKR	036E48 46N47	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
524.00	116	URS	RIGA	URS	024E05 56N57	350	CO	F1B	7	14	ND			0000 2359	
524.00	116	URS	RIGA	URS	024E05 56N57	350	CO	F1B	7	14	ND			0000 2359	
524.50	117	E	TARIFA RADIO	E	005W33 36N03	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359	

الرقم	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13	العنوان
524.50	117	FNL	VAASA	FNL	021E09 63N19	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359		
524.50	117	GRC	HERAKLION	GRC	025E45 35N19	370	CP	F1B	8	15	ND			0000 2359		
524.50	117	I	TRIESTE	I	013E46 45N40	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359		
524.50	117	KEN	MOMBASA RADIO	KEN	039E44 03S58	500	CP	A1A	39	46	ND			0000 2359		
524.50	117	KWT	HUBAN	KWT	047E41 29N31	500	CP	A1A	39	46	ND			0000 2359		
524.50	117	POL	WITOWO	POL	016E32 54N33	300	CP	F1B	5	12	ND			0000 2359		
524.50	117	POR	HORTA	AZR	028W38 38N32	500	CO	F1B	14	21	ND			0000 2359		
524.50	117	POR	MADEIRA	MDR	016W50 32N38	400	CP	F1B	10	17	ND			0000 2359		
524.50	117	ROU	SULINA	ROU	029E39 45N09	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359		
524.50	117	TUN	KELIBIA RADIO	TUN	011E05 36N50	200	CP	F1B	0	7	ND			0600 1900		
525.00	118	D	NORDDEICH RADIO	D	007E12 53N38	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359		
525.00	118	FNL	HELSINKI	FNL	025E54 60N29	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359		
525.00	118	GRC	KERKYRA	GRC	019E54 39N37	370	CP	F1B	8	15	ND			0000 2359		
525.00	118	JOR	AQABA RADIO	JOR	034E59 29N33	500	CP	F1B	34	41	ND			0000 2359		
525.00	118	KEN	MOMBASA RADIO	KEN	039E44 03S58	100	CP	F1B	13	20	ND			0000 2359		
525.00	118	MOZ	PEMBA RADIONAVAL	MOZ	040E29 12S58	500	CO	A1A	39	46	ND			0000 2359		
525.00	118	NOR	HARSTAD	NOR	018E57 69N39	370	CO	F1B	8	15	ND			0000 2359		
525.00	118	POR	MONSANTO	POR	009W11 38N44	500	CO	F1B	14	21	ND			0000 2359		
525.00	118	TUN	TABARKA RADIO	TUN	008E45 36N57	400	CP	F1B	10	17	ND			0600 1900		
525.00	118	URS	IALTA	UKR	034E10 44N39	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359		
525.00	118	URS	IALTA	UKR	034E10 44N39	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359		
525.00	118	YUG	KOPER	YUG	013E44 45N33	250	CP	F1B	2	9	ND			0000 2359		
525.50	119	ALG	BEJAIA RADIO	ALG	005E05 36N45	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359		
525.50	119	ALG	GHAZAOUET RADIO	ALG	001W52 35H06	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359		
525.50	119	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18 36N32	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359		
525.50	119	DDR	RUEGEN	DDR	013E37 54N35	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359		
525.50	119	F	S DENIS	REU	055E36 20S54	500	CP	F1B	34	41	ND			0000 2359		
525.50	119	KWT	RAS LA KHAFJI	KWT	048E56 28N28	500	CV	A1A	39	46	ND			0500 1600		
525.50	119	MDG	MAINTIRANO	MDG	044E01 18S03	350	CP	A1A	32	39	ND			0000 2359		
525.50	119	MLT	XLOKK RADIO	MLT	014E32 35N49	500	CP	F1B	14	21	ND			0000 2359		
525.50	119	TUR	IZMIR	TUR	027E10 38N24	250	CP	F1B	2	9	ND			0000 2359		
525.50	119	URS	IZMAIL	UKR	028E51 45N20	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359		
525.50	119	URS	IZMAIL	UKR	028E51 45N20	350	CP	F1B	7	14	ND			0000 2359		
525.50	119	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42 44N42	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359		
525.50	119	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42 44N42	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359		
525.50	119	YUG	RIJEKA	YUG	014E33 45N07	300	CP	F1B	5	12	ND			0000 2359		
526.00	120	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359		
526.00	120	ALG	ANNABA RADIO	ALG	007E45 36N54	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359		
526.00	120	DDR	RUEGEN	DDR	013E37 54N35	100	CP	F1B	-7	0	ND			0000 2359		
526.00	120	GRC	KERKYRA	GRC	019E54 39N37	220	CP	F1B	1	8	ND			0000 2359		

- 44 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
526.00	120	I	ROMA	I	012E31 41N48	250	CP	F1B	2	9	ND			0000 2359	
526.00	120	MLT	MALTA RADIO	MLT	014E24 35N52	200	CP	F1B	0	7	ND			0000 2359	
526.00	120	URS	IALTA	UKR	034E10 44N39	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
526.00	120	URS	ODESSA	UKR	030E45 46N29	100	OT	A1A	-2	5	ND			0000 2359	
526.00	120	URS	KALININGRAD	URS	020E30 54N45	100	CO	F1B	-7	0	ND			0000 2359	
526.00	120	URS	KALININGRAD	URS	020E30 54N45	100	CO	A1A	-2	5	ND			0000 2359	
1607.00	201	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08 35N46	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1607.00	201	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1607.00	201	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1607.00	201	DDR	RUEGEN	DDR	013E37 54N35	100	CP	F1B	-15	-11	ND			0000 2359	
1607.00	201	E	FINISTERRE RADIO	E	009W16 42N54	400	CP	F1B	7	11	ND				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1608.00	203	URS	RIGA	URS	024E05 56N57	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1608.00	203	YUG	KOPER	YUG	013E44 45N33	300	CP	F1B	0	4	ND			0000	2359
1608.50	204	BEL	ANTWERPEN RADIO	BEL	004E19 51N16	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1608.50	204	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	400	CP	F1B	27	31	ND			0000	2359
1608.50	204	G	MILLTOWN	G	003W14 57N40	270	CO	F1B	-2	2	ND			0000	2359
1608.50	204	GRC	MOURNIES KRITIS	GRC	024E01 35N29	370	CO	F1B	5	9	ND			0000	2359
1608.50	204	I	PALERMO RADIO	I	013E22 38N07	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1608.50	204	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	400	CR	F1B	7	11	ND			0000	2359
1608.50	204	OMA	MUSCAT	OMA	058E30 23N37	400	CR	F1B	27	31	ND			0000	2359
1608.50	204	POL	SWARZEWKO	POL	018E24 54N46	400	OT	F1B	7	11	ND			0000	2359
1609.00	205	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	F1B	27	31	ND			0000	2359
1609.00	205	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	400	CP	F1B	27	31	ND			0000	2359
1609.00	205	G	NORTH FORELAND RADIO	G	001E25 51N22	240	CP	F1B	-4	0	ND			0000	2359
1609.00	205	GRC	SPATA ATTIKIS	GRC	023E55 37N58	370	CO	F1B	5	9	ND			0000	2359
1609.00	205	I	TRAPANI RADIO	I	012E30 38N01	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1609.00	205	TUR	ISKENDERUN	TUR	036E07 36N37	250	CP	F1B	-4	0	ND			0000	2359
1609.00	205	TUR	ZONGULDAV	TUR	031E48 41N27	250	CP	F1B	-4	0	ND			0000	2359
1609.00	205	URS	LIEPAIA	URS	021E00 56N32	400	CO	F1B	7	11	ND			0000	2359
1609.50	206	ALG	ANNABA RADIO	ALG	007E45 36N54	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1609.50	206	BEL	ANTWERPEN RADIO	BEL	004E19 51N16	300	CP	F1B	0	4	ND			0000	2359
1609.50	206	CTI	ABIDJAN RADIO	CTI	003W58 05N21	300	CP	F1B	20	24	ND			0000	2359
1609.50	206	G	PORTPATRICK RADIO	G	005W07 54N51	240	CP	F1B	-4	0	ND			0000	2359
1609.50	206	I	TARANTO	I	017E25 40N26	400	CO	F1B	7	11	ND			0000	2359
1609.50	206	NOR	ROGALAND	NOR	005E34 58N48	370	CP	F1B	5	9	ND			0000	2359
1609.50	206	POL	SOBIESZEWO	POL	018E51 54N21	400	OT	F1B	7	11	ND			0000	2359
1609.50	206	ROU	MANGALIA	ROU	028E35 43N48	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.00	207	ALG	BEJAIA RADIO	ALG	005E05 36N45	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.00	207	CTI	ABIDJAN SANTE MARINE	CTI	004W01 .05N18	200	CR	F1B	13	17	ND			0000	2359
1610.00	207	DNK	BLAAVAND	DNK	008E07 55N33	350	CP	F1B	3	7	ND			0000	2359
1610.00	207	E	TARIFA RADIO	E	005W33 36N03	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.00	207	FNL	VAASA	FNL	021E09 63N19	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.00	207	I	MESSINA RADIO	I	015E33 38N11	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.00	207	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	400	CR	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.00	207	ISR	HAIFA RADIO	ISR	035E00 32N48	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.00	207	S	STOCKHOLM RADIO	S	014E19 55N29	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.00	207	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42 46N55	400	CO	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.50	208	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08 35N46	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.50	208	F	MARSEILLE	F	005E21 43N19	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.50	208	HOL	DEN HELDER	HOL	004E45 52N55	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1610.50	208	I	BART RADIO	I	016E59 41N05	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1610.50	208	POL	SUCHACZ	POL	019E28 54N17	400	OT	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1610.50	208	S	HAERNOESAND RADIO	S	018E08 62N43	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1610.50	208	TUR	IZMIR	TUR	027E10 38N24	250	CP	F1B	-4	0	ND			0000 2359	
1610.50	208	TUR	MERSIN	TUR	034E36 36N49	250	CP	F1B	-4	0	ND			0000 2359	
1610.50	208	TUR	TRABZON	TUR	039E43 41N00	250	CP	F1B	-4	0	ND			0000 2359	
1610.50	208	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	200	CO	F1B	-7	-3	ND			0000 2359	
1611.00	209	D	WILHELMSHAVEN	D	007E37 53N41	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1611.00	209	F	QUIMPERLE	F	003W30 47N52	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1611.00	209	G	CLYDE (TOWARD)	G	004W59 55N52	270	CO	F1B	-2	2	ND			0000 2359	
1611.00	209	MLT	MALTA RADIO	MLT	014E24 35N52	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1611.00	209	NOR	HAMMERFEST	NOR	023E41 70N41	370	CP	F1B	5	9	ND			0000 2359	
1611.00	209	NOR	ØRLANDET	NOR	009E36 63N41	370	CP	F1B	5	9	ND			0000 2359	
1611.00	209	URS	VENTSPILS	URS	021E32 57N24	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1611.00	209	YUG	SPLIT	YUG	016E29 43N30	300	CP	F1B	0	4	ND			0000 2359	
1611.50	210	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18 36N32	300	CP	F1B	0	4	ND			0000 2359	
1611.50	210	D	NORDDEICH RADIO	D	007E12 53N38	100	CP	F1B	-15	-11	ND			0000 2359	
1611.50	210	G	LANDS END RADIO	G	005W40 50N07	320	CP	F1B	1	5	ND			0000 2359	
1611.50	210	I	S BENEDETTO TRONTO	I	013E52 42N57	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1611.50	210	NOR	ROGALAND	NOR	005E34 58N48	370	CP	F1B	5	9	ND			0000 2359	
1611.50	210	POL	KRYNICA MORSKA	POL	019E26 54N23	400	OT	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1611.50	210	POR	MONSANTO	POR	009W11 38N44	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1611.50	210	TUN	SFAX RADIO	TUN	010E44 34N44	400	CP	F1B	7	11	ND			0600 2359	
1611.50	210	TUR	IZMIR	TUR	027E10 38N24	250	CP	F1B	-4	0	ND			0000 2359	
1611.50	210	TUR	MERSIN	TUR	034E36 36N49	250	CP	F1B	-4	0	ND			0000 2359	
1611.50	210	URS	ODESSA	UKR	030E45 46N29	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1612.00	211	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1612.00	211	DDR	RUEGEN	DDR	013E37 54N35	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1612.00	211	F	LE CONQUET	F	004W44 48N20	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1612.00	211	G	HEBRIDES RADIO	G	007W02 58N14	320	CP	F1B	1	5	ND			0000 2359	
1612.00	211	I	ROMA	I	012E22 41N59	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1612.00	211	KEN	MOMBASA RADIO	KEN	039E34 03S58	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1612.00	211	NOR	AALESUND	NOR	006E12 62N28	370	CP	F1B	5	9	ND			0000 2359	
1612.00	211	URS	LENINGRAD	URS	030E21 59N59	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1612.00	211	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42 44N42	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1612.50	212	BEL	OOSTENDE RADIO	BEL	002E48 51N11	300	CP	F1B	0	4	ND			0000 2359	
1612.50	212	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1612.50	212	DNK	SKAGEN	DNK	010E34 57N44	350	CP	F1B	3	7	ND			0000 2359	
1612.50	212	G	WICK RADIO	G	003W06 58N26	320	CP	F1B	1	5	ND			0000 2359	
1612.50	212	I	PORTO TORRES RADIO	I	008E23 40N50	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1612.50	212	T	TARANTO	T	017E25 46N26	200	CP	F1B	-7	-3	ND			0000 2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1612.50	212	TUR	ISKENDERUN	TUR	036E07 36N37	250	CP	F1B	-4	0	ND			0000 2359	
1612.50	212	URS	KALININGRAD	URS	020E30 54N45	200	CO	F1B	-7	-3	ND			0000 2359	
1612.50	212	URS	KLAIPEDA	URS	021E12 55N46	200	CP	F1B	-7	-3	ND			0000 2359	
1612.50	212	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42 44N42	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1613.00	213	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1613.00	213	DNK	BLAAVAND	DNK	008E07 55N33	350	CP	F1B	3	7	ND			0000 2359	
1613.00	213	G	PORTPATRICK RADIO	G	005W07 54N51	240	CP	F1B	-4	0	ND			0000 2359	
1613.00	213	G	GIBRALTAR	GIB	005W21 36N07	320	CP	F1B	1	5	ND			0000 2359	
1613.00	213	G	ST HELENA	SHN	005W43 15S56	320	CP	F1B	21	25	ND			0000 2359	
1613.00	213	GRC	ASPROPYRGOS	GRC	023E35 38N02	370	CO	F1B	5	9	ND			0000 2359	
1613.00	213	I	MAZARA VALLO RADIO	I	012E34 37N38	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1613.00	213	MRC	LAAYOUNE RADIO	MRC	013W13 27N10	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1613.00	213	MRC	NADOR RADIO	MRC	002E56 35H10	300	CP	F1B	0	4	ND			0000 2359	
1613.00	213	ROU	SULINA	ROU	029E39 45N09	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1613.00	213	URS	TALLIN	URS	024E46 59N24	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1613.50	214	ALG	GHAZADUET RADIO	ALG	001W52 35N06	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1613.50	214	BEL	BRUGGE	BEL	003E15 51N12	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1613.50	214	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1613.50	214	CTI	S. PEDRO PORT	CTI	006W37 04N44	200	CR	F1B	13	17	ND			0000 2359	
1613.50	214	E	FERROL	E	008W16 43N28	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1613.50	214	GRC	LIMNOS	GRC	025E11 39N54	370	CP	F1B	5	9	ND			0000 2359	
1613.50	214	I	ROMA RADIO	I	012E31 41N48	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1613.50	214	IRL	VALENTIA	IRL	010W21 51N56	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1613.50	214	S	AELVSBORG RADIO	S	011E30 58N30	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1613.50	214	S	HAARSFJAERDEN RADIO	S	018E40 58N59	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1613.50	214	S	KARLSKRONA RADIO	S	015E33 56N11	200	CO	F1B	-7	-3	ND			0000 2359	
1613.50	214	S	RUDA RADIO	S	016E18 57N12	200	CO	F1B	-7	-3	ND			0000 2359	
1613.50	214	S	TINGSTAEDT RADIO	S	018E36 57N44	300	CO	F1B	0	4	ND			0000 2359	
1613.50	214	URS	BATUMI	URS	041E19 41N39	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1614.00	215	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1614.00	215	D	FLENSBURG	D	009E41 54N48	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1614.00	215	EGY	ALEXANDRIA RADIO	EGY	029E52 31N12	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1614.00	215	FNL	HELSINKI	FNL	022E57 59N50	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1614.00	215	G	NORWICK RADIO	G	000W45 60N29	320	CP	F1B	-1	5	ND			0000 2359	
1614.00	215	G	ST EVAL	G	005W00 50N28	270	CO	F1B	-2	2	ND			0000 2359	
1614.00	215	GRC	PIRAEUS	GRC	023E40 37N58	370	CO	F1B	5	9	ND			0000 2359	
1614.00	215	TUN	BIZERTE RADIO	TUN	009E53 37N16	400	CP	F1B	7	11	ND			0600 1900	
1614.00	215	TUN	TUNIS RADIO	TUN	010E11 36N53	200	CP	F1B	-7	-3	ND			0000 2359	
1614.00	215	TUR	SAMSUN	TUR	036E20 41N17	250	CP	F1B	-4	0	ND			0000 2359	
1614.00	215	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1614.00	215	YUG	RIJEKA	YUG	014E33	45N07	300	CP	F1B	0	4	ND		0000	2359
1614.50	216	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08	35N46	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1614.50	216	BEL	OOSTENDE	BEL	002E58	51N15	400	CO	F1B	7	11	ND		0000	2359
1614.50	216	F	ARCACHON	F	001W10	44N39	200	CP	F1B	-7	-3	ND		0000	2359
1614.50	216	G	WICK RADIO	G	003W06	58N26	320	CP	F1B	1	5	ND		0000	2359
1614.50	216	GRC	KERKYRA	GRC	019E54	39N37	370	CP	F1B	5	9	ND		0000	2359
1614.50	216	I	LA SPEZIA	I	009E43	44N06	400	CO	F1B	7	11	ND		0000	2359
1614.50	216	POL	LAZY	POL	016E12	54N18	400	OT	F1B	7	11	ND		0000	2359
1614.50	216	ROU	TULCEA	ROU	028E50	45N12	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.00	217	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18	36N40	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.00	217	BEN	COTONOU	BEN	002E28	06N22	400	CP	F1B	27	31	ND		0000	2359
1615.00	217	DNK	LYNGBY	DNK	011E25	55N50	350	CP	F1B	3	7	ND		0000	2359
1615.00	217	DNK	TORSHAVN	DNK	006W47	62N01	350	CP	F1B	3	7	ND		0000	2359
1615.00	217	FNL	HELSINKI	FNL	025E02	60N09	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.00	217	G	CULLERCOATS RADIO	G	001W28	55N04	320	CP	F1B	1	5	ND		0000	2359
1615.00	217	GRC	ATHINAI	GRC	023E53	38N00	370	CP	F1B	5	9	ND		0000	2359
1615.00	217	I	CIVITAVECCHIA RADIO	I	011E49	42N01	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.00	217	ISR	ELAT RADIO	ISR	034E56	29N30	400	CP	F1B	27	31	ND		0000	2359
1615.00	217	POR	HORTA	AZR	028W38	38N32	400	CO	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.00	217	URS	IALTA	UKR	034E10	44N39	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.50	218	ALG	GHAZAQUET RADIO	ALG	001W52	35N06	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.50	218	E	CORUNA RADIO	E	008W27	43N22	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.50	218	FNL	HELSINKI	FNL	025E02	60N09	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.50	218	GRC	HERAKLION	GRC	025E45	35N19	370	CP	F1B	5	9	ND		0000	2359
1615.50	218	HOL	SCHEVENINGEN	HOL	004E15	52N06	200	CP	F1B	-7	-3	ND		0000	2359
1615.50	218	I	PALOMBARA	I	015E08	37N10	400	CO	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.50	218	I	VENEZIA RADIO	I	012E21	45N26	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.50	218	IRL	HAULDOWLINE	IRL	008W18	51N50	400	CO	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.50	218	NOR	BODOE	NOR	014E23	67N16	370	CP	F1B	5	9	ND		0000	2359
1615.50	218	POL	SWINOUJSCIE	POL	014E15	53N52	400	OT	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.50	218	ROU	CONSTANTA	ROU	028E37	44N06	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1615.50	218	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37	64N36	400	CO	F1B	7	11	ND		0000	2359
1616.00	219	D	NORDDEICH RADIO	D	007E12	53N38	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1616.00	219	E	CABO DE LA NAO RADIO	E	000E11	38N43	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1616.00	219	F	S NAZaire	F	002W06	47N21	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1616.00	219	GRC	SPATA ATTIKIS	GRC	023E55	37N58	370	CO	F1B	5	9	ND		0000	2359
1616.00	219	I	ANCONA RADIO	I	013E28	43N36	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1616.00	219	I	LIVORNO RADIO	I	010E11	43N29	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1616.00	219	IRL	MALIN HEAD	IRL	007W21	55N22	400	CP	F1B	7	11	ND		0000	2359
1616.00	219	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47	30N33	400	CR	F1B	7	11	ND		0000	2359

الرقم	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1616.00	219	ISR	HAIFA NAVAL RADIO	ISR	035E03 32N49	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1616.00	219	KEN	MOMBASA RADIO	KEN	039E34 03S58	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1616.00	219	S	STOCKHOLM RADIO	S	018E43 59N17	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1616.00	219	URS	BELOMORSK	URS	034E41 64N36	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1616.50	220	D	NEUSTADT	D	010E48 54N05	350	CO	F1B	3	7	ND			0000 2359	
1616.50	220	E	CARTAGENA	E	000W58 37N36	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1616.50	220	G	MILLTOWN	G	003W14 57N40	270	CO	F1B	-2	2	ND			0000 2359	
1616.50	220	G	ST EVAL	G	005W00 50N28	270	CO	F1B	-2	2	ND			0000 2359	
1616.50	220	I	LA MADDALENA	I	009E20 41N13	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1616.50	220	URS	TALLIN	URS	024E46 59N24	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1617.00	221	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18 36N32	300	CP	F1B	0	4	ND			0000 2359	
1617.00	221	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1617.00	221	D	KIEL RADIO	D	010E08 54N26	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1617.00	221	E	CABO PENAS RADIO	E	005W51 43N39	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1617.00	221	F	GRASSE	F	006E55 43N40	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1617.00	221	G	PORTLAND	G	002W27 50N51	270	CO	F1B	-2	2	ND			0000 2359	
1617.00	221	G	STONEHAVEN RADIO	G	002W13 56N57	240	CP	F1B	-4	0	ND			0000 2359	
1617.00	221	I	LAMPEDUSA RADIO	I	012E36 35N30	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1617.00	221	MRC	CASABLANCA RADIO	MRC	007W34 33N34	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1617.00	221	MRC	DAKHLA RADIO	MRC	015W56 23N42	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1617.00	221	TUR	CANAKKALE	TUR	026E24 40N08	250	CP	F1B	-4	0	ND			0000 2359	
1617.00	221	URS	IZMAIL	UKR	028E51 45N20	200	CP	F1B	-7	-3	ND			0000 2359	
1617.00	221	URS	LENINGRAD	URS	030E21 59N59	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1617.00	221	URS	VENTSPILS	URS	021E32 57N24	100	CO	F1B	-15	-11	ND			0000 2359	
1617.00	221	YUG	DUBROVNIK	YUG	018E07 42N38	300	CP	F1B	0	4	ND			0000 2359	
1617.50	222	BEL	OOSTENDE RADIO	BEL	002E48 51N11	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1617.50	222	E	ARRECIFE RADIO	CNR	013W31 29N08	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1617.50	222	E	CABO DE GATA RADIO	E	002W12 36N43	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1617.50	222	I	NAPOLI RADIO	I	014E14 40N50	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1617.50	222	POL	SARBINOWO	POL	015E57 54N16	400	OT	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1618.00	223	BEL	ANTWERPEN RADIO	BEL	004E19 51N16	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1618.00	223	E	LAS PALMAS RADIO	CNR	015W36 27N45	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1618.00	223	E	CADIZ	E	006W12 36N15	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1618.00	223	F	ARCACHON	F	001W10 44N39	200	CP	F1B	-7	-3	ND			0000 2359	
1618.00	223	GRC	RHODOS	GRC	028E12 36N26	370	CP	F1B	5	9	ND			0000 2359	
1618.00	223	I	ANCONA	I	013E31 43N37	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1618.00	223	S	HAERNOESAND RADIO	S	021E36 64N28	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1618.00	223	TUN	TUNIS RADIO	TUN	010E11 36N53	200	CP	F1B	-7	-3	ND			0000 2359	
1618.00	223	URS	KLAIPEDA	URS	021E12 55N46	400	CO	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1618.50	224	BEL	OOSTENDE RADIO	BEL	002E48 51N11	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	

50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1618.50	224	DNK	ROENNE	DNK	015E07 55N03	350	CP	F1B	3	7	ND			0000 2359	
1618.50	224	E	MACHICHACO RADIO	E	002W45 43N27	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1618.50	224	EGY	KOSSEIR RADIO	EGY	034E17 26N06	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1618.50	224	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	400	CR	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1618.50	224	NOR	HAMMERFEST	NOR	023E41 70N41	370	CP	F1B	5	9	ND			0000 2359	
1618.50	224	TUN	BIZERTE RADIO	TUN	009E53 37N16	400	CP	F1B	7	11	ND			0600 1900	
1618.50	224	TUN	SFAX RADIO	TUN	010E44 34N44	400	CP	F1B	7	11	ND			0600 2359	
1618.50	224	TUR	ISTANBUL	TUR	028E56 41N04	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1619.00	225	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1619.00	225	E	TENERIFE RADIO	CNR	016W20 28N25	400	CP	F1B	27	31	ND			0000 2359	
1619.00	225	E	BAGUR RADIO	E	003E13 41N58	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1619.00	225	E	CHIPIONA RADIO	E	006W25 36N42	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1619.00	225	F	BOULOGNE MER	F	001E38 50N43	400	CP	F1B	7	11	ND			0000 2359	
1619.00	225	GRC	CHIOS	GRC	026E08 38N19	370	CP	F1B	5	9	ND				

الرقم	العنوان	بيانات المعاين	بيانات الاتصال	بيانات الارسال	بيانات المراقب
1	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
2	اسم المعاين	اسم المعاين	اسم المعاين	اسم المعاين	اسم المعاين
3	رقم المعاين	رقم المعاين	رقم المعاين	رقم المعاين	رقم المعاين
4	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
5	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
6	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
7	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
8	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
9	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
10A	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
10B	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
11A	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
11B	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
11C	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
12	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين
13	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين	نوع المعاين

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1620.00	227	YUG	ZADAR	YUG	015E14 44N07	300	CP	F1B	0	4	ND			0000	2359
1620.50	228	ALB	DURRES PT RADIO	ALB	019E26 41N27	200	CP	F1B	-7	-3	ND			0000	2359
1620.50	228	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1620.50	228	F	S MALO	F	002W02 48N38	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1620.50	228	I	GENOVA RADIO	I	008E56 44N25	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1620.50	228	MLT	XLOKK RADIO	MLT	014E32 35N49	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1620.50	228	S	GOETEBORG RADIO	S	011E56 57N28	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1620.50	228	URS	ODESSA	UKR	030E45 46N29	400	CO	F1B	7	11	ND			0000	2359
1620.50	228	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	400	CP	F1B	7	11	ND			0000	2359
1620.50	228	URS	RIGA	URS	024E05 56N57	200	CO	F1B	-7	-3	ND			0000	2359
1636.40	241	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1636.40	241	ARS	DAMMAMRADIO	ARS	050E06 26N26	300	CP	J3E	34	38	ND			0000	2359
1636.40	241	ARS	JEDDAHRADIO	ARS	039E10 21N23	300	CP	J3E	34	38	ND			0000	2359
1636.40	241	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1636.40	241	DNK	BLAAVAND	DNK	008E07 55N33	350	CP	J3E	17	21	ND			0000	2359
1636.40	241	ETH	ASSAB	ETH	042E45 13N01	200	CP	J3E	27	31	ND			0000	2359
1636.40	241	F	LE CONQUET	F	004W44 48N20	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1636.40	241	F	QUIMPERLE	F	003W30 47N52	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1636.40	241	F	S DENIS	REU	055E36 20S54	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1636.40	241	FNL	PORI	FNL	021E27 61N37	300	CP	J3E	14	18	ND			0000	2359
1636.40	241	G	ASCENSION	ASC	014W25 07S56	200	CP	J3E	27	31	ND			0000	2359
1636.40	241	GRC	SPATA ATTIKIS	GRC	023E55 37N58	370	CO	J3E	19	23	ND			0000	2359
1636.40	241	I	LAMPEDUSA RADIO	I	012E36 35N30	200	CP	J3E	7	11	ND			0000	2359
1636.40	241	I	VENEZIA RADIO	I	012E21 45N26	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1636.40	241	MRC	TANTAN RADIO	MRC	011W07 28N35	200	CP	J3E	27	31	ND			0000	2359
1636.40	241	NOR	HAMMERFEST	NOR	025E54 70N59	370	CP	J3E	19	23	ND			0800	1800
1636.40	241	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37 64N36	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1639.40	242	AGL	SOYO	AGL	012E12 06S07	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1639.40	242	BHR	BAHRAIN	BHR	050E35 26N14	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1639.40	242	CME	KRIBI	CME	009E43 02N53	400	CV	J3E	41	45	ND			0000	2359
1639.40	242	E	LAREDO	E	003W21 43N25	370	CV	J3E	19	23	ND			0000	2359
1639.40	242	EGY	KOSSEIR RADIO	EGY	034E17 27N06	400	CP	J3E	41	45	ND			0400	2200
1639.40	242	ETH	MASSAWA	ETH	039E21 15N37	200	CP	J3E	27	31	ND			0000	2359
1639.40	242	FNL	VAASA	FNL	021E09 63N19	300	CP	J3E	14	18	ND			0000	2359
1639.40	242	G	HEBRIDES RADIO	G	007W02 58N14	320	CP	J3E	15	19	ND			0000	2359
1639.40	242	G	NORTH FORELAND RADIO	G	001E25 51N22	120	CP	J3E	1	5	ND			0000	2359
1639.40	242	GRC	CHIOS	GRC	026E08 38N19	370	CP	J3E	19	23	ND			0000	2359
1639.40	242	I	PALERMO RADIO	I	013E22 38N07	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1639.40	242	MOZ	NACALA RADIO	MOZ	040E39 14S34	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1639.40	242	MRC	CASABLANCA RADIO	MRC	007W34 33N34	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1639.40	242	POL	KOLOBRZEG	POL	015E34 54N11	350	CV	J3E	17	21	ND			0000	2359
1642.40	243	ALG	BEJAIA RADIO	ALG	005E05 36N45	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1642.40	243	ARS	DAMMAMRADIO	ARS	050E06 26N26	300	CP	J3E	34	38	ND			0000	2359
1642.40	243	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1642.40	243	BUL	BOURGAS RADIO	BUL	027E29 42N30	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359
1642.40	243	DNK	SKAGEN	DNK	010E34 57N44	350	CP	J3E	17	21	ND			0000	2359
1642.40	243	DNK	TORSHAVN	DNK	006W47 62N01	350	CP	J3E	17	21	ND			0000	2359
1642.40	243	ETH	MASSAWA	ETH	039E21 15N37	200	CP	J3E	27	31	ND			0000	2359
1642.40	243	G	NITON RADIO	G	001W18 50N35	320	CP	J3E	15	19	ND			0000	2359
1642.40	243	MOZ	NACALA RADIO	MOZ	040E39 14S34	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1642.40	243	MRC	CASABLANCA RADIO	MRC	007W34 33N34	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1642.40	243	TUR	TRABZON	TUR	039E43 41N00	250	CP	J3E	10	14	ND			0000	2359
1642.40	243	URS	PETROKREPOST	URS	031E00 59N54	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359
1642.40	243	URS	RIGA	URS	024E05 56N57	200	CP	J3E	7	11	ND			0000	2359
1642.40	243	URS	SVETLVI	URS	020E06 54N40	90	CO	J3E	-2	2	ND			0000	2359
1642.40	243	URS	TCHELEKEN	URS	053E24 39N24	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359
1642.40	243	YUG	KOPER	YUG	013E44 45N33	300	CP	J3E	14	18	ND			0000	2359
1645.40	244	AGL	NAMIBE	AGL	012E09 15S11	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1645.40	244	CME	LIMBE	CME	009E22 04N02	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1645.40	244	CTI	ABIDJAN RADIO	CTI	003W58 05N21	300	CP	J3E	34	38	ND			0000	2359
1645.40	244	D	BORKUM	D	006E39 53N35	150	CO	J3E	3	7	ND			0000	2359
1645.40	244	D	BREMERHAVEN	D	008E35 53N33	80	CO	J3E	-4	0	ND			0000	2359
1645.40	244	D	BUESUM	D	008E50 54N10	90	CO	J3E	-2	2	ND			0000	2359
1645.40	244	D	EMDEN	D	007E12 53N21	80	CO	J3E	-4	0	ND			0000	2359
1645.40	244	D	HUSUM	D	009E03 54N28	100	CO	J3E	-1	3	ND			0000	2359
1645.40	244	D	LEER	D	007E27 53N13	50	CO	J3E	-8	-4	ND			0000	2359
1645.40	244	D	NORDERNEY	D	007E08 53N42	130	CO	J3E	1	5	ND			0000	2359
1645.40	244	D	OLDENBURG	D	008E12 53N08	110	CO	J3E	0	4	ND			0000	2359
1645.40	244	D	WILHELMSHAVEN	D	008E07 53N31	70	CO	J3E	-5	-1	ND			0000	2359
1645.40	244	DJI	DJIBOUTI	DJI	043E08 11N36	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1645.40	244	E	ARRECIFE	CNR	013W31 29N08	370	CP	J3E	39	43	ND			0000	2359
1645.40	244	E	CARTAGENA	E	000W58 37N36	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359
1645.40	244	FNL	MARIEHAMN RV	FNL	019E56 60N05	300	CO	J3E	14	18	ND			0000	2359
1645.40	244	G	ST HELENA	SHN	005W43 15S56	300	CP	J3E	34	38	ND			0000	2359
1645.40	244	GUI	KONAKRI	GUI	013W37 09N30	400	CR	J3E	41	45	ND			0000	2359
1645.40	244	I	LIVORNO RADIO	I	010E11 43N29	200	CP	J3E	7	11	ND			0000	2359
1645.40	244	I	PALOMBARA	I	015E08 37N10	220	CO	J3E	8	12	ND			0000	2359
1645.40	244	IRL	MALIN HEAD	IRL	007W21 55N22	370	CP	J3E	19	23	ND			0000	2359
1645.40	244	MOZ	NACALA RADIO	MOZ	040E39 14S34	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1645.40	244	TUR	ZMIR	TUR	027E10 38N24	250	CP	J3F	10	14	ND			0000	2359

الرقم	العنوان														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1645.40	244	TUR	SAMSUN	TUR	036E20 41N17	250	CP	J3E	10	14	ND			0000 2359	
1645.40	244	UAE	FUJAIRAH	UAE	056E20 25N09	400	CV	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1645.40	244	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1648.40	245	ALG	ANNABA RADIO	ALG	007E45 36N54	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1648.40	245	BEL	OOSTENDE	BEL	002E58 51N15	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1648.40	245	BUL	PRIMORSKO RADIO	BUL	027E47 42N16	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1648.40	245	E	CORUNA RADIO	E	008W27 43N22	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1648.40	245	G	ASCENSION	ASC	014W25 07S56	200	CP	J3E	27	31	ND			0000 2359	
1648.40	245	G	PENTLAND COASTGUARD	G	002W57 58N59	180	OT	J3E	5	9	ND			0000 2359	
1648.40	245	I	TARANTO	I	017E25 40N26	220	CO	J3E	8	12	ND			0000 2359	
1648.40	245	MOZ	MAPUTO RADIO	MOZ	032E37 26S05	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1648.40	245	MOZ	NACALA RADIO	MOZ	040E39 14S34	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1648.40	245	MRC	MDIQ RADIO	MRC	005W20 35N40	100	CO	J3E	-1	3	ND			0000 2359	
1648.40	245	S	AELVSBORG RADIO	S	011E30 58N30	200	CO	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1648.40	245	UAE	DUBAI	UAE	055E16 25N14	400	CV	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1648.40	245	URS	PETROZAVODSK	URS	034E19 61N48	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1651.40	246	AGL	CABINDA	AGL	012E11 05S34	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1651.40	246	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1651.40	246	DDR	RUEGEN	DDR	013E37 54N35	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1651.40	246	E	CEUTA	E	005W16 35N53	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1651.40	246	F	BREST BALISAGE	F	004W29 48N23	370	OT	J3E	19	23	ND			0700 1630	
1651.40	246	G	STONEHAVEN RADIO	G	002W13 56N57	240	CP	J3E	10	14	ND			0000 2359	
1651.40	246	I	PALERMO RADIO	I	013E22 38N07	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1651.40	246	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	400	CR	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1651.40	246	ISL	HORNAFJOERDUR RADIO	ISL	015W13 64N15	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1651.40	246	KEN	MOMBASA RADIO	KEN	039E44 03S58	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1651.40	246	LBY	TOBRUK	LBY	023E59 32N02	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1651.40	246	MOZ	MAPUTO RADIO	MOZ	032E37 26S05	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1651.40	246	MOZ	NACALA RADIO	MOZ	040E39 14S34	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1651.40	246	OMA	MUSSANDAM	OMA	056E21 26N22	400	CO	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1651.40	246	ROU	MANGALIA	ROU	028E35 43N48	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1651.40	246	URS	NARVA-IESSU	URS	028E12 59N22	230	CO	J3E	9	13	ND			0000 2359	
1654.40	247	CTI	ABIDJAN SANTE MARINE	CTI	004W01 05H18	200	CR	J3E	27	31	ND			0000 2359	
1654.40	247	E	BARCELONA RADIO	E	001E55 41N17	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1654.40	247	FNL	HELSINKI	FNL	025E02 60N09	300	CP	J3E	14	18	ND			0000 2359	
1654.40	247	G	FERRIS POINT LSTN	G	005W47 54N41	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1654.40	247	HOL	VLISSINGEN	HOL	003E37 51N27	180	CP	J3E	5	9	ND			0000 2359	
1654.40	247	I	BARI RADIO	I	016E59 41N05	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1654.40	247	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	400	CR	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1654.40	247	MOZ	BEIRA RADIO	MOZ	034E54 19S51	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	

54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1654.40	247	NOR	BERGEN	NOR	005E22 60N25	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1654.40	247	NOR	HARSTAD	NOR	016E04 69N18	370	CP	J3E	19	23	ND			0800 1800	
1654.40	247	POR	FIGUEIRA DA FOZ	POR	008W50 40N08	200	CP	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1654.40	247	POR	OLHAO	POR	007W50 37N02	200	CP	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1654.40	247	TUN	MAHDIA RADIO 2 MDN	TUN	011E04 35N30	400	CO	J3E	21	25	ND			0600 1900	
1654.40	247	URS	BATUMI	URS	041E19 41N39	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1654.40	247	URS	MEZEN	URS	044E17 65N51	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1654.40	247	URS	NARIAN-MAR	URS	053E00 67N39	400	CO	J3E	21	25	ND				

الرقم	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان	العنوان
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13	
1660.40	249	NOR	BODOE	NOR	014E23	67N16	370	CP	J3E	19	23	ND		0000 2359		
1660.40	249	POL	Wладиславово	POL	018E25	54N45	400	CV	J3E	21	25	ND		0000 2359		
1660.40	249	TUN	GABES RADIO	TUN	010E07	33N45	300	CP	J3E	14	18	ND		0600 1900		
1660.40	249	UAE	ABUDHABI	UAE	054E17	24N23	200	CV	J3E	27	31	ND		0000 2359		
1663.40	250	BHR	BAHRAIN	BHR	050E35	26N14	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359		
1663.40	250	BUL	BOURGAS RADIO	BUL	027E29	42N30	400	CO	J3E	21	25	ND		0000 2359		
1663.40	250	E	LAS PALMAS RADIO	CNR	015W36	27N45	370	CP	J3E	39	43	ND		0000 2359		
1663.40	250	E	BAGUR RADIO	E	003E13	41N58	370	CP	J3E	19	23	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	ALDERNEY	G	002W12	49N43	100	OT	J3E	-1	3	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	BRIXHAM COASTGUARD	G	004W13	50N19	180	OT	J3E	5	9	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	CASQUETS LSTN	G	002W22	49N43	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	DOWSING LSTN	G	000E50	53N34	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	DUDGEON LSTN	G	001E13	53N15	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	FALMOUTH COASTGUARD	G	005W03	50N09	180	OT	J3E	5	9	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	GUERNSEY	G	002W32	49N27	100	OT	J3E	-1	3	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	HAISBOROUGH	G	001E34	52N58	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	HANOIS LSTN	G	002W42	49N26	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	HUMBER LSTN	G	000E21	53N36	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	INNER DOWSING LSTN	G	000E33	53N19	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	IS OF JETHOU	G	002W27	49N27	100	OT	J3E	-1	3	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	MAIDENS LSTN	G	005W44	54N56	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	MEW ISLAND LSTN	G	005W31	54N42	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	NEWARP LSTN	G	001E55	52N48	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	ROYAL SOVEREIGN LSTN	G	000E26	50N43	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	SHOREHAM COASTGUARD	G	000W15	50N49	180	OT	J3E	5	9	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	SMITHS KNOT LSTN	G	002E18	52N43	150	OT	J3E	-1	3	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	SOUTH ROCK LSTN	G	005W22	54N24	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	G	YARMOUTH COASTGUARD	G	001E19	52N56	180	OT	J3E	5	9	ND		0000 2359		
1663.40	250	I	AUGUSTA RADIO	I	015E13	37N13	400	CP	J3E	21	25	ND		0000 2359		
1663.40	250	I	S BENEDETTO TRONTO	I	013E52	42N57	200	CP	J3E	7	11	ND		0000 2359		
1663.40	250	IRL	BALLY LSTN	IRL	006W03	53N22	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	IRL	BALLYCOTTON LSTN	IRL	007W59	51N50	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	IRL	BLACKROCK MAYO LSTN	IRL	010W19	54N04	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	IRL	BLACKSOD LSTN	IRL	010W03	54N05	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	IRL	BULL ROCK LSTN	IRL	010W18	51N36	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	IRL	CASTLETON HELIBASE	IRL	009W54	51N39	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	IRL	CLIFDEN HELIBASE	IRL	009W09	53N29	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	IRL	CONINGBEG LSTN	IRL	006W39	52N02	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	IRL	DUN LAOGHAIRE DEPOT	IRL	006W08	53N17	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		
1663.40	250	IRL	EAGLE ISLAND LSTN	IRL	010W06	54N17	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1663.40	250	IRL	EERAGH LSTN	IRL	009W51	53N08	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40	250	IRL	FANAD HEAD LSTN	IRL	007W37	55N16	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40	250	IRL	FASTNET LSTN	IRL	009W36	51N23	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40	250	IRL	INISHEER LSTN	IRL	009W31	53N02	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40	250	IRL	INISHTEARAGHT LSTN	IRL	010W39	52N04	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40	250	IRL	INISHTRAHULL LSTN	IRL	007W14	55N25	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40	250	IRL	KISH BANK LSTN	IRL	005W55	53N19	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40	250	IRL	LOOPHEAD LSTN	IRL	009W56	52N34	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40	250	IRL	MIZEN HEAD LSTN	IRL	009W49	51N27	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40	250	IRL	RATHLIN O'BIRNE LSTN	IRL	008W50	54N40	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40	250	IRL	ROANCARRIGMORE LSTN	IRL	009W45	51N39	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40	250	IRL	ROCKABILL LSTN	IRL	006W00	53N36	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359	
1663.40															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1669.40	252	E	FERROL	E	008W16 43N28	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359
1669.40	252	ETH	ASSAB	ETH	042E45 13N01	200	CP	J3E	27	31	ND			0000	2359
1669.40	252	I	MESSINA RADIO	I	015E33 38N11	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1669.40	252	MOZ	BEIRA RADIO	MOZ	034E54 19S51	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1669.40	252	MRC	SAFI RADIO	MRC	009W14 32N18	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1669.40	252	POL	POBIEROWO	POL	014E54 54N04	400	OT	J3E	21	25	ND			0000	2359
1669.40	252	TUR	IZMIR	TUR	027E10 38N24	250	CP	J3E	10	14	ND			0000	2359
1669.40	252	TUR	SAMSUN	TUR	036E20 41N17	250	CP	J3E	10	14	ND			0000	2359
1669.40	252	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359
1672.40	253	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04S44	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1672.40	253	CTI	ABIDJAN SANTE MARINE	CTI	004W01 05N18	200	CR	J3E	27	31	ND			0000	2359
1672.40	253	ETH	ASSAB	ETH	042E45 13N01	200	CP	J3E	27	31	ND			0000	2359
1672.40	253	F	LE CONQUET	F	004W44 48N20	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1672.40	253	F	MARSEILLE	F	005E21 43N14	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359
1672.40	253	F	QUIMPERLE	F	003W30 47N52	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1672.40	253	F	S MALO	F	002W02 48N38	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1672.40	253	FNL	KOTKA	FNL	026E54 60N29	300	CP	J3E	14	18	ND			0000	2359
1672.40	253	GRC	MOURNIES KRITIS	GRC	024E01 35N29	370	CO	J3E	19	23	ND			0000	2359
1672.40	253	MOZ	MAPUTO RADIO	MOZ	032E37 26S05	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1672.40	253	MRC	NADOR	MRC	002W56 35N10	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1672.40	253	NOR	BODOE/HARSTAD	NOR	018E57 69N39	370	CO	J3E	19	23	ND			0000	2359
1672.40	253	NOR	FARSUND	NOR	006E45 58N04	370	CP	J3E	19	23	ND			0000	2359
1672.40	253	OMA	MUSCAT	OMA	058E36 23N37	400	CO	J3E	41	45	ND			0000	2359
1672.40	253	TUN	SFAX RADIO	TUN	010E44 34N44	400	CP	J3E	21	25	ND			0600	2359
1672.40	253	URS	KOLGUEV	URS	049E07 69N30	400	OT	J3E	21	25	ND			0000	2359
1672.40	253	YUG	ZADAR	YUG	015E14 44N07	300	CP	J3E	14	18	ND			0000	2359
1675.40	254	BHR	BAHRAIN	BHR	050E35 26N14	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1675.40	254	E	CABO PENAS RADIO	E	005W51 43N39	370	CP	J3E	19	23	ND			0000	2359
1675.40	254	G	FAIR ISLE S LTSN	G	001N39 59N31	150	OT	J3E	3	7	ND			0000	2359
1675.40	254	GHA	TEMA	GHA	000W00 05N37	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1675.40	254	GNE	BATA	GNE	009E44 01N49	400	CO	J3E	41	45	ND			0000	2359
1675.40	254	HOL	SCHEVENINGEN	HOL	004E15 52N06	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1675.40	254	I	CAGLIARI RADIO	I	009E07 39N15	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1675.40	254	MRC	DAKHLA	MRC	015W56 23N42	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359
1675.40	254	NOR	HARSTAD	NOR	018E57 69N39	370	CP	J3E	19	23	ND			0000	2359
1675.40	254	ROU	CONSTANTA	ROU	028E37 44N06	300	OT	J3E	14	18	ND			0000	2359
1675.40	254	S	STOCKHOLM RADIO	S	018E43 59N17	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1675.40	254	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359
1678.40	255	ALB	SARANDE RADIO	ALB	020E00 39N52	200	CP	J3E	7	11	ND			0000	2359
1678.40	255	BHR	BAHRAIN	BHR	050E35 26N14	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1678.40	255	CTI	S. PEDRO PORT	CTI	006W37 04N44	200	CR	J3E	27	31	ND			0000 2359	
1678.40	255	D	BREMERHAVEN	D	008E30 53N31	220	OT	J3E	8	12	ND			0000 2359	
1678.40	255	D	CUXHAVEN	D	008E43 53N52	210	OT	J3E	8	12	ND			0000 2359	
1678.40	255	D	KIEL	D	010E08 54N26	100	OT	J3E	-1	3	ND			0000 2359	
1678.40	255	E	LAS PALMAS	CNR	015W26 28N09	400	CO	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1678.40	255	E	CABO PENAS RADIO	E	005W51 43N39	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1678.40	255	FNL	MARIEHAMN	FNL	019E57 60N07	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1678.40	255	GUI	KONAKRY	GUI	013W37 09N30	200	CP	J3E	27	31	ND			0000 2359	
1678.40	255	I	PORTO TORRES RADIO	I	008E23 40N50	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1678.40	255	IRL	MALIN HEAD	IRL	007W21 55N22	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1678.40	255	LBY	BENGHAZI	LBY	020E04 32N07	300	CP	J3E	14	18	ND			0000 2359	
1678.40	255	MRC	EL HOCEIMA RADIO	MRC	003W58 35N10	200	CP	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1678.40	255	URS	IZMAIL	UKR	028E51 45N20	90	CP	J3E	-2	2	ND			0000 2359	
1681.40	256	ALG	ANNABA RADIO	ALG	007E45 36N54	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1681.40	256	BEL	BRUGGE	BEL	003E15 51N12	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1681.40	256	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1681.40	256	GUI	KAMSAR	GUI	015W36 11N40	200	CP	J3E	27	31	ND			0000 2359	
1681.40	256	I	TRIESTE RADIO	I	013E46 45N40	200	CP	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1681.40	256	MRC	TANTAN RADIO	MRC	011W07 28N35	200	CP	J3E	27	31	ND			0000 2359	
1681.40	256	MTN	NOUADHIBOU RADIO	MTN	017W03 20N54	400	CP	J3E	41	45	ND			0800 1800	
1681.40	256	NOR	FLOROE	NOR	005E00 61N36	370	CP	J3E	19	23	ND			0800 1800	
1681.40	256	NOR	HARSTAD	NOR	019E01 69N43	370	CP	J3E	19	23	ND			0800 1800	
1681.40	256	POL	MIKOSZEWO	POL	019E58 54N21	400	OT	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1681.40	256	POR	MATOSINHOS	POR	008W45 41N12	200	CP	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1681.40	256	POR	SETUBAL	POR	008W55 38N32	200	OT	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1681.40	256	TUR	ISTANBUL	TUR	028E56 41N04	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1681.40	256	UAE	ABUDHABI	UAE	054E17 24N23	200	CV	J3E	27	31	ND			0000 2359	
1681.40	256	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1681.40	256	URS	ONEGA	URS	038E10 63N57	190	CP	J3E	6	10	ND			0000 2359	
1684.40	257	BEL	OOSTENDE RADIO	BEL	002E48 51N11	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1684.40	257	CTI	ABIDJAN RADIO	CTI	003W58 05N21	300	CP	J3E	34	38	ND			0000 2359	
1684.40	257	CYP	CYPRUS RADIO	CYP	033E17 35N03	300	CP	J3E	14	18	ND			0000 2359	
1684.40	257	E	ALICANTE	E	000W29 38N21	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1684.40	257	I	VENEZIA RADIO	I	012E21 45N26	200	CP	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1684.40	257	MLT	MALTA RADIO	MLT	014E24 35N52	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1684.40	257	NOR	KRISTIANSAND S	NOR	007E59 58N03	100	CO	J3E	-1	3	ND			0000 2359	
1684.40	257	UAE	ABUDHABI	UAE	054E17 24N23	180	CV	J3E	25	29	ND			0000 2359	
1684.40	257	URS	BATUMI	URS	041E19 41N39	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1684.40	257	URS	HAAPSALU	URS	023E21 58N34	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1684.40	257	URS	OTTI	URS	041E49 42N08	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	

الرقم	التردد المخصص (كيلومتر)	دقة القناة	دورة البدر	اسم محطة الإرسال الساحلية	نقطة العرض والطول	محطة الإرسال	مدى الخدمة (كيلومتر)	طبيعة الخدمة	صنف الإرسال	القدرة في تغطية العوالى (%)	مدارى ديسيل وات	القدرة المتقدمة لخدمة تذكرة	الكتب الأخرى المرادى (رسائل)	الروابط فتحة الفرع	الإعجابات (URC)	التوقيت الاعتيادى	التشغيل	خصائص الموجى
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13			
1684.40	257	URS	SUKHUMI	URS	040E42 43N00	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1684.40	257	URS	TALLIN	URS	024E46 59N24	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1687.40	258	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359			
1687.40	258	BUL	VARNA RADIO	BUL	027E46 43N04	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1687.40	258	DNK	BLAAVAND	DNK	008E07 55N33	350	CP	J3E	17	21	ND			0000	2359			
1687.40	258	F	S NAZaire	F	002W06 47N20	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1687.40	258	FNL	HANKO RV	FNL	023E01 59N49	300	CO	J3E	14	18	ND			0000	2359			
1687.40	258	G	MULL OF KINTYRE LTSN	G	005W45 55N19	150	OT	J3E	3	7	ND			0000	2359			
1687.40	258	MRC	EL HOCEIMA RADIO	MRC	003W58 35N10	200	CO	J3E	7	11	ND			0000	2359			
1687.40	258	POR	MADEIRA	MDR	016W50 32N38	250	CP	J3E	10	14	ND			0000	2359			
1687.40	258	TUN	BIZERTE RADIO	TUN	009E53 37N16	190	CP	J3E	6	10	ND			0600	1900			
1687.40	258	UAE	ABUDHABI	UAE	054E17 24N23	150	CV	J3E	23	27	ND			0000	2359			
1687.40	258	URS	ARKHANGELSK	URS	040E37 64N36	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1687.40	258	YUG	SPLIT	YUG	016E29 43N30	300	CP	J3E	14	18	ND			0000	2359			
1690.40	259	BEL	OOSTENDE RADIO	BEL	002E48 51N11	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1690.40	259	BUL	BALTCIHK RADIO	BUL	028E06 43N17	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1690.40	259	E	LAS PALMAS RADIO	CNR	015W36 27N45	370	CP	J3E	39	43	ND			0000	2359			
1690.40	259	G	BRESSAY LTSN	G	001W07 60N07	150	OT	J3E	3	7	ND			0000	2359			
1690.40	259	GHA	TAKORADI	GHA	001W45 04N54	400	CP	J3E	41	45	ND			0600	1800			
1690.40	259	I	TRAPANI RADIO	I	012E30 38N01	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1690.40	259	POL	SUCHACZ	POL	019E28 54N17	400	OT	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1690.40	259	POR	PENICHE	POR	009W25 39N20	200	CP	J3E	7	11	ND			0000	2359			
1690.40	259	POR	VILA REAL S ANTONIO	POR	007W28 37N12	200	CP	J3E	7	11	ND			0000	2359			
1690.40	259	UAE	ABUDHABI	UAE	054E17 24N23	180	CV	J3E	25	29	ND			0000	2359			
1690.40	259	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1693.40	260	ALG	EL KALA RADIO	ALG	008E27 36N53	100	CO	J3E	-1	3	ND			0000	2359			
1693.40	260	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	J3E	41	45	ND			0000	2359			
1693.40	260	E	VALENCIA	E	000W18 39N27	370	CP	J3E	19	23	ND			0000	2359			
1693.40	260	F	BOULOGNE MER	F	001E38 50N43	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1693.40	260	I	BARI RADIO	I	016E59 41N05	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1693.40	260	MRC	EL JADIDA RADIO	MRC	008W40 33N07	300	CP	J3E	14	18	ND			0000	2359			
1693.40	260	NOR	ROGALAND	NOR	005E34 58N48	180	CP	J3E	5	9	ND			0000	2359			
1693.40	260	POL	GDYNIA	POL	018E32 54N32	400	CR	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1693.40	260	UAE	SHARJAH	UAE	055E17 25N22	200	CV	J3E	27	31	ND			0000	2359			
1693.40	260	URS	GENITCHESK	UKR	034E48 46N12	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1693.40	260	URS	KHERSON	UKR	032E34 46N39	230	CO	J3E	9	13	ND			0000	2359			
1693.40	260	URS	NIKOPOL	UKR	034E25 47N36	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1693.40	260	URS	OTCHAKOV	UKR	031E30 46N37	190	CO	J3E	6	10	ND			0000	2359			
1693.40	260	URS	LODEINOE	URS	033E34 60N43	230	CO	J3E	9	13	ND			0000	2359			
1693.40	260	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	400	CO	J3E	21	25	ND			0000	2359			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13			
1696.40	261	ALG	GHAZAOUET RADIO	ALG	001W52 35N06	400	CP	J3E	21	25	ND			0000	2359			
1696.40	261	DNK	BLAAVAND	DNK	008E07 55N33	350	CP	J3E	17	21	ND			0000	2359			
1696.40	261	F</td																

ملايين المتر	قدرة الإرسال الازمة	التردد المخصص (كيلومتر/ثانية)	رقم القناة	رقم البلد	اسم مسخن الإرسال الساحلية	جهاز العرض والطبل	لحطة الإرسال	مدى الخدمة (كيلومتر)	طبيعة الخدمة	صنف الإرسال	التردد المخصص (أقل من 2500 كيلو هرتز)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13

62	1705.40	264	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359
	1705.40	264	DNK	LYNGBY	DNK	011E25 55N50	350	CP	J3E	17	21	ND		0000 2359
	1705.40	264	E	TARIFA RADIO	E	005W33 36N03	370	CP	J3E	19	23	ND		0000 2359
	1705.40	264	F	LORIENT	F	003W27 47N44	400	CO	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1705.40	264	G	INCHKEITH LSTN	G	003W08 56N02	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359
	1705.40	264	MOZ	BEIRA RADIO	MOZ	034E54 19551	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359
	1705.40	264	ROU	CONSTANTA	ROU	028E37 44N06	200	OT	J3E	7	11	ND		0000 2359
	1705.40	264	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	400	CP	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1705.40	264	URS	KANDALAKCHA	URS	032E29 67N10	400	CP	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1705.40	264	YUG	DUBROVNIK	YUG	018E07 42N38	300	CP	J3E	14	18	ND		0000 2359
	1708.40	265	ALG	ANNABA RADIO	ALG	007E45 36N54	400	CP	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1708.40	265	DNK	LYNGBY	DNK	011E25 55N50	350	CP	J3E	17	21	ND		0000 2359
	1708.40	265	E	MACHICHACO RADIO	E	002W45 43N27	370	CP	J3E	19	23	ND		0000 2359
	1708.40	265	F	DZAOUUDZI	MYT	045E17 12S48	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359
	1708.40	265	F	S DENIS	REU	055E36 20S54	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359
	1708.40	265	FNL	VAASA	FNL	021E09 63N19	300	CP	J3E	14	18	ND		0000 2359
	1708.40	265	G	CLYDE COASTGUARD	G	004W48 55N49	180	OT	J3E	5	9	ND		0000 2359
	1708.40	265	G	NORTH FORELAND RADIO	G	001E25 51N22	120	CP	J3E	1	5	ND		0000 2359
	1708.40	265	GRC	SPATA ATTIKIS	GRC	023E55 37N58	370	CO	J3E	19	23	ND		0000 2359
	1708.40	265	I	VENEZIA RADIO	I	012E21 45N26	400	CP	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1708.40	265	KEN	MOMBASA RADIO	KEN	039E44 03S58	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359
	1708.40	265	MOZ	BEIRA RADIO	MOZ	034E54 19551	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359
	1708.40	265	QAT	DOHA	QAT	051E35 25N45	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359
	1711.40	266	AFS	LUDERITZ	NMB	015E04 26S38	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359
	1711.40	266	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359
	1711.40	266	CYP	CYPRUS RADIO	CYP	033E17 35N03	300	CP	J3E	14	18	ND		0000 2359
	1711.40	266	F	ARCACHON	F	001W10 44N39	400	CP	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1711.40	266	G	PORTPATRICK RADIO	G	005W07 54N51	240	CP	J3E	10	14	ND		0000 2359
	1711.40	266	HOL	VLISSINGEN	HOL	003E37 51N27	100	CP	J3E	-1	3	ND		0000 2359
	1711.40	266	I	TRAPANI RADIO	I	012E30 38N01	400	CP	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1711.40	266	LBY	TOBRUK RADIO	LBY	023E59 32N02	200	CV	J3E	7	11	ND		0000 2359
	1711.40	266	MOZ	BEIRA RADIO	MOZ	034E54 19551	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359
	1711.40	266	MRC	LAAYOUNE	MRC	013W13 27N10	400	CP	J3E	41	45	ND		0000 2359
	1711.40	266	NOR	BODOE	NOR	012E37 66N01	180	CP	J3E	5	9	ND		0800 1800
	1711.40	266	POR	LISBOA	POR	009W13 38N43	150	CV	J3E	3	7	ND		0000 2359
	1711.40	266	S	GOETEBORG RADIO	S	011E56 57N28	400	CP	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1711.40	266	URS	IALTA	UKR	034E10 44N39	400	CO	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1711.40	266	URS	KERTCH	UKR	036E28 45N22	280	CO	J3E	13	17	ND		0000 2359
	1711.40	266	URS	SEVASTOPOL	UKR	033E32 44N34	230	CO	J3E	9	13	ND		0000 2359
	1711.40	266	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	400	CO	J3E	21	25	ND		0000 2359

63	1714.40	267	AOE	EL AAIUN	AOE	013W18 27N10	100	CV	J3E	19	23	ND		0000 2359
	1714.40	267	E	CHIPIONA RADIO	E	006W25 36N42	370	CP	J3E	19	23	ND		0000 2359
	1714.40	267	G	RUBHA REIDH LTSN	G	005W49 57N51	150	OT	J3E	3	7	ND		0000 2359
	1714.40	267	G	ST EVAL	G	005W00 50N28	270	CO	J3E	12	16	ND		0000 2359
	1714.40	267	HOL	NES	HOL	006E04 53N24	400	CP	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1714.40	267	I	GENOVA RADIO	I	008E56 44N25	400	CP	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1714.40	267	ISL	SIGLUFJORDUR RADIO	ISL	015W56 66N27	400	CP	J3E	21	25	ND		0000 2359
	1714.40	267	ISL	VESTMANNAEYJAR RADIO	ISL	020W16 23N26	400	CP	J3E	41	45</			

الردد الشخصي (كيلومتر)	رقم القناة	رقم البلد	اسم محطة الإرسال الساحلية	رقم الرد الموجه للمحطة المسئولة	نطاق العمل والطفل	سلطة الإذاعة	مدى الخدمة (كيلومتر)	طبيعة الخدمة	صنف الإرسال	قدرة الإرسال الازمة	خواص الموجات				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13

64

1723.40	270	G	STONEHAVEN RADIO	G	002W13 56N57	240	CP	J3E	10	14	ND			0000 2359
1723.40	270	I	LA SPEZIA	I	009E43 44N06	220	CO	J3E	8	12	ND			0000 2359
1723.40	270	JOR	AQABA RADIO	JOR	034E59 29N33	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359
1723.40	270	KWT	RAS ALZOOR	KWT	048E56 28N28	400	CP	J3E	41	45	ND			0300 2100
1723.40	270	MLT	MALTA RADIO	MLT	014E24 35N52	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1723.40	270	MRC	ESSAOUIRA	MRC	009W46 31N38	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1723.40	270	NOR	BJOERNOEYA	NOR	019E01 74N31	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359
1723.40	270	OMA	SALALAH	OMA	054E06 17N01	400	CO	J3E	41	45	ND			0000 2359
1723.40	270	URS	GELENDJIK	URS	038E06 44N35	400	OT	J3E	21	25	ND			0000 2359
1723.40	270	URS	TALLIN	URS	024E46 59N24	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1726.40	271	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08 35N46	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1726.40	271	BEL	OOSTENDE RADIO	BEL	002E48 51N11	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1726.40	271	E	TENERIFE RADIO	CNR	016W20 28N25	370	CP	J3E	39	43	ND			0000 2359
1726.40	271	G	STORNOWAY COASTGUARD	G	006W21 58N13	180	OT	J3E	5	9	ND			0000 2359
1726.40	271	GRC	HERAKLION	GRC	025E45 35N19	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359
1726.40	271	I	NAPOLI RADIO	I	014E14 40N50	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1726.40	271	KWT	RAS ALZOOR	KWT	047E56 28N28	400	CP	J3E	41	45	ND			0300 2100
1726.40	271	NOR	ROERVIK	NOR	011E12 64N50	180	CP	J3E	5	9	ND			0000 2359
1726.40	271	NOR	ROGALAND	NOR	005E05 59N26	180	CP	J3E	5	9	ND			0800 1800
1726.40	271	POR	S MIGUEL	AZR	025W39 37N45	250	CP	J3E	10	14	ND			0000 2359
1726.40	271	URS	EISK	URS	038E15 46N41	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359
1726.40	271	URS	KRASNODAR	URS	039E01 45N03	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359
1726.40	271	URS	RIGA	URS	024E05 56N57	200	CO	J3E	7	11	ND			0000 2359
1726.40	271	URS	SALACGRIVA	URS	024E21 57N45	190	CO	J3E	6	10	ND			0000 2359
1726.40	271	URS	SOTCHI	URS	039E45 43N36	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359
1726.40	271	URS	TEMRIUK	URS	037E24 45N17	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359
1729.40	272	BEL	ANTWERPEN RADIO	BEL	004E19 51N16	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1729.40	272	E	TARIFA RADIO	E	005W33 36N03	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359
1729.40	272	EGY	KOSSEIR RADIO	EGY	034E17 26N06	300	CP	J3E	34	38	ND			0400 2200
1729.40	272	ETH	MASSAWA	ETH	039E21 15N37	200	CP	J3E	27	31	ND			0000 2359
1729.40	272	FNL	HANKO	FNL	022E57 59N50	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1729.40	272	I	PORTO TORRES RADIO	I	008E23 40N50	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1729.40	272	KWT	RAS ALZOOR	KWT	048E56 28N28	400	CP	J3E	41	45	ND			0300 2100
1729.40	272	MRC	DAKHLA	MRC	015W56 23N42	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359
1729.40	272	NOR	BERGEN	NOR	005E22 60N25	100	CO	J3E	-1	3	ND			0000 2359
1729.40	272	NOR	HAMMERFEST	NOR	023E41 70N41	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359
1729.40	272	TUR	ANTALYA	TUR	030E42 36N53	250	CP	J3E	10	14	ND			0000 2359
1729.40	272	URS	TCHERNOMORSKOE	UKR	032E43 45N30	190	CO	J3E	6	10	ND			0000 2359
1732.40	273	E	CABO DE LA NAO RADIO	E	000E11 38N43	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359
1732.40	273	G	CULLERCOATS RADIO	G	001W28 55N04	320	CP	J3E	15	19	ND			0000 2359

65

1732.40	273	I	NAPOLI	I	014E14 40N42	220	CO	J3E	8	12	ND			0000 2359
1732.40	273	LBY	TRIPOLI	LBY	013E11 32N54	300	CP	J3E	14	18	ND			0000 2359
1732.40	273	NOR	BODDE	NOR	015E58 68N24	180	CP	J3E	5	9	ND			0800 1800
1732.40	273	NOR	SVALBARD	NOR	013E38 78N04	370	CP	J3E	19	23	ND			0800 1800
1732.40	273	POL	LEBA	POL	017E32 54N44	350	CV	J3E	17	21	ND			0000 2359
1732.40	273	TUR	ISTANBUL	TUR	028E56 41N04	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1732.40	273	UAE	DUBAI	UAE	055E16 25N14	100	CV	J3E	19	23	ND			0000 2359
1732.40	273	URS	KRASNODVDSK	URS	052E57 40N00	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1735.40	274	ALG	BEJAIA RADIO	ALG	005E05 36N45	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359
1735.40	274	COG	POINTE NOIRE RADIO	COG	011E51 04544	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359
1735.40	274	DNK	BLAAVAND	DNK	008E07 55N33									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1741.40	276	POL	USTKA	POL	016E52	54N34	350	CV	J3E	17	21	ND		0000	2359
1741.40	276	POR	AVEIRO	POR	008W45	40N40	200	OT	J3E	7	11	ND		0000	2359
1741.40	276	TUN	KELIBIA RADIO	TUN	011E05	36N50	190	CP	J3E	6	10	ND		0600	1900
1741.40	276	URS	ODESSA	UKR	030E45	46N29	400	OT	J3E	21	25	ND		0000	2359
1741.40	276	URS	GURIEV	URS	051E55	47N03	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1741.40	276	URS	MURMANSK	URS	033E10	68N58	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1744.40	277	CVA	CITE DU VATICAN	CVA	012E27	41N55	400	OT	J3E	21	25	ND		0000	2359
1744.40	277	G	HEBRIDES RADIO	G	007W02	58N14	320	CP	J3E	15	19	ND		0000	2359
1744.40	277	G	GIBRALTAR	GIB	005W21	36N07	200	CP	J3E	7	11	ND		0000	2359
1744.40	277	G	ST HELENA	SHN	005W43	15556	300	CP	J3E	34	38	ND		0000	2359
1744.40	277	GRC	MOURNIES KRITIS	GRC	024E01	35N29	370	CO	J3E	19	23	ND		0000	2359
1744.40	277	HOL	DEN HELDER	HOL	004E45	52N55	180	CP	J3E	5	9	ND		0000	2359
1744.40	277	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47	30N33	400	CR	J3E	21	25	ND		0000	2359
1744.40	277	NOR	HAMMERFEST	NOR	021E00	70N02	370	CP	J3E	19	23	ND		0800	1800
1744.40	277	NOR	JAN MAYEN	NOR	008W40	70N57	370	CP	J3E	19	23	ND		0000	2359
1744.40	277	POL	GDANSK	POL	018E40	54N22	400	CO	J3E	21	25	ND		0000	2359
1744.40	277	TUN	SFAX	TUN	010E46	34N44	100	CR	J3E	-1	3	ND		0000	2359
1744.40	277	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37	64N36	370	CO	J3E	19	23	ND		0000	2359
1744.40	277	URS	ROSTOV-NA-DONU	URS	039E40	47N16	400	CO	J3E	21	25	ND		0000	2359
1744.40	277	URS	TAGANROG	URS	038E53	47N13	400	CO	J3E	21	25	ND		0000	2359
1747.40	278	ALG	GHAZAQUET RADIO	ALG	001W52	35N06	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1747.40	278	F	GRASSE	F	006E55	43N40	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1747.40	278	FNL	HELSINKI	FNL	025E02	60N09	300	CP	J3E	14	18	ND		0000	2359
1747.40	278	GRC	KERKYRA	GRC	019E54	39N37	370	CP	J3E	19	23	ND		0000	2359
1747.40	278	HOL	TERSCHELLING LSTN	HOL	005E13	53N22	300	CP	J3E	14	18	ND		0000	2359
1747.40	278	IRL	VALENTIA	IRL	010W21	51N56	370	CP	J3E	19	23	ND		0000	2359
1747.40	278	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47	30N33	400	CR	J3E	21	25	ND		0000	2359
1747.40	278	NOR	AALESUND	NOR	006E12	62N28	370	CP	J3E	19	23	ND		0000	2359
1747.40	278	TUR	ZONGULDAV	TUR	031E48	41N27	250	CP	J3E	10	14	ND		0000	2359
1747.40	278	URS	MEZEN	URS	044E17	65N51	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1750.40	279	AFS	LUDERITZ	NMB	015E04	26S38	400	CP	J3E	41	45	ND		0000	2359
1750.40	279	G	AILSA CRAIG LSTN	G	005W06	55N15	150	OT	J3E	3	7	ND		0000	2359
1750.40	279	G	BARDSEY LSTN	G	000E24	51N39	150	OT	J3E	3	7	ND		0000	2359
1750.40	279	G	BASS RCK LSTN	G	002W38	56N05	150	OT	J3E	3	7	ND		0000	2359
1750.40	279	G	BELL RCK LSTN	G	002W23	56N26	150	OT	J3E	3	7	ND		0000	2359
1750.40	279	G	BUTT OF LEWIS LSTN	G	006W16	58N31	150	OT	J3E	3	7	ND		0000	2359
1750.40	279	G	CALF OF MAN LSTN	G	004W50	54N03	150	OT	J3E	3	7	ND		0000	2359
1750.40	279	G	COPINSAY LSTN	G	002W40	58N54	150	OT	J3E	3	7	ND		0000	2359
1750.40	279	G	DUNCANSBY HD LSTN	G	003W01	58N39	150	OT	J3E	3	7	ND		0000	2359
1750.40	279	G	EAST GOODWIN LSTN	G	001E36	51N13	150	OT	J3E	3	7	ND		0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1750.40	279	G	HYSKEIR LTSN	G	006W41 56N58	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	I OF MAY LSTN	G	002W33 56N11	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	MUCKLE FLUGGA LTSN	G	000W53 60N51	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	N RONALDSAY LTSN	G	002W23 59N23	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	NORTH GOODWIN LSTN	G	001E34 51N20	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	OBAN DEPOT	G	005W29 56N25	150	OT	J3E	3	7	ND			0900 1700	
1750.40	279	G	PENTLAND SKERRIES	G	002W55 58N41	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	PLADDY LSTN	G	005W07 55N26	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	RINNS OF ISLAY LTSN	G	006W31 55N40	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	S ABBS LSTN	G	002W08 55N55	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	SANDA LSTN	G	005W35 55N17	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	SKERRIES LSTN	G	004W36 53N25	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	SKERRYVORE LSTN	G	007W07 56N19	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	SKOKHOLM LSTN	G	005W17 51N41	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	SMALLS LSTN	G	005W40 51N43	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	SOUTH BISHOP LSTN	G	005W24 51N51	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	SOUTH GOODWIN LSTN	G	001E28 51N07	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	STROMA LSTN	G	003W07 58N42	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	STROMNESS	G	003W18 58N58	150	OT	J3E	3	7	ND			0900 1700	
1750.40	279	G	TONGUE LSTN	G	001E23 51N30	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	G	TURNBERRY	G	004W50 55N19	150	OT	J3E	3	7	ND			0900 1700	
1750.40	279	G	VARNE LSTN	G	001E24 51N01	150	OT	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1750.40	279	GRC	LIMNOS	GRC	025E11 39N54	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1750.40	279	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	400	CR	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1750.40	279	MCO	MONACO RADIO	MCO	007E25 43N43	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1750.40	279	MRC	NADOR	MRC	002W56 35N10	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1750.40	279	POL	DZIWNOW	POL	014E44 54N01	400	CV	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1750.40	279	TUN	TUNIS RADIO 2 MDN	TUN	010E11 36N53	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1750.40	279	TUR	ISKENDERUN	TUR	036E07 36N37	250	CP	J3E	10	14	ND			0000 2359	
1750.40	279	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1753.40	280	D	NORDDEICH RADIO	D	007E12 53N38	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1753.40	280	E	MACHICHACO RADIO	E	002W45 43N27	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1753.40	280	EGY	ALEXANDRIA RADIO	EGY	029E52 31N12	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1753.40	280	FNL	HANKO	FNL	022E57 59N50	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1753.40	280	I	ANCONA	I	013E31 43N37	380	CO	J3E	20	24	ND			0000 2359	
1753.40	280	IRL	VALENTIA	IRL	010W21 51N56	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1753.40	280	IRQ	BASRAH	IRQ	047E47 30N33	400	CR	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1753.40	280	LBY	TRIPOLI RADIO	LBY	013E11 32N54	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1753.40	280	TUR	CANAKKALE	TUR	026E24 40N08	250	CP	J3E	10	14	ND			0000 2359	
1756.40	281	CME	LIMBE	CME	009E22 04N02	400	CP	J3E	41	45	ND			0700 1900	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1756.40	281	E	PALMA DE MALLORCA	E	002W43 39N32	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1756.40	281	G	HUMBER RADIO	G	000E17 53N20	160	CP	J3E	4	8	ND			0000 2359	
1756.40	281	G	PURTPATRICK RADIO	G	005W07 54N51	240	CP	J3E	10	14	ND			0000 2359	
1756.40	281	G	STONEHAVEN RADIO	G	002W13 56N57	240	CP	J3E	10	14	ND			0000 2359	
1756.40	281	G	WICK RADIO	G	003W06 58N26	320	CP	J3E	15	19	ND			0000 2359	
1756.40	281	I	TRAPANI RADIO	I	012E30 38N01	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1756.40	281	ISL	SIGLUFJORDUR RADIO	ISL	018W57 66N11	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1756.40	281	MRC	AGADIR RADIO	MRC	009W33 30N22	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1756.40	281	POL	MIEDZYWODZIE	POL	014E42 54N01	400	OT	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1756.40	281	UAE	BADA HAMAMA	UAE	052E45 24N15	280	CV	J3E	33	37	ND			0000 2359	
1756.40	281	URS	ARKHANGHELSK	URS	040E37 64N36	400	OT	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1756.40	281	YEM	ALAHMADI	YEM	042E54 14N55	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1759.40	282	ALB	SHENGJIN RADIO	ALB	019E35 41N49	200	CP	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1759.40	282	ALB	VLORA PT RADIO	ALB	019E29 40N27	150	CP	J3E	3	7	ND			0000 2359	
1759.40	282	ALG	BEJAIA RADIO	ALG	005E05 36N45	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1759.40	282	DNK	SKAGEN	DNK	010E34 57N44	350	CP	J3E	17	21	ND			0000 2359	
1759.40	282	DNK	TORSHAVN	DNK	006W47 62N01	350	CP	J3E	17	21	ND			0000 2359	
1759.40	282	E	FINISTERRE RADIO	E	009W16 42N54	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1759.40	282	FNL	VAASA RV	FNL	021E43 63N05	300	CO	J3E	14	18	ND			0000 2359	
1759.40	282	G	NITON RADIO	G	001W18 50N35	320	CP	J3E	15	19	ND			0000 2359	
1759.40	282	ROU	CONSTANTA	ROU	028E37 44N06	250	OT	J3E	10	14	ND			0000 2359	
1759.40	282	UAE	SHARJAH	UAE	055E17 25N22	200	CV	J3E	27	31	ND			0700 2000	
1759.40	282	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1759.40	282	URS	NOVORUSSIISK	URS	037E42 44N42	90	CO	J3E	-2	2	ND			0000 2359	
1762.40	283	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1762.40	283	CME	DOUALA	CME	009E43 04N01	400	CV	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1762.40	283	E	ARRECIFE RADIO	CNR	013W31 29N08	370	CP	J3E	39	43	ND			0000 2359	
1762.40	283	E	CORUNA RADIO	E	008W27 43N22	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1762.40	283	G	HUMBER RADIO	G	000E17 53N20	160	CP	J3E	4	8	ND			0000 2359	
1762.40	283	I	CROTONE RADIO	I	017E08 39N03	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1762.40	283	I	LIVORNO RADIO	I	010E11 43N29	200	CP	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1762.40	283	ISL	NESKAUPSSTADUR RADIO	ISL	013W42 65N09	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1762.40	283	MTN	NOUAKCHOTT RADIO	MTN	015W58 18N06	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1762.40	283	POL	SWINOJSCIE	POL	014E15 53N52	400	OT	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1762.40	283	UAE	SHARJAH	UAE	055E17 25N22	150	CV	J3E	23	27	ND			0000 2359	
1762.40	283	URS	ROSTOV-NA-DONU	URS	039E40 47N16	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1765.40	284	AFS	LUDERITZ	NMB	015E04 26S38	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1765.40	284	ALG	ALGER RADIO	ALG	003E18 36N40	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1765.40	284	DNK	ROENNE	DNK	015E07 55N03	350	CP	J3E	17	21	ND			0000 2359	
1765.40	284	E	FINISTERRE RADIO	E	009W16 42N54	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1765.40	284	G	GUERNSEY RADIO	G	002W31	49N27	150	CP	J3E	3	7	ND		0000	2359
1765.40	284	G	WICK RADIO	G	003W06	58N26	320	CP	J3E	15	19	ND		0000	2359
1765.40	284	GHA	TAKORADI	GHA	001W45	04N54	400	CP	J3E	41	45	ND		0000	2359
1765.40	284	I	CROTONE RADIO	I	017E08	39N03	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1765.40	284	MRC	EL JADIDA RADIO	MRC	008W40	33N07	300	CP	J3E	14	18	ND		0000	2359
1765.40	284	ROU	SULINA	ROU	029E39	45N09	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1765.40	284	UAE	DUBAI	UAE	055E16	25N14	160	CV	J3E	24	28	ND		0000	2359
1765.40	284	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42	46N55	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1768.40	285	CME	CAMPO	CME	009E51	02N22	400	CP	J3E	41	45	ND		0000	2359
1768.40	285	DNK	BLAAVAND	DNK	008E07	55N33	350	CP	J3E	17	21	ND		0000	2359
1768.40	285	E	CABO DE GATA RADIO	E	002W12	36N43	370	CP	J3E	19	23	ND		0000	2359
1768.40	285	G	LANDS END RADIO	G	005W40	50N07	320	CP	J3E	15	19	ND		0000	2359
1768.40	285	GRC	ATHINAI	GRC	023E53	38N00	370	CP	J3E	19	23	ND		0000	2359
1768.40	285	I	TRIESTE RADIO	I	013E46	45N40	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1768.40	285	MRC	LAAYOUNE	MRC	013W13	27N10	400	CP	J3E	41	45	ND		0000	2359
1768.40	285	OMA	MUSCAT	OMA	058E30	23N37	400	CO	J3E	41	45	ND		0000	2359
1768.40	285	S	HAARSFJAERDEN- RADIO	S	018E40	58N59	200	CO	J3E	7	11	ND		0000	2359
1768.40	285	TUN	TUNIS RADIO	TUN	010E11	36N53	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1768.40	285	UAE	JEBEL DHANNA	UAE	052E38	24N10	200	CV	J3E	27	31	ND		0000	2359
1768.40	285	URS	BAKU	URS	049E45	40N20	400	OT	J3E	21	25	ND		0000	2359
1771.40	286	ALG	GHAZAOUET RADIO	ALG	001W52	35N06	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1771.40	286	CME	CAMPO	CME	009E51	02N22	400	CV	J3E	41	45	ND		0000	2359
1771.40	286	CTI	ABIDJAN	CTI	003W58	05N21	300	CP	J3E	34	38	ND		0000	2359
1771.40	286	F	BOULOGNE MER	F	001E38	50N43	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1771.40	286	G	NORWICK RADIO	G	000W45	60N29	320	CP	J3E	15	19	ND		0000	2359
1771.40	286	I	MESSINA RADIO	I	015E33	38N11	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1771.40	286	ISL	REYKJAVIK RADIO	ISL	022W02	64N09	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1771.40	286	NOR	BODOE	NOR	014E23	67N16	370	CP	J3E	19	23	ND		0000	2359
1771.40	286	S	KARLSKRONA RADIO	S	015E33	56N11	200	CO	J3E	7	11	ND		0000	2359
1771.40	286	URS	IALTA	UKR	034E10	44N39	280	CP	J3E	13	17	ND		0000	2359
1774.40	287	BEL	ANTWERPEN RADIO	BEL	004E19	51N16	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1774.40	287	BUL	MITCHOURIN RADIO	BUL	027E08	42N09	400	CO	J3E	21	25	ND		0000	2359
1774.40	287	I	CIVITAVECCHIA RADIO	I	011E49	42N01	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1774.40	287	KWT	HUBAN	KWT	047E41	29N31	160	CP	J3E	24	28	ND		0000	2359
1774.40	287	LBY	TOBRUK	LBY	023E59	32N02	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1774.40	287	MRC	NADOR	MRC	002W56	35N10	400	CP	J3E	21	25	ND		0000	2359
1774.40	287	NOR	TRONDHEIM	NOR	010E25	63N26	100	CO	J3E	-1	3	ND		0000	2359
1774.40	287	S	TINGSTAEDT RADIO	S	018E36	57N44	300	CO	J3E	14	18	ND		0000	2359
1774.40	287	TGO	LOME RADIO	TGO	001E36	06N15	200	CP	J3E	27	31	ND		0715	1930
1774.40	288	CME	GRAND BATANGA	CME	009E52	02N43	400	CP	J3E	41	45	ND		0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1777.40	288	CTI	ABIDJAN RADIO	CTI	003W58 05N21	300	CP	J3E	34	38	ND			0000 2359	
1777.40	288	F	BAYONNE	F	001W24 43N16	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1777.40	288	GRC	RHODOS	GRC	028E12 36N26	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1777.40	288	HOL	DEN HELDER	HOL	004E45 52N55	360	CP	J3E	18	22	ND			0000 2359	
1777.40	288	I	AUGUSTA RADIO	I	015E13 37N13	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1777.40	288	POL	MIEDZYZDROJE	POL	014E28 53N56	400	OT	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1777.40	288	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42 46N55	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1777.40	288	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42 46N55	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1777.40	288	URS	LENINGRAD	URS	030E21 59N59	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1777.40	288	URS	MUMRA	URS	047E41 45N45	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1780.40	289	CME	DOUALA	CME	009E43 04N01	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1780.40	289	E	CHIPIONA RADIO	E	006W25 36N42	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1780.40	289	G	CULLERCOATS RADIO	G	001W28 55N04	320	CP	J3E	15	19	ND			0000 2359	
1780.40	289	GRC	KERKYRA	GRC	019E54 39N37	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1780.40	289	OMA	WUDHAM	OMA	057E33 23N49	400	CO	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1780.40	289	POL	DARLOWO	POL	016E25 54N24	400	CV	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1780.40	289	S	HAERNESAND RADIO	S	021E36 64N28	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1780.40	289	TUN	TABARKA RADIO	TUN	008E45 36N57	300	CP	J3E	14	18	ND			0600 1900	
1780.40	289	URS	NOVOROSSIISK	URS	037E42 44N42	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1783.40	290	D	CUXHAVEN	D	008E43 53N32	230	CO	J3E	9	13	ND			0000 2359	
1783.40	290	G	ANGLESEY RADIO	G	004W18 53N24	160	CP	J3E	4	8	ND			0000 2359	
1783.40	290	I	LA SPEZIA	I	009E43 44N06	220	CO	J3E	8	12	ND			0000 2359	
1783.40	290	I	MAZARA VALLO RADIO	I	012E34 37N38	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1783.40	290	KWT	HUBAN	KWT	047E41 29N31	160	CP	J3E	24	28	ND			0000 2359	
1783.40	290	MRC	TANGER RADIO	MRC	005W51 35N44	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1783.40	290	NOR	OERLANDET	NOR	009E36 63N41	370	CP	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1783.40	290	NOR	VARDOE	NOR	029E04 70N52	370	CP	J3E	19	23	ND			0800 1800	
1783.40	290	ROU	TULCEA	ROU	028E50 45N12	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1783.40	290	URS	KLAIPEDA	URS	021E12 55N46	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1783.40	290	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E30 42N59	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1786.40	291	CME	KRIBI	CME	009E43 02N53	400	CP	J3E	41	45	ND			0700 1900	
1786.40	291	CYP	CYPRUS RADIO	CYP	033E17 35N03	300	CP	J3E	14	18	ND			0000 2359	
1786.40	291	E	CADIZ	E	006W12 36N15	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1786.40	291	F	LA PALLICE	F	000W59 45N56	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1786.40	291	FNL	KOTKA RV	FNL	026E46 60N28	300	CO	J3E	14	18	ND			0000 2359	
1786.40	291	GHA	TAKORADI	GHA	001W45 04N54	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1786.40	291	I	NAPOLI RADIO	I	014E14 40N50	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1786.40	291	NOR	FARSUND	NOR	006E45 58N04	370	CP	J3E	19	23	ND			0800 1800	
1789.40	292	D	KIEL RADIO	D	010E08 54N26	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1789.40	292	F	SETE	F	003E41 43N24	190	CO	J3E	6	10	ND			0000 2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1789.40	292	G	CLYDE (TOWARD)	G	004W59 55N52	270	CO	J3E	12	16	ND			0000 2359	
1789.40	292	G	PORTLAND	G	002W27 50N31	270	CO	J3E	12	16	ND			0000 2359	
1789.40	292	I	MAZARA VALLO RADIO	I	012E34 37N38	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1789.40	292	KWT	HUBAN	KWT	047E41 29N31	400	CP	J3E	41	45	ND			0300 2100	
1789.40	292	MRC	TANGER RADIO	MRC	005W51 35N44	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1789.40	292	URS	JDANOV	UKR	037E31 47N08	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1789.40	292	URS	BELOMORSK	URS	034E41 64N36	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1789.40	292	URS	KINGISEPP	URS	022E33 58N15	90	CO	J3E	-2	2	ND			0000 2359	
1792.40	293	ALG	BEJAIA RADIO	ALG	005E05 36N45	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1792.40	293	CTI	S. PEDRO PORT	CTI	006W37 04N44	200	CR	J3E	27	31	ND			0000 2359	
1792.40	293	DDR	RUEGEN	DDR	013E37 54N35	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1792.40	293	F	CHERBOURG	F	001W37 49N35	350	CO	J3E	17	21	ND			0000 2359	
1792.40	293	FNL	HAILUOTO RV	FNL	024E39 64N58	300	CO	J3E	14	18	ND			0000 2359	
1792.40	293	G	MORAY COASTGUARD	G	001W46 57N30	180	OT	J3E	5	9	ND			0000 2359	
1792.40	293	GAB	LIBREVILLE	GAB	009E26 00N25	250	CR	J3E	30	34	ND			0600 1800	
1792.40	293	HOL	AMSTERDAM	HOL	004E51 52N22	180	CP	J3E	5	9	ND			0000 2359	
1792.40	293	I	ANCONA RADIO	I	013E28 43N36	200	CP	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1792.40	293	POR	ALCANTARA	POR	009W13 38N43	200	CO	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1792.40	293	ROU	AGIGEA	ROU	028E39 44N06	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1795.40	294	ALG	ORAN RADIO	ALG	000W08 35N46	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1795.40	294	BUL	VARNA RADIO	BUL	027E46 43N04	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1795.40	294	GAB	LIBREVILLE	GAB	009E26 00N25	250	CR	J3E	30	34	ND			0000 2359	
1795.40	294	GUI	CONAKRY	GUI	013W43 09N31	400	CR	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1795.40	294	I	GENOVA RADIO	I	008E56 44N25	200	CP	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1795.40	294	IRL	HAULBOWLINE	IRL	008W18 51N50	370	CO	J3E	19	23	ND			0000 2359	
1795.40	294	MLT	XLOKK RADIO	MLT	014E32 35N49	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1795.40	294	MRC	LAAYOUNE	MRC	013W13 27N10	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1795.40	294	POL	SZCZECIN	POL	014E35 53N28	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1795.40	294	URS	FORT SHEVTCHENKO	URS	050E18 44N30	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1795.40	294	URS	GURIEV	URS	051E55 47N03	400	CO	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1795.40	294	URS	TEMRIUK	URS	037E24 45N17	90	CO	J3E	-2	2	ND			0000 2359	
1798.40	295	ALG	TENES RADIO	ALG	001E18 36N32	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1798.40	295	BEN	COTONOU	BEN	002E28 06N22	400	CP	J3E	41	45	ND			0000 2359	
1798.40	295	F	LE HAVRE	F	000E06 49N29	350	CO	J3E	17	21	ND			0000 2359	
1798.40	295	G	WICK RADIO	G	003W06 58N26	320	CP	J3E	15	19	ND			0000 2359	
1798.40	295	MLT	XLOKK RADIO	MLT	014E32 35N49	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1798.40	295	MRC	DAKHLA	MRC	015W56 23N42	350	CP	J3E	37	41	ND			0000 2359	
1798.40	295	MRC	SAFI RADIO	MRC	009W14 32N18	200	CP	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1798.40	295	POR	DOCA PESCA	POR	009W13 38N43	200	OT	J3E	7	11	ND			0000 2359	
1798.40	295	ROU	CONSTANTA	ROU	028E37 44N06	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	

الرقم	العنوان	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1798.40	295	S	STOCKHOLM RADIO	S	014E19 55N29	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1798.40	295	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42 46N55	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1798.40	295	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	

الرقم	العنوان	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	البيانات	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10A	10B	11A	11B	11C	12	13
1798.40	295	S	STOCKHOLM RADIO	S	014E19 55N29	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1798.40	295	URS	ASTRAKHAN	URS	047E42 46N55	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	
1798.40	295	URS	MURMANSK	URS	033E10 68N58	400	CP	J3E	21	25	ND			0000 2359	

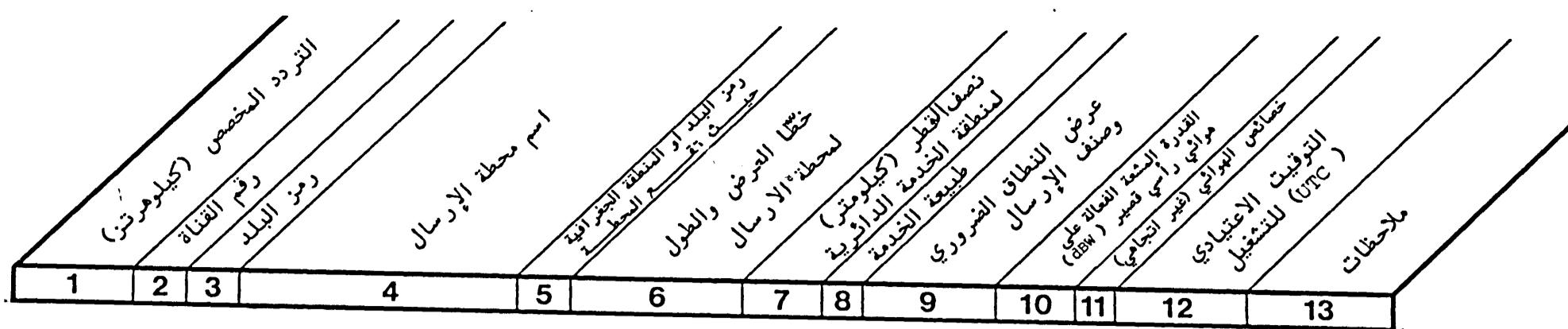
الملحق 2

خطة تخصيصات التردد لمحطات خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية
(المنشآت الراديوية) (إقليم ١) في النطاقين
435-415 كيلوهرتز و 510,5-526 كيلوهرتز

العمود	تعيين أعمدة الخطة
.1	التردد المخصص (كيلوهرتز)
.2	رقم القناة
.3	رمز البلد
.4	اسم محطة الإرسال
.5	رمز البلد أو المنطقة الجغرافية حيث تقع المحطة (انظر الجدول 1 في مقدمة القائمة الدولية للترددات)
.6	خط العرض وخط الطول لمحطة الإرسال (بالدرجات والدقائق)
.7	نصف قطر (كيلومتر) منطقة الخدمة الدائرية
.8	طبيعة الخدمة
.9	عرض النطاق الضروري وصنف الإرسال
.10	القدرة الفعالة المشعة من هوائي رأسي (شاقولي) قصير (ديسبل ^١) (قيمة محسوبة على أساس المجال الأنذري الواجب حمايته ومدى الخدمة في ظروف الانتشار بالموجة الأرضية)
.11	خصائص هوائي (غير اتجاهي)
.12	التوقيت الاعتيادي (بالتوقيت العالمي المنسق) لتشغيل تخصيص التردد
.13	ملاحظات

نص الرمز الموجود في عمود "الملاحظات" من الخطة

1. إن نوع القدرة الواجب التبليغ عنها بموجب المادة 12 من اللوائح هي القدرة المتوسطة المحددة بالرسال NON من المنارة الراديوية .
 1. من أجل عرض النطاق اللازم ، أنظر الملاحظة *** في اسفل الصفحة الحاوية على الجدول 4 من الملحق 3 للاتفاق (الصفحة 98) .



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
416.00	1	ALG	ALGER	ALG	003E13 36N42	300	RC	100HA1A	17	ND	0000 2359	
416.00	1	ALG	INSALAH	ALG	002E31 27N15	300	RC	100HA1A	22	ND	0000 2359	
416.00	1	ARS	RAGHBA	ARS	044E35 23N55	130	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359	
416.00	1	BDI	BULINGA	BDI	029E19 03S14	40	RC	100HA1A	-7	ND	0000 2359	
416.00	1	BUL	IAMBOL	BUL	026E30 42N28	30	RC	100HA1A	-16	ND	0000 2359	
416.00	1	CME	TOUBORDO	CME	015E40 07N40	180	RC	100HA1A	13	ND	0000 2359	
416.00	1	CPV	FOGO	CPV	024W29 14N53	90	RC	2K00A2A	-3	ND	0000 2359	
416.00	1	DDR	LEIPZIG-MOCKAU	DDR	012E17 51N26	20	RC	2K00A2A	-19	ND	0000 2359	
416.00	1	E	SANTANDER	E	003W51 43N26	90	RC	2K00A2A	-2	ND	0000 2359	
416.00	1	F	BORDEAUX SOUGE	F	000W48 44N51	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359	
416.00	1	F	CAMBRAI NIERNIES	F	003E16 50N08	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
416.00	1	F	DIEUZE	F	006E45 48N47	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359	
416.00	1	F	LA VERDIERE	F	006E00 43N40	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
416.00	1	F	USSEL THALAMY	F	002E26 45N31	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359	
416.00	1	FNL	RAYSKALA	FNL	024E07 60N45	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
416.00	1	FNL	ROVANIEMI	FNL	025E58 66N38	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
416.00	1	G	NEWCASTLE	G	001W48 55N00	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359	
416.00	1	GRC	KASTELORIZO	GRC	029E34 36N08	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359	
416.00	1	GRC	SKYROS	GRC	024E29 38N58	60	RC	850HA2A	-6	ND	0000 2359	
416.00	1	HNG	BEKECSABA	HNG	021E08 46N41	50	RC	850HA2A	-8	ND	0500 1900	
416.00	1	HNG	PUSZTAEGRES	HNG	018E31 46N52	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359	
416.00	1	HOL	LELYSTAD	HOL	005E32 52N27	30	RC	2K00A2A	-16	ND	0000 2359	
416.00	1	IRL	PLATFORM 1	IRL	011W00 53N00	40	RC	2K00A2A	-12	ND	0000 2359	
416.00	1	LBY	TAZERBO	LBY	021E06 25N40	300	RC	2K00A2A	22	ND	0000 2359	
416.00	1	MLT	LUCA	MLT	014E32 35N49	300	RC	850HA2A	17	ND	0000 2359	
416.00	1	MRC	BENI MELLAL	MRC	006W20 32N55	300	RC	2K00A2A	17	ND	0000 2359	
416.00	1	MRC	HADUZA	MRC	011W10 27N15	200	RC	2K00A2A	15	ND	0000 2359	
416.00	1	POL	POZNAN	POL	017E02 52N56	70	RC	2K00A2A	-5	ND	0000 2359	
416.00	1	POR	LAJES	AZR	027W06 38N46	180	RC	100HA1A	8	ND	0000 2359	
416.00	1	POR	PORTO SANTO	MDR	016W21 33N04	180	RC	100HA1A	8	ND	0000 2359	
416.00	1	POR	TANCOS	POR	008W21 39N28	180	RC	100HA1A	8	ND	0000 2359	
416.00	1	QAT	DOHA	QAT	051E34 25N16	200	RC	2K00A2A	15	ND	0000 2359	
416.00	1	QAT	DOHA	QAT	051E34 25N16	200	RC	2K00A2A	15	ND	0000 2359	
416.00	1	ROU	CONSTANTA	ROU	028E31 44N25	30	RC	2K00A2A	-16	ND	0000 2359	
416.00	1	S	BACCHUS	S	017E03 62N34	50	RC	100HA1A	-8	ND	0000 2359	
416.00	1	S	BERGA	S	018E13 59N04	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359	
416.00	1	SUI	BERN	SUI	007E31 46N54	40	RC	2K00A2A	-12	ND	0000 2359	
416.00	1	TCH	KUNOVICE	TCH	017E30 49N07	40	RC	2K00A2A	-12	ND	0000 2359	
416.00	1	TCH	VODOCHODY	TCH	014E26 50N13	40	RC	2K00A2A	-12	ND	0000 2359	
416.00	1	TGO	NIAMTOUGO	TGO	001E03 09N42	400	RC	2K00A2A	29	ND	0000 2359	

الرقم	العنوان											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
416.00	1	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	50	RC	2K00A2A	-8	ND	0000	2359
416.00	1	URS	KICHINEV	URS	028E52 47N00	50	RC	2K00A2A	-8	ND	0000	2359
416.00	1	URS	MAKHATCHKALA	URS	047E31 42N59	50	RC	2K00A2A	-8	ND	0000	2359
416.00	1	YUG	TEREVAN	URS	044E36 40N14	150	RC	2K00A2A	-5	ND	0000	2359
416.00	1	YUG	POZAREVAC	YUG	021E09 44N37	30	RC	2K00A2A	-16	ND	0000	2359
416.00	1	YUG	UZICE	YUG	019E52 43N46	20	RC	2K00A2A	-19	ND	0000	2359
416.50	D	LECK	D	009E04 54N46	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359	
417.00	2	ARS	SIBLI INTERSECTION	ARS	046E23 26N57	130	RC	850HA2A	-8	ND	0000	2359
417.00	2	BUL	SOFIA	BUL	023E24 42N41	30	RC	100HA1A	-16	ND	0000	2359
417.00	2	CME	DJOUM	CME	012E38 02N40	180	RC	100HA1A	13	ND	0000	2359
417.00	2	CTI	ODIENNE	CTI	007W34 09N30	200	RC	2K14A2A	15	ND	0000	2359
417.00	2	D	EINBECK	D	009E50 51N50	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
417.00	2	D	HEIDELBERG	D	008E36 49N23	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
417.00	2	DDR	GROSS KREUTZ	DDR	012E46 52N24	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000	2359
417.00	2	E	ALCOBENDAS	E	003W41 40N35	60	RC	2K14A2A	-6	ND	0000	2359
417.00	2	E	SANTIAGO	E	008W26 42N54	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000	2359
417.00	2	ETH	MASSAWA	ETH	039E21 15N37	200	RC	2K14A2A	15	ND	0000	2359
417.00	2	F	AUXERRE BASSOU	F	003E30 47N55	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000	2359
417.00	2	F	TARBES OSSUN	F	000W01 43N12	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000	2359
417.00	2	FNL	RAUTAVAARA	FNL	028E08 63N25	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000	2359
417.00	2	G	BOURNEMOUTH	G	001W50 50N47	90	RC	850HA2A	-2	ND	0000	2359
417.00	2	G	FINNINGLEY	G	001W00 53N29	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000	2359
417.00	2	G	LEUCHARS	G	002W52 56N22	60	RC	850HA2A	-6	ND	0000	2359
417.00	2	GRC	OIL PLT INDE J	G	002E38 53N22	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000	2359
417.00	2	GRC	PAROS	GRC	025E08 37N01	60	RC	850HA2A	-6	ND	0000	2359
417.00	2	HOL	EINDHOVEN	HOL	005E27 51N27	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000	2359
417.00	2	I	PERETOLA	I	011E12 43N48	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000	2359
417.00	2	IRL	PLATFORM 2	IRL	011W00 53N00	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
417.00	2	MAU	RAPHAEL ISLAND	MAU	059E33 16S26	200	RC	850HA2A	15	ND	0400	1100
417.00	2	MDG	BESALAMPY	MDG	044E29 16S45	90	RC	100HA1A	3	ND	0300	1500
417.00	2	POL	WROCLAW	POL	017E00 51N13	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
417.00	2	ROU	CRAIOVA	ROU	023E59 44N19	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
417.00	2	S	AENGELHOLM	S	012E54 56N16	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000	2359
417.00	2	S	GAEVLE/SANDVIKEN	S	016E57 60N37	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000	2359
417.00	2	SUI	LUGANO	SUI	008E55 46N00	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
417.00	2	TUR	ETIMESGUT I	TUR	032E42 39N57	140	RC	2K14A2A	4	ND	0000	2359
417.00	2	URS	BREST	BLR	023E39 52N07	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
417.00	2	URS	TCHERNOVTSY	UKR	025E55 48N20	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
417.00	2	URS	ZAPOROJIE	UKR	034E19 48N31	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
417.00	2	URS	GROZNYI	URS	045E40 43N20	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
417.00	2	URS	MURMANSK	URS	032E46 68N58	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
417.00	2	URS	ROSTOV NA DONU	URS	039E24 47N13	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000	2359
417.00	2	URS	SUKHUMI	URS	041E00 43N00	80	RC	2K14A2A	-3	ND	0000	2359
417.00	2	YUG	LUCKO	YUG	016E04 45N45	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000	2359
417.00	2	YUG	OHRID	YUG	020E49 41N20	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
417.00	2	YUG	OSIJEK	YUG	018E51 45N27	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000	2359
418.00	3	AFS	JAN SMUTS	AFS	028E13 26S14	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
418.00	3	ALG	ANNABA	ALG	007E45 36N54	100	RC	100HA1A	0	ND	0000	2359
418.00	3	ALG	DJANET	ALG	009E26 24N16	300	RC	100HA1A	22	ND	0000	2359
418.00	3	ALG	EL GOLEA	ALG	002E52 30N35	100	RC	100HA1A	0	ND	0000	2359
418.00	3	ALG	TLEMCEN	ALG	001W21 35N02	100	RC	100HA1A	0	ND	0000	2359
418.00	3	ALG	TOUGGOURT	ALG	006E05 33N03	100	RC	100HA1A	0	ND	0000	2359
418.00	3	ARS	BIR DURB	ARS	041E49 24N20	130	RC	850HA2A	8	ND	0000	2359
418.00	3	AUT	ZELTWEG	AUT	014E45 47N12	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000	2359
418.00	3	CME	BAIKWA	CME	014E25 09N10	50	RC	100HA1A	-3	ND	0000	2359
418.00	3	CME	BETARE OYA	CME	014E07 05N36	50	RC	100HA1A	-3			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
418.00	3	TCH	TATRY	TCH	020E05 49N05	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000	2359
418.00	3	TGO	NIAMTOUGOU	TGO	001E03 09N42	400	RC	2K14A2A	29	ND	0000	2359
418.00	3	TUN	SFAX EL MAOU	TUN	010E41 34N43	60	RC	100HA1A	-6	ND	0000	2359
418.00	3	TUR	BIGA	TUR	027E22 40N17	140	RC	2K14A2A	-4	ND	0000	2359
418.00	3	URS	GOMEL	BLR	031E01 52N25	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
418.00	3	URS	KURSK	URS	036E12 51N46	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
418.00	3	URS	TALLIN	URS	024E47 59N27	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
418.00	3	URS	VELIKIE LUKI	URS	030E12 56N22	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
418.00	3	YUG	DRVENIK	YUG	016E09 43N27	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
418.00	3	YUG	KRUSEVAC	YUG	021E20 43N36	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000	2359
418.00	3	ZAI	KANIAMAIKAS	ZAI	024E03 07542	90	RC	2K14A2A	3	ND	0000	2359
418.00	3	ZAI	KWILU-NGONGO	ZAI	014E42 05S30	90	RC	2K14A2A	3	ND	0500	1600
418.00	3	ZAI	LIKASI	ZAI	026E45 10S50	90	RC	2K14A2A	3	ND	0500	1600
418.00	3	ZAI	MONKOTO	ZAI	020E39 01S36	90	RC	2K14A2A	3	ND	0500	1600
418.00	3	ZAI	PWETO	ZAI	028E53 08S28	90	RC	2K14A2A	3	ND	0500	1600
419.00	4	AFS	LOUIS TRICHARDT	AFS	029E52 23S03	150	RC	2K14A2A	10	ND	0000	2359
419.00	4	ARS	FARZAN ISLAND	ARS	042E50 16N45	130	RC	850HA2A	8	ND	0000	2359
419.00	4	CME	KOURCUI	CME	014E07 11N05	50	RC	100HA1A	-3	ND	0000	2359
419.00	4	CME	LOLO	CME	014E55 04N17	50	RC	100HA1A	-3	ND	0000	2359
419.00	4	D	BORKUM	D	006E43 53N36	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
419.00	4	D	WUNSTORF	D	009E27 52N28	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
419.00	4	DNK	HERNING	DNK	009E08 56N10	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000	2359
419.00	4	F	BOURGES	F	002E23 47N04	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000	2359
419.00	4	F	MIRECOURT	F	006E04 48N19	50	RC	100HA1A	-8	ND	0000	2359
419.00	4	FNL	HAAPAVESI	FNL	025E30 64N05	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000	2359
419.00	4	FNL	VIUOTSO	FNL	027E07 68N05	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000	2359
419.00	4	G	WITTERING	G	000W28 52N37	60	RC	850HA2A	-6	ND	0000	2359
419.00	4	GRC	LEROS	GRC	026E48 37N11	60	RC	850HA2A	-6	ND	0000	2359
419.00	4	HOL	MIDDELBURG	HOL	003E44 51N31	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000	2359
419.00	4	IRL	PLATFORM 3	IRL	011W00 53N00	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
419.00	4	KWT	KUWAIT INTL AEROPORT	KWT	047E59 29N23	210	RC	2K14A2A	16	ND	0000	2359
419.00	4	LBY	WARE HOUSE 59A	LBY	019E56 28N18	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
419.00	4	MRC	DOUARFA	MRC	001W45 32N30	100	RC	2K14A2A	0	ND	0000	2359
419.00	4	OMA	AYDIM	OMA	053E22 16N59	150	RC	850HA2A	10	ND	0000	2359
419.00	4	POL	CHRCYNNO	POL	020E50 52N30	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
419.00	4	POL	MOSTKOWO	POL	015E03 53N00	70	RC	850HA2A	-5	ND	0000	2359
419.00	4	POR	SINES	POR	008W48 37N06	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
419.00	4	S	ANDERSTORP	S	013E38 57N17	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000	2359
419.00	4	S	VAESTERAAS/HAESSLOE	S	016E36 59N31	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000	2359
419.00	4	TUN	GAFSA	TUN	008E48 34N25	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
419.00	4	TUN	TUNIS CARTHAGE AEROP	TUN	010E19 36N49	20	RC	850HA2A	-19	ND	0000	2359
419.00	4	UAE	MUDARRAZ ISL	UAE	053E13 24N17	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
419.00	4	UKR	JITOMIR	UKR	028E20 50N16	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
419.00	4	URS	MELITOPOL	URS	035E22 46N50	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
419.00	4	URS	KALININGRAD	URS	020E30 54N42	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
419.00	4	URS	LENINAKAN	URS	043E51 40N49	150	RC	2K14A2A	-5	ND	0000	2359
419.00	4	YUG	SKOPJE	YUG	021E42 41N44	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000	2359
420.00	5	AFS	JAN SMUTS	AFS	028E13 26S14	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
420.00	5	AFS	JAN SMUTS	AFS	028E13 26S14	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
420.00	5	ALG	BISKRA	ALG	005E44 34N48	100	RC	100HA1A	0	ND	0000	2359
420.00	5	ALG	TLEMCEN	ALG	001W21 35N02	100	RC	100HA1A	0	ND	0000	2359
420.00	5	ARS	AL JOUF AIRPORT	ARS	040E05 29N47	130	RC	850HA2A	8	ND	0000	2359
420.00	5	ARS	HOFUF	ARS	049E29 25N24	130	RC	850HA2A	8	ND	0000	2359
420.00	5	AUT	INNSBRUCK	AUT	011E24 47N14	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000	2359
420.00	5	BUL	PLOVDIV	BUL	024E41 42N04	30	RC	100HA1A	-16	ND	0000	2359
420.00	5	BUL	SILISTRA	BUL	027E16 44N07	50	RC	100HA1A	-8	ND	0000	2359
420.00	5	CME	EDEA	CME	010E08 03N47	100	RC	100HA1A	5	ND	0000	2359
420.00	5	CME	MAKARI	CME	014E27 12N33	50	RC	100HA1A	-3	ND	0000	2359
420.00	5	CME	YOKO	CME	012E20 05N31	90	RC	100HA1A	3	ND	0000	2359
420.0												

الرتبة الشخصية	نوع المحتوى	اسم محل الإرسال	نوع المحتوى									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

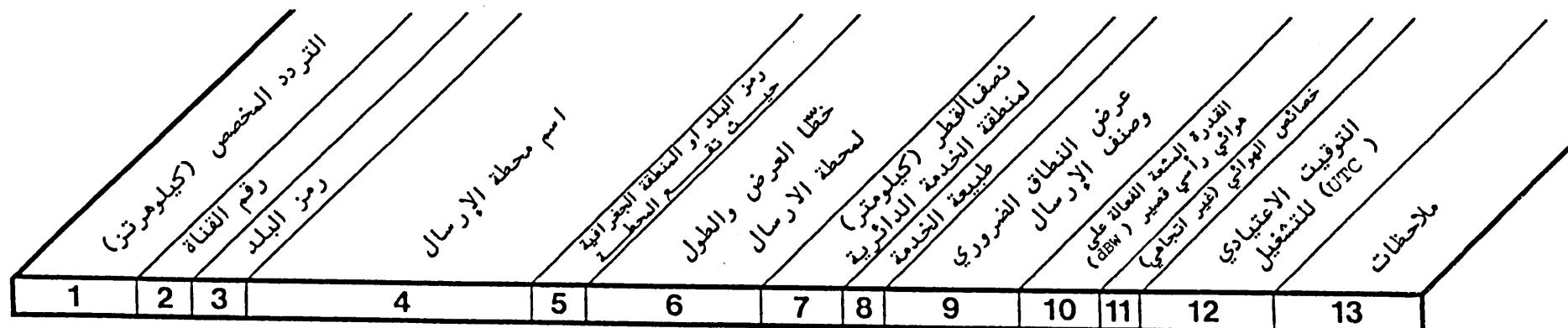
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
420.00	5	MRC	BEN SLIMANE	MRC	007W07 34N00	100	RC	2K14A2A	0	ND	0000 2359	
420.00	5	OMA	IBRI	OMA	056E30 23N14	150	RC	850HA2A	-10	ND	0000 2359	
420.00	5	POR	PICO	AZR	028W27 38N33	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
420.00	5	POR	ALVERCA	POR	009W02 38N54	70	RC	100HA1A	-5	ND	0000 2359	
420.00	5	ROU	SUCEAVA	ROU	026E22 47N42	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
420.00	5	S	KARLSKOGA	S	014E29 59N19	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000 2359	
420.00	5	S	MALMOE/STURUP	S	013E24 55N28	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000 2359	
420.00	5	TCH	KUNOVICE	TCH	017E27 49N03	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
420.00	5	TUR	ESKISEHIR	TUR	030E45 39N47	140	RC	2K14A2A	-4	ND	0000 2359	
420.00	5	URS	SEMENOVKA	UKR	032E33 52N12	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
420.00	5	URS	BAKU	URS	049E45 40N20	150	RC	2K14A2A	-5	ND	0000 2359	
420.00	5	URS	GROZNYI	URS	045E40 43N20	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
420.00	5	URS	KRASNODAR	URS	038E39 45N02	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
420.00	5	URS	VILNIUS	URS	025E18 54N40	150	RC	2K14A2A	-5	ND	0000 2359	
420.00	5	URS	YEREVAN	URS	044E36 40N14	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
420.00	5	YUG	KARLOVCI	YUG	019E57 45N12	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
420.00	5	YUG	PRISTINA	YUG	021E02 42N36	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000 2359	
420.00	5	YUG	PULA	YUG	013E52 44N54	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000 2359	
420.00	5	ZAI	MOBA	ZAI	029E44 07S06	90	RC	2K14A2A	3	ND	0500 1600	
421.00	6	ARS	HALAIFA	ARS	039E16 26N26	130	RC	850HA2A	8	ND	0000 2359	
421.00	6	CME	BOURRAH	CME	013E28 10N11	50	RC	100HA1A	-3	ND	0000 2359	
421.00	6	D	OSNADR ATTERHEIDE	D	007E58 52N17	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
421.00	6	DDR	KOENIGSBERG	DDR	012E27 53N05	80	RC	2K14A2A	-3	ND	0000 2359	
421.00	6	E	MADRID/GETAFE	E	003W51 40N12	60	RC	2K14A2A	-6	ND	0000 2359	
421.00	6	F	VALENCE	F	004E58 44N55	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
421.00	6	FNL	ALAVUS	FNL	023E35 62N33	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
421.00	6	FNL	SUOMUSSALMI	FNL	028E43 64N49	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
421.00	6	FNL	WREDEBY	FNL	026E45 60N40	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000 2359	
421.00	6	G	HENTON	G	000W47 51N46	60	RC	850HA2A	-6	ND	0000 2359	
421.00	6	HNG	NAGYKORPAD	HNG	017E28 46N25	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359	
421.00	6	HOL	HOEVEN	HOL	004E33 51N33	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000 2359	
421.00	6	I	ROMA FIUMICINO	I	012E21 41N50	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
421.00	6	IRL	GALWAY	IRL	009W04 53N15	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
421.00	6	KEN	MOMBASA	KEN	039E36 04S02	360	RC	2K14A2A	26	ND	0000 2359	
421.00	6	MRC	DAKHLA	MRC	015W56 23N42	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
421.00	6	MRC	LAAYOUNE	MRC	013W13 27N10	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
421.00	6	POL	SLUPSK	POL	017E05 54N28	80	RC	2K14A2A	-3	ND	0000 2359	
421.00	6	POR	VISEU	POR	007W53 40N43	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
421.00	6	S	BORLAENGE	S	015E25 60N28	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000 2359	
421.00	6	S	HALMSTAD	S	012E49 56N40	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000 2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421.00	6	S	LINKOEPING/SAAB	S	015E44 58N24	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000 2359	
421.00	6	S	TRUNDOEN	S	021E47 65N23	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000 2359	
421.00	6	TCH	HOSIN	TCH	014E29 49N02	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
421.00	6	TUR	ERHAC	TUR	038E08 38N30	140	RC	2K14A2A	4	ND	0000 2359	
421.00	6	URS	LVOV	UKR	024E00 49N50	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
421.00	6	URS	POLTAVA	UKR	034E36 49N36	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
421.00	6	URS	SMOLENSK	URS	031E43 54N48	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
421.00	6	YUG	SALI	YUG	015E10 43N56	60	RC	2K14A2A	-6	ND	0000 2359	
421.00	6	YUG	VRSAC	YUG	021E35 45N15	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000 2359	
422.00	7	ALG	BEJAIA	ALG	005E02 36N43	100	RC	100HA1A	0	ND	0000 2359	
422.00	7	ARS	KAMIS MUSHAYT	ARS	042E25 18N18	130	RC	850HA2A	8	ND	0000 2359	
422.00	7	ARS	MAGALA	ARS	047E16 26N52	130	RC	850HA2A	8	ND	0000 2359	
422.00	7	BEN	PARAKOU AEROPORT	BEN	002E38 09N20	50	RC	100HA1A	-3	ND	0000 2359	
422.00	7	BUL	SLIVEN	BUL	026E12 42N35	50	RC	100HA1A	-8	ND	0000 2359	
422.00	7	CME	AMBAM	CME	011E16 02N22	100	RC	100HA1A	5	ND	0000 2359	
422.00	7	CME	BERTOUA	CME	013E44 04N32	50	RC	2K14A2A				

الرقم	البلد	المنطقة الجغرافية	نطاق الإرسال	طبيعة الخدمة	نطاق النطاق المفردي	عرض الإرسال	ونصف النطاق	قدرة الاستهلاك	مقدار الاتصال	نطاق الموجة	الوقت العالمي (UTC)	اللحظات
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
422.00	7	TUN	PLATE FORME ASTHART	TUN	011E17 36N17	170	RC	850HA2A	7	ND	0000	2359
422.00	7	TUR	CAHAKKALE	TUR	026E25 40N10	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
422.00	7	URS	ARKHANGELSK	URS	040E12 64N33	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
422.00	7	URS	KUTAISI	URS	042E42 42N16	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
422.00	7	URS	MONTCHEGORSK	URS	032E57 67N59	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
422.00	7	URS	PSKOV	URS	028E00 57N43	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
422.00	7	YUG	OSIJEK	YUG	018E59 45N25	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
422.00	7	YUG	SLOVENJGRADEC	YUG	015E05 46N30	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000	2359
423.00	8	AGL	DONDO	AGL	014E28 09S41	90	RC	2K14A2A	3	ND	0000	2359
423.00	8	ALG	ADRAR	ALG	000W14 27N46	100	RC	100HA1A	5	ND	0000	2359
423.00	8	ALG	BECHAR	ALG	002W14 31N38	100	RC	100HA1A	0	ND	0000	2359
423.00	8	ALG	MASCARA	ALG	000E11 35N13	100	RC	100HA1A	0	ND	0000	2359
423.00	8	ALG	OUARGLA	ALG	005E25 31N56	300	RC	100HA1A	17	ND	0000	2359
423.00	8	BUL	VARNA	BUL	027E52 43N13	50	RC	100HA1A	-8	ND	0000	2359
423.00	8	D	BRILON	D	008E35 51N25	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
423.00	8	D	EMDEN	D	007E14 53N24	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
423.00	8	DDR	COTTBUS	DDR	013E32 52N22	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
423.00	8	DDR	ZWICKAU	DDR	012E30 50N30	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
423.00	8	DNK	ODENSE	DNK	010E13 55N26	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000	2359
423.00	8	E	SALAMANCA	E	005W38 40N56	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000	2359
423.00	8	E	SEVILLA	E	006W19 36N39	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000	2359
423.00	8	F	BOURG	F	005E18 46N12	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000	2359
423.00	8	F	S MANDRIER	F	005E57 43N04	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000	2359
423.00	8	F	TOULOUSE MERVILLA	F	001E29 43N30	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000	2359
423.00	8	FNL	EURA	FNL	022E12 61N07	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000	2359
423.00	8	FNL	YLIVIESKA	FNL	024E44 64N03	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000	2359
423.00	8	G	COTTESMORE	G	000W59 52N44	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000	2359
423.00	8	G	HETHEL	G	001E11 52N34	20	RC	850HA2A	-19	ND	0000	2359
423.00	8	G	WALNEY ISLAND	G	003W16 54N08	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000	2359
423.00	8	I	FORLI	I	011E55 44N15	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
423.00	8	KEN	NAIROBI	KEN	036E54 01S20	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
423.00	8	LBY	GHAT	LBY	010E01 25N11	250	RC	2K14A2A	18	ND	0000	2359
423.00	8	POL	ELBLAG	POL	019E25 54N08	80	RC	2K14A2A	-3	ND	0000	2359
423.00	8	POL	KRAKOW	POL	020E12 50N05	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000	2359
423.00	8	POR	TANCOS	POR	008W16 39N29	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000	2359
423.00	8	ROU	BUCURESTI/OTOPENI	ROU	025E59 44N33	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
423.00	8	SUI	SAMEDAN	SUI	009E53 46N32	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
423.00	8	URS	VITEBSK	BLR	030E11 55N13	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
423.00	8	URS	PERVOMAISK	UKR	030E13 50N27	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
423.00	8	URS	TCHISTIAKOVO	UKR	038E16 48N03	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
423.00	8	YUG	ZITORADJE	YUG	021E44 43N11	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
424.00	9	AGL	GAGO COUTINHO	AGL	021E26 14S06	10	RC	2K14A2A	-18	ND	0000	2359
424.00	9	AGL	JAMBA	AGL	016E02 14S42	90	RC	2K14A2A	3	ND	0000	2359
424.00	9	BEL	BRUXELLES-GRINBERGEN	BEL	004E23 50N57	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
424.00	9	BEN	COTONOU AEROPORT	BEN	002E25 06N23	100	RC	100HA1A	5	ND	0000	2359
424.00	9	BEN	NATITINGOU AEROPORT	BEN	001E35 09N47	100	RC	100HA1A	5	ND	0000	2359
424.00	9	CME	ABONG MBANG	CME	013E12 04N00	50	RC	100HA1A	-3	ND	0000	2359
424.00	9	CTI	BOUAKE	CTI	004W58 07N42	200	RC	2K14A2A	15	ND	0000	2359
424.00	9	D	BONAMES	D	008E40 50N11	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000	2359
424.00	9	E	REUS	E	001E09 41N09	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000	2359
424.00	9	F	PHALSBOURG	F	007E12 48N46	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000	2359
424.00	9	F	S FLOUR	F	003E00 45N05	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000	2359
424.00	9	FNL	PELLO	FNL	023E58 66N46	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000	2359
424.00	9	FNL	RANTASALMI	FNL	028E22 62N04	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000	2359
424.00	9	GRC	AGRINION	GRC	021E21 38N36	150	RC	850HA2A	5	ND	0000	2359
424.00	9	HNG	GYOR	HNG	017E44 47N4							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
425.00	10	CME	MADINGRIN	CME	014E55 08N25	180	RC	100HA1A	-13	ND	0000	2359
425.00	10	D	IGELSBACH	D	010E52 49N09	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000	2359
425.00	10	D	MUENSTER TELgte	D	007E46 51N57	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
425.00	10	DDR	LEIPZIG	DDR	012E16 51N25	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000	2359
425.00	10	DDR	LEIPZIG	DDR	012E12 51N25	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000	2359
425.00	10	E	TENERIFE NORTE	CNR	016W15 28N27	40	RC	2K14A2A	-7	ND	0000	2359
425.00	10	F	SUIPPES	F	004E38 49N13	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000	2359
425.00	10	FNL	ORITKARI	FNL	025E28 64N59	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000	2359
425.00	10	G	FAIR OAKS	G	000W33 51N21	20	RC	850HA2A	-19	ND	0000	2359
425.00	10	G	OIL PLT AMOCO 49/27A	G	002E19 53N02	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000	2359
425.00	10	GHA	ADA	GHA	000E32 05N52	20	RC	2K14A2A	-14	ND	0000	2359
425.00	10	HOL	HILVERSUM	HOL	005E09 52N12	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000	2359
425.00	10	I	PIACENZA	I	009E43 44N55	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000	2359
425.00	10	IRL	KNOCK	IRL	008W27 53N57	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
425.00	10	KEN	LODWAR	KEN	035E37 03N07	360	RC	2K14A2A	26	ND	0000	2359
425.00	10	LBY	SABHA	LBY	014E28 27N01	300	RC	2K14A2A	22	ND	0000	2359
425.00	10	MRC	TAN TAN	MRC	011W07 28N35	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
425.00	10	POL	CZERWIENSK	POL	015E25 52N02	60	RC	850HA2A	-6	ND	0000	2359
425.00	10	POL	RADOM	POL	021E06 51N30	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000	2359
425.00	10	POR	BRAGA	POR	008W27 41N35	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
425.00	10	POR	EVORA	POR	007W53 38N31	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
425.00	10	S	ORUST	S	011E34 58N13	60	RC	850HA2A	-6	ND	0000	2359
425.00	10	S	UMEAA	S	020E11 63N51	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000	2359
425.00	10	TCH	KOSICE	TCH	021E13 48N36	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000	2359
425.00	10	TUN	GABES AEROPHARE	TUN	010E06 33N53	60	RC	100HA1A	-6	ND	0000	2359
425.00	10	TUR	ANKARA/CUBUK	TUR	033E06 40N14	140	RC	2K14A2A	4	ND	0000	2359
425.00	10	URS	PII	UKR	031E08 49N52	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
425.00	10	URS	SIMFEROPOL	UKR	034E06 44N56	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
425.00	10	URS	ASTRAKHAN	URS	048E00 46N22	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
425.00	10	URS	KAUNAS	URS	024E00 54N55	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
425.00	10	URS	TALLIN	URS	024E47 59N27	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
425.00	10	URS	VELIKIE LUKI	URS	030E12 56N22	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
425.00	10	YUG	CACAK	YUG	020E10 43N53	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
425.00	10	ZAI	BENI	ZAI	029E28 00N35	90	RC	2K14A2A	3	ND	0500	1600
425.00	10	ZAI	LUENA	ZAI	025E45 09S28	90	RC	2K14A2A	3	ND	0500	1600
426.00	11	ALG	HASSI MESSAOUD	ALG	006E08 31N39	100	RC	100HA1A	0	ND	0000	2359
426.00	11	AUT	GLEICHENBERG	AUT	015E48 46N53	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000	2359
426.00	11	BEN	COTONOU AEROPORT	BEN	002E25 06N23	100	RC	100HA1A	5	ND	0000	2359
426.00	11	BEN	NATITINGOU AEROPORT	BEN	001E35 09N47	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
426.00	11	CME	YOKADOUMA	CME	015E11 03N25	150	RC	100HA1A	10	ND	0000	2359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
426.00	11	D	AACHEN-MERZBRUCK	D	006E11 50N50	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000	2359
426.00	11	E	TORREJON	E	003W22 40N24	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000	2359
426.00	11	EGY	EL DABA	EGY	028E27 31N02	370	RC	2K14A2A	22	ND	0000	2359
426.00	11	F	CASTETS	F	001W09 43N55	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000	2359
426.00	11	F	GRENOBLE	F	005E52 45N13	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000	2359
426.00	11	FNL	KUHMO	FNL	029E27 64N07	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000	2359
426.00	11	G	BEMBRIDGE	G	001W07 50N41	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000	2359
426.00	11	G	LONGSIDE	G	001W52 57N31	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000	2359
426.00	11	G	MILDENHALL	G	000E29 52N22	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000	2359
426.00	11	G	PRESTWICK	G	004W41 55N33	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000	2359
426.00	11	G	PUMP STATION 1	G	001E37 55N54	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000	2359
426.00	11	G	SHOBDON	G	002W53 52N14	20	RC	850HA2A	-19	ND	0000	2359
426.00	11	GHA	ACCRRA	GHA	000W10 05N37	20	RC	2K14A2A	-14	ND	0000	2359
426.00	11	I	Sorrento	I	014E20 40N35	180	RC	2K14A2A	8	ND	0000	2359
426.00	11	IRL	PLATFORM 5	IRL	011W00 53N00	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000	2359
426.00	11	MDG	AMBATOMAINTY	MDG	045E40 17S42	90	RC	100HA1A	3	ND	0300	1500
426.00	11	MRC	SAFI	MRC	009W14 32N18	100	RC	100HA1A	0	ND	0000	2359
426.00	11	MRC	TOUAHAR	MRC	004W10 34N12	100	RC	2K14A2A	0	ND	0000	2359
426.00	11	OMA	ADAM									

الرقم	الشخص	العنوان	اسم محطة الإرسال	نقطة الخدمة (العنوان)	طبيعة الخدمة	نقطة القطر (العنوان)	طبيعة الخدمة	نقطة الخدمة (العنوان)	طبيعة الخدمة	عرض الإرسال	ومنف الإرسال	قدرة المنشأة (آلة)	موسي داري قصورة (آلة)	خفايا البراءات (آلة)	التوقيت العالمي (UTC)	المحفظات
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				

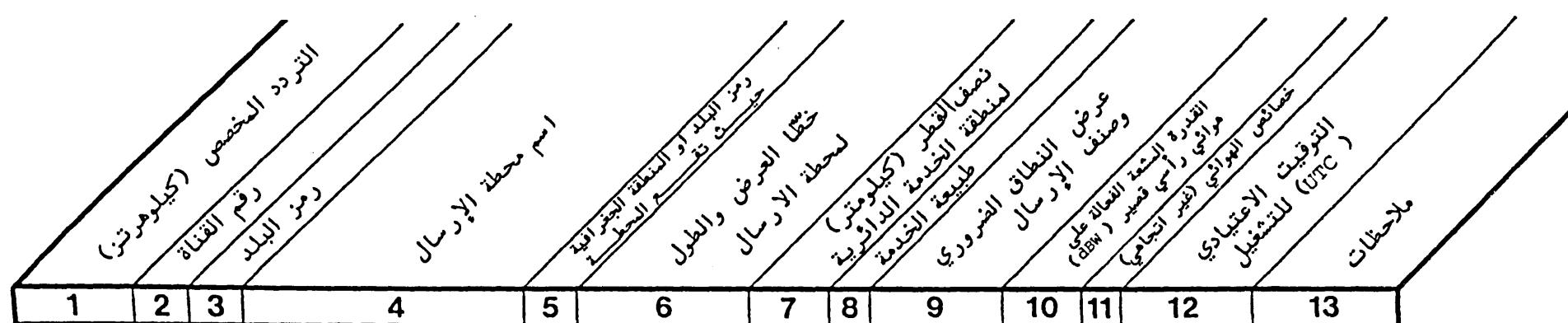
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
427.00	12	D	ALLENDORF-EDER	D	008E41 51N02	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359					
427.00	12	D	BRAUNSCHWEIG	D	010E36 52N19	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359					
427.00	12	DDR	WORMLAGE	DDR	013E54 51N37	80	RC	2K14A2A	-3	ND	0000 2359					
427.00	12	DNK	KASTRUP	DNK	012E41 55N36	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359					
427.00	12	E	FUERTEVENTURA	CNR	013W52 28N27	110	RC	2K14A2A	6	ND	0000 2359					
427.00	12	F	AUBENAS RUOMS	F	004E22 44N27	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359					
427.00	12	F	BROYES LES PESMES	F	005E32 47N20	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359					
427.00	12	F	FLERS	F	000W36 48N45	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359					
427.00	12	F	ROYAN	F	000W58 45N38	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359					
427.00	12	F	S SIMON	F	003E12 49N45	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359					
427.00	12	F	TARBES RICAUD	F	000E17 43N09	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359					
427.00	12	FNL	KEMIJARVI	FNL	027E10 66N43	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359					
427.00	12	G	BRAWDY	G	005W07 51N53	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359					
427.00	12	G	PLATFORM DP4	G	003W34 53N53	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000 2359					
427.00	12	GRC	KERKIRA	GRC	019E55 39N35	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000 2359					
427.00	12	HOL	TEXEL	HOL	004E50 53N07	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000 2359					
427.00	12	I	FERRARA	I	011E37 44N49	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000 2359					
427.00	12	IRL	DUNDALK	IRL	006W25 54N00	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359					
427.00	12	MDG	MANANARA	MDG	049E46 16S10	90	RC	100HA1A	3	ND	0300 1500					
427.00	12	MDG	MANJA	MDG	044E19 21S25	90	RC	100HA1A	3	ND	0300 1500					
427.00	12	POL	CIECHANOW	POL	020E38 52N51	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000 2359					
427.00	12	POL	NOWY SACZ	POL	020E38 49N45	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000 2359					
427.00	12	S	LUNDE	S	017E50 62N53	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359					
427.00	12	URS	MOGILEV	BLR	030E17 53N55	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359					
427.00	12	URS	EISK	URS	038E16 46N40	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359					
427.00	12	YUG	SKOPJE	YUG	021E30 41N55	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000 2359					
427.00	12	ZAI	ILEBO	ZAI	020E36 04S19	90	RC	2K14A2A	3	ND	0500 1600					
428.00	13	ALG	ORAN ES SENIA	ALG	000W35 35N39	100	RC	100HA1A	0	ND	0000 2359					
428.00	13	CME	BANYO	CME	011E50 06N44	100	RC	100HA1A	5	ND	0000 2359					
428.00	13	CTI	MAN	CTI	007W32 07N23	200	RC	2K14A2A	15	ND	0000 2359					
428.00	13	CYP	NICOSIA	CYP	033E33 34N49	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000 2359					
428.00	13	D	SEMBACH	D	008E03 49N34	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359					
428.00	13	D	STEUTZEN	D	012E03 49N40	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359					
428.00	13	D	WITTMUNDHAVEN	D	007E48 53N34	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000 2359					
428.00	13	E	SEVILLA/MORON	E	005W34 37N18	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000 2359					
428.00	13	E	SORIA	E	002W28 41N49	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359					
428.00	13	F	CHATEAUROUX	F	001E48 46N56	90	RC	850HA2A	-2	ND	0000 2359					
428.00	13	F	FREJUS	F	006E44 43N25	50	RC	100HA1A	-8	ND	0000 2359					
428.00	13	F	LANVEOC	F	004W24 48N16	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359					
428.00	13	FNL	IISALMI	FNL	027E08 63N38	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
428.00	13	FNL	KUMLINGE	FNL	020E48 60N15	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359					
428.00	13	G	PLATFORM MESA	G	003W05 58N07	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000 2359					
428.00	13	G	SAINT ABBS	G	002W12 55N56	70	RC	850HA2A	-5	ND	0000 2359					
428.00	13	G	WESTCOTT	G	000W58 51N51	60	RC	850HA2A	-6	ND	0000 2359					
428.00	13	GHA	KADE	GHA	000W54 06N09	20	RC	2K14A2A	-14	ND	0000 2359					
428.00	13	HNG	PECS	HNG	018E15 45N58	100	RC	850HA2A	0	ND	0600 2000					
428.00	13	HOL	BUDEL	HOL	005E30 51N15	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000 2359					
428.00	13	IRL	CORK	IRL	008W30 51N50	40	RC	2K14A2A	-12	ND						

الرقم	العنوان	نوع المنشأ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
429.00	14	IRL	MOB 1	IRL	011W00 53N00	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000 2359	
429.00	14	LBY	HAMADA	LBY	012E50 29N32	150	RC	2K14A2A	10	ND	0000 2359	
429.00	14	LBY	TODRUK	LBY	023E59 32N06	140	RC	2K14A2A	4	ND	0000 2359	
429.00	14	MAU	AGALEGA N ISLAND	MAU	056E36 10S22	450	RC	850HA2A	32	ND	0400 1100	
429.00	14	MAU	FLIC EN FLAC	MAU	057E22 20S17	200	RC	850HA2A	15	ND	0000 2359	
429.00	14	POL	POZNAN LAWICA	POL	016E57 52N24	80	RC	2K14A2A	-3	ND	0000 2359	
429.00	14	POL	STALOWA WOLA	POL	022E00 50N38	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000 2359	
429.00	14	ROU	CONSTANTA	ROU	028E29 44N20	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
429.00	14	SUI	LOCARNO	SUI	008E53 46N10	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
429.00	14	TCD	SARH	TCD	018E23 09N09	200	RC	2K14A2A	15	ND	0000 2359	
429.00	14	TCH	BRATISLAVA	TCH	017E14 48N11	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
429.00	14	TCH	BRNO	TCH	016E46 49N09	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
429.00	14	TCH	PRAHA/MIDDLE	TCH	014E18 50N05	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
429.00	14	URS	DONETSK	UKR	037E48 47N56	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
429.00	14	URS	GALI	URS	041E45 42N38	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
429.00	14	YUG	MALI LOSINJ	YUG	014E28 44N32	100	RC	2K14A2A	0	ND	0000 2359	
429.50	CME	NGOILA	CME	014E00 02N37	100	RC	100HA1A	5	ND	0000 2359		
430.00	15	AFS	GIYANI	AFS	030E40 23S22	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
430.00	15	AFS	GIYANI	AFS	030E40 23S22	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
430.00	15	AFS	JAN SMUTS	AFS	028E13 26S14	100	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
430.00	15	ALG	TIARET	ALG	001E28 35N21	100	RC	100HA1A	-8	ND	0000 2359	
430.00	15	BEL	ANTWERPEN	BEL	004E24 51N11	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
430.00	15	CPV	SAL	CPV	022W54 16N42	500	RC	2K14A2A	35	ND	0000 2359	
430.00	15	CTI	BOUNA	CTI	005W02 09N16	200	RC	2K14A2A	15	ND	0000 2359	
430.00	15	D	BREMGARTEN	D	007E38 47N55	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000 2359	
430.00	15	DDR	BERLIN SCHOENEFELD	DDR	013E33 52N23	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000 2359	
430.00	15	DDR	BERLIN SCHOENEFELD	DDR	013E28 52N22	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000 2359	
430.00	15	F	AIX LES MILLES	F	005E22 43N31	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359	
430.00	15	F	PARIS ORLY CHEVANNES	F	002E28 48N33	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000 2359	
430.00	15	F	S YAN DRIANT	F	004E07 46N18	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359	
430.00	15	FNL	FORSSA	FNL	023E39 60N48	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
430.00	15	FNL	HAILUOTO	FNL	024E42 64N58	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
430.00	15	G	BOSCOMBE DOWN	G	001W46 51N11	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359	
430.00	15	G	NOTTINGHAM	G	001W05 52N55	20	RC	850HA2A	-19	ND	0000 2359	
430.00	15	G	OIL PLAT MCP 01	G	000W17 58N50	60	RC	850HA2A	-6	ND	0000 2359	
430.00	15	G	OIL PLT AMOCO 49/27F	G	002E19 53N02	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000 2359	
430.00	15	GAB	LAMBARENE	GAB	010E14 00S43	50	RC	100HA1A	-3	ND	0000 2359	
430.00	15	HNG	BUGAC	HNG	019E41 46N41	100	RC	2K14A2A	0	ND	0000 2359	
430.00	15	HOL	HOOGVEEN	HOL	006E31 52N44	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000 2359	
430.00	15	MDG	MALAIMBANDY	MDG	045E33 20S21	90	RC	100HA1A	3	ND	0300 1500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
430.00	15	MDG	MANDRITSARA	MDG	048E50 15S50	90	RC	100HA1A	3	ND	0300 1500	
430.00	15	MRC	GUELMIM	MRC	005W40 33N52	100	RC	2K14A2A	0	ND	0000 2359	
430.00	15	MRC	GUETTAT ZEMMOUR	MRC	012W25 25N10	300	RC	2K14A2A	22	ND	0000 2359	
430.00	15	MRC	MARRAKECH	MRC	008W15 31N05	100	RC	2K14A2A	0	ND	0000 2359	
430.00	15	POR	ALVERCA	POR	009W02 38N54	300	RC	100HA1A	17	ND	0000 2359	
430.00	15	ROU	BUCURESTI/BANEASA	ROU	026E08 44N30	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000 2359	
430.00	15	TGO	SANSANNE MANGO	TGO	029E00 10N22	90	RC	2K14A2A	3	ND	0020 2359	
430.00	15	TUN	MONASTIR SKANES	TUN	010E47 37N46	90	RC	850HA2A	-2	ND	0000 2359	
430.00	15	TUR	ERZINCAN	TUR	039E31 39N43	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000 2359	
430.00	15	URS	GOMEL	BLR	031E01 52N25	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
430.00	15	URS	JITOMIR	UKR	028E20 50N16	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
430.00	15	URS	ARKHANGELSK	URS	040E12 64N33	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
430.00	15	URS	NOVGOROD	URS	031E18 58N32	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
430.00	15	URS	PETROZAVODSK	URS	034E04 61N47	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
431.00	16	ALG	CHENACHENE	ALG	004W13 26N03	200	RC	100HA1A	15	ND	0000 2359	
4												



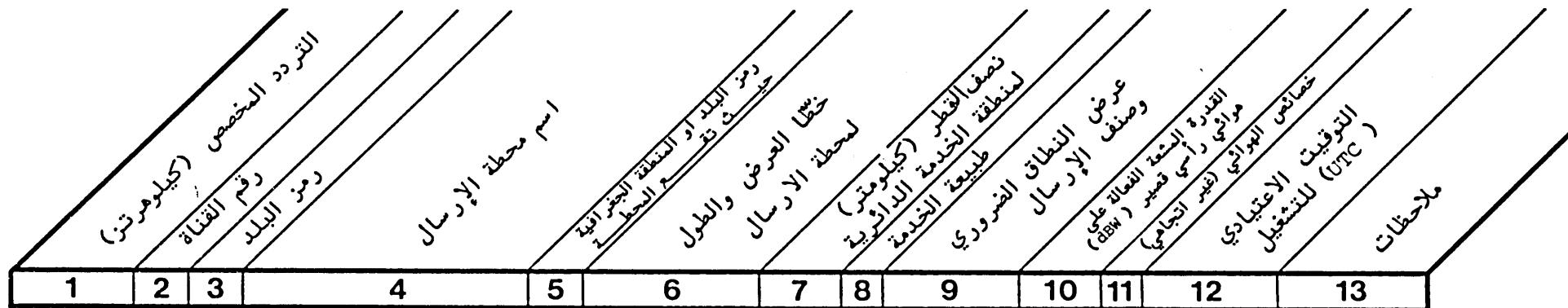
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
432.00	17	ALG	ORAN ES SENIA	ALG	000W38 35N39	100	RC	100HA1A	0	ND	0000 2359	
432.00	17	ALG	TINDOUF	ALG	008W10 35N02	100	RC	100HA1A	0	ND	0000 2359	
432.00	17	BEN	DJOUOGOU AEROPORT	BEN	001E40 09N42	100	RC	100HA1A	5	ND	0000 2359	
432.00	17	CYP	LARNACA	CYP	033E33 34N49	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
432.00	17	D	HANAU	D	008E57 50N10	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
432.00	17	D	LEMWERDER	D	008E37 53N08	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
432.00	17	DDR	BRONKOW	DDR	013E58 51N40	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
432.00	17	DNK	KARUP	DNK	008E59 56N18	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359	
432.00	17	E	LAS PALMAS	CNR	015W24 27N58	180	RC	2K14A2A	13	ND	0000 2359	
432.00	17	E	NAVAS DEL REY	E	004W15 40N22	60	RC	2K14A2A	-6	ND	0000 2359	
432.00	17	E	PROTECCION CIVIL	E	003W42 40N25	200	RC	2K14A2A	10	ND	0000 2359	
432.00	17	F	ROCROI	F	004E25 49N55	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
432.00	17	F	SISTERON	F	005E56 44N17	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359	
432.00	17	F	USSEL THALAMY	F	002E25 45N33	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
432.00	17	FNL	SODANKYLA	FNL	026E37 67N24	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
432.00	17	G	LEE ON SOLENT	G	001W12 50N49	20	RC	850HA2A	-19	ND	0000 2359	
432.00	17	GHA	TAMALE	GHA	000W53 09N26	20	RC	2K14A2A	-14	ND	0000 2359	
432.00	17	HOL	OILRIG	HOL	004E20 53N25	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
432.00	17	I	VILLAFRANCA	I	010E47 45N19	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000 2359	
432.00	17	IRL	PLATFORM 6	IRL	011W00 53N00	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
432.00	17	KEN	NAIROBI	KEN	036E49 01S17	150	RC	2K14A2A	10	ND	0000 2359	
432.00	17	LBY	GIALLO	LBY	021E26 28N42	300	RC	2K14A2A	22	ND	0000 2359	
432.00	17	MDG	BEALANANA	MDG	048E42 14S33	90	RC	100HA1A	3	ND	0300 1500	
432.00	17	MRC	ERRACHIDIA	MRC	004W25 31N45	200	RC	2K14A2A	10	ND	0000 2359	
432.00	17	POL	OSIELCINY	POL	018E43 52N38	50	RC	850HA2A	-8	ND	0000 2359	
432.00	17	ROU	CRAIOVA	ROU	023E53 44N19	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
432.00	17	TCH	BRATISLAVA-IVANKA	TCH	017E10 48N08	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
432.00	17	TGO	SANSANNE MANGO	TGO	029E00 10N22	90	RC	2K14A2A	3	ND	0020 2359	
432.00	17	TUR	BEYKOZ	TUR	029E10 41N10	140	RC	2K14A2A	4	ND	0000 2359	
432.00	17	TUR	GAZIANTEP	TUR	037E28 36N57	70	RC	2K14A2A	-5	ND	0000 2359	
432.00	17	URS	VITEDSK	BLR	030E11 55N13	150	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
432.00	17	URS	BOBRKA	UKR	024E16 49N39	150	RC	2K14A2A	-5	ND	0000 2359	
432.00	17	URS	MELITOPOL	UKR	035E22 46N50	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
432.00	17	YUG	OHRID	YUG	020E40 41N13	50	RC	2K14A2A	-8	ND	0000 2359	
432.00	17	YUG	SARAJEVO	YUG	018E27 43N56	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000 2359	
433.00	18	AFS	WELCOM	AFS	026E42 27S58	180	RC	2K14A2A	13	ND	0000 2359	
433.00	18	ALG	CONSTANTINE	ALG	006E47 36N11	300	RC	100HA1A	17	ND	0000 2359	
433.00	18	ALG	ILLIZI	ALG	008E29 26N30	300	RC	100HA1A	22	ND	0000 2359	
433.00	18	BEN	COTONOU AEROPORT	BEN	002E25 06N23	50	RC	2K14A2A	-3	ND	0000 2359	
433.00	18	BUL	HASKOVO	BUL	025E23 41N56	30	RC	100HA1A	-16	ND	0000 2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
433.00	18	CME	AKWAYA	CME	009E34 06N24	100	RC	100HA1A	5	ND	0000 2359	
433.00	18	CME	BERTOUA	CME	013E44 04N32	180	RC	100HA1A	13	ND	0000 2359	
433.00	18	CME	MAROUA	CME	014E15 10N27	200	RC	2K14A2A	15	ND	0000 2359	
433.00	18	CTI	ABENGOUROU	CTI	003W29 06N44	200	RC	2K14A2A	15	ND	0000 2359	
433.00	18	DDR	HAMMERSTEDT	DDR	011E29 50N57	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
433.00	18	E	JEREZ	E	006W01 36N50	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000 2359	
433.00	18	E	PLATFORM CASTELLON	E	001E19 40N41	40	RC	2K14A2A	-12	ND	0000 2359	
433.00	18	E	VIGO	E	008W45 42N16	90	RC	2K14A2A	-2	ND	0000 2359	
433.00	18	F	HAGUENAU	F	007E49 48N48	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359	
433.00	18	F	S SYMPHORIEN	F	004E56 45N39	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359	
433.00	18	F	VALDAHON	F	006E20 47N10	40	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359	
433.00	18	FNL	HANKO	FNL	023E05 59N51	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
433.00	18	FNL	VAALA	FNL	026E46 64N30	90	RC	100HA1A	-2	ND	0000 2359	
433.00	18	G	CRANFIELD	G	000W33 52N08	30	RC	850HA2A	-16	ND	0000 2359	
433.00	18	G	PLATFORM SHELL DD	G	002E11 53N01	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000 2359	
433.00	18	GRC	ALONISSOS	GRC	023E55 39N15	60	RC	850HA2A	-6	ND	0000 2359	
433.00	18	HOL	TEUGE	HOL	006E03 52N15	30	RC	2K14A2A	-16	ND	0000 2359	
433.00	18	MAU	NOUVELLE FRANCE	MAU	057E44 20S21	200	RC	850HA2A	15	ND	0000 2359</td	

الرقم	النقطة											
الرقم	النقطة											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
434.00	19	G	PLATFORM DP1	G	003W35 53N51	40	RC	850HA2A	-12	ND	0000 2359	
434.00	19	HNG	KISKUNFELEGYHAZA	HNG	019E53 46N43	100	RC	850HA2A	0	ND	0500 1900	
434.00	19	HOL	THORN	HOL	005E50 51N11	30	RC	2K00A2A	-16	ND	0000 2359	
434.00	19	LBY	NALUT	LBY	010E59 31N52	140	RC	2K00A2A	4	ND	0000 2359	
434.00	19	MDG	ANKAVANDRA	MDG	045E17 18S48	90	RC	100HA1A	3	ND	0300 1500	
434.00	19	MRC	CASABLANCA NOUASSER	MRC	007W34 32N00	100	RC	2K00A2A	0	ND	0000 2359	
434.00	19	MRC	TAZA	MRC	004W10 34N08	90	RC	2K00A2A	-2	ND	0000 2359	
434.00	19	POL	KROSN	POL	021E44 49N41	40	RC	2K00A2A	-12	ND	0000 2359	
434.00	19	POL	REPLINO	POL	016E56 52N24	70	RC	850HA2A	-5	ND	0000 2359	
434.00	19	ROU	BUCURESTI/BANEASA	ROU	026E04 44N30	30	RC	2K00A2A	-16	ND	0000 2359	
434.00	19	ROU	CLUJ-NAPOC	ROU	023E43 46N46	30	RC	2K00A2A	-16	ND	0000 2359	
434.00	19	SUI	BIRRFELD	SUI	008E14 47N27	40	RC	2K00A2A	-12	ND	0000 2359	
434.00	19	TCH	MARIANSKE LAZNE	TCH	012E43 49N56	40	RC	2K00A2A	-12	ND	0000 2359	
434.00	19	TUR	ERZURUM/MUDURGE	TUR	041E20 39N58	120	RC	2K00A2A	2	ND	0000 2359	
434.00	19	TUR	ISKENDERUN	TUR	036E05 36N35	70	RC	2K00A2A	-5	ND	0000 2359	
434.00	19	URS	MINSK	BLR	027E31 53N53	90	RC	2K00A2A	-2	ND	0000 2359	
434.00	19	URS	DHEPROPETROVSK	UKR	035E00 48N29	90	RC	2K00A2A	-2	ND	0000 2359	
434.00	19	URS	TCHERNIAKHOV	UKR	028E42 50N27	50	RC	2K00A2A	-8	ND	0000 2359	
434.00	19	URS	ARMAVIR	URS	040E49 45N00	50	RC	2K00A2A	-8	ND	0000 2359	
434.00	19	URS	GORKA	URS	032E22 59N48	150	RC	2K00A2A	5	ND	0000 2359	
434.00	19	URS	SHAULAY	URS	023E15 55N56	50	RC	2K00A2A	-8	ND	0000 2359	
511.00	21	ALG	HASSI EL KHEBI	ALG	005W16 29N11	100	RC	100HA1A	7	ND	0000 2359	
511.00	21	ALG	IN AMENAS	ALG	009E37 28N03	300	RC	100HA1A	26	ND	0000 2359	
511.00	21	FNL	JAKALAPAA	FNL	025E45 68N43	90	RC	100HA1A	0	ND	0000 2359	
511.00	21	LDY	WARE HOUSE 59E	LBY	021E26 28N40	100	RC	2K14A2A	7	ND	0000 2359	1
511.00	21	ROU	BAIA MARE	ROU	023E26 47N40	40	RC	2K14A2A	-11	ND	0000 2359	1
511.00	21	ROU	CRAIOVA	ROU	023E55 44N19	40	RC	2K14A2A	-11	ND	0000 2359	1
511.00	21	TCD	PALA	TCD	014E56 09N23	180	RC	2K14A2A	17	ND	0000 2359	1
511.00	21	URS	ORIOL	URS	035E45 53N00	150	RC	2K14A2A	8	ND	0000 2359	1
511.00	21	ZAI	KAPANGA	ZAI	022E39 08S21	90	RC	2K14A2A	5	ND	0500 1600	1
511.00	21	ZAI	WATSA	ZAI	021E33 03N00	90	RC	2K14A2A	5	ND	0500 1600	1
513.00	22	ALG	GARADJEBILET	ALG	007W11 26N53	200	RC	100HA1A	19	ND	0000 2359	
513.00	22	CME	TIGNERE	CME	012E36 07N22	100	RC	100HA1A	7	ND	0000 2359	
513.00	22	KEN	NAIROBI	KEN	036E49 01S17	150	RC	2K14A2A	13	ND	0000 2359	
513.00	22	MAU	FLIC EN FLAC	MAU	057E22 20S17	50	RC	850HA2A	-2	ND	0000 2359	
513.00	22	ROU	CLUJ-NAPOC	ROU	023E48 46N47	40	RC	2K14A2A	-11	ND	0000 2359	
513.00	22	ZAI	MWENE DITU	ZAI	023E05 06S59	90	RC	2K14A2A	5	ND	0500 1600	
514.00	23	BEN	DJOUGOU AEROPORT	BEN	001E40 09N42	90	RC	2K14A2A	5	ND	0000 2359	
514.00	23	CME	DAMENDA	CME	010E07 06N02	100	RC	2K14A2A	7	ND	0000 2359	
514.00	23	CTI	BONDOKOU	CTI	002W42 08N01	200	RC	2K14A2A	19	ND	0000 2359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
514.00	23	GAB	BITAM	GAB	011E37 02N05	140	RC	100HA1A	-12	ND	0000 2359	
514.00	23	GHA	ACCRA	GHA	000W11 05N34	20	RC	2K14A2A	-14	ND	0000 2359	
514.00	23	MDG	BEFANDRIANA	MDG	048E29 15S12	90	RC	100HA1A	5	ND	0300 1500	
514.00	23	ZAI	AKETI	ZAI	023E50 02N42	90	RC	2K14A2A	5	ND	0500 1600	
514.00	23	ZAI	BINGA	ZAI	020E30 02N26	90	RC	2K14A2A	5	ND	0500 1600	
514.00	23	ZAI	LUBERO	ZAI	029E15 00S08	90	RC	2K14A2A	5	ND	0500 1600	
515.00	24	ALG	IN GEZZAM	ALG	005E46 19N34	100	RC	100HA1A	7	ND	0000 2359	
515.00	24	ALG	TAMANRASSET	ALG	005E25 22N48	100	RC	100HA1A	7	ND	0000 2359	
515.00	24	DEN	KANDI AEROPORT	DEN	002E56 11N08	50	RC	2K14A2A	-2	ND	0000 2359	
515.00	24	ROU	SATU MARE	ROU	022E52 47N38	40	RC	2K14A2A	-11	ND	0000 2359	
515.00	24	URS	BALACHOV	URS	043E10 51N35	150	RC	2K14A2A	8	ND	0000 2359	
516.00	25	ALG	TIMIMOUN	ALG	000E17 29N14	100	RC	100HA1A	7	ND	0000 2359	
516.00	25	CME	BAFIA	CME	011E16 04N46	50	RC	100HA1A	-2</			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
520.00	28	HNG	BUDAORS	HNG	018E59 47N27	40	RC	2K14A2A	-11	ND	0000	2359
520.00	28	URS	MUKHRANI	URS	044E34 41N55	90	RC	2K14A2A	0	ND	0000	2359
520.00	28	URS	ORIOL	URS	035E45 53N00	50	RC	2K14A2A	-7	ND	0000	2359
520.00	28	ZAI	LUIZA	ZAI	022E04 07S11	90	RC	2K14A2A	5	ND	0500	1600
520.00	28	ZAI	N'SANGI	ZAI	015E19 05S36	90	RC	2K14A2A	5	ND	0500	1600
520.00	28	ZAI	NWADINGUSHIA	ZAI	027E12 10S45	90	RC	2K14A2A	5	ND	0500	1600
521.00	29	BEN	PARAKOU AEROPORT	BEN	002E38 09N20	100	RC	100HA1A	7	ND	0000	2359
521.00	29	CME	YAGOUA	CME	015E14 10N22	100	RC	100HA1A	7	ND	0000	2359
521.00	29	CME	YAOUNDE	CME	011E31 03N50	100	RC	2K14A2A	7	ND	0000	2359
521.00	29	GHA	TAKORADI	GHA	001W45 04N54	250	RC	2K14A2A	23	ND	0000	2359
521.00	29	KEN	NAIROBI	KEN	036E49 01S17	150	RC	2K14A2A	13	ND	0000	2359
521.00	29	URS	KALATCH	URS	040E40 50N26	50	RC	2K14A2A	-7	ND	0000	2359
521.00	29	URS	MITCHURINSK	URS	040E11 52N54	50	RC	2K14A2A	-7	ND	0000	2359
522.00	30	AGL	CABINDA	AGL	012E12 05S37	180	RC	2K14A2A	17	ND	0000	2359
522.00	30	ALG	BORDJ OMAR DRISS	ALG	006E50 28N08	100	RC	100HA1A	7	ND	0000	2359
522.00	30	CME	CAMPO	CME	009E56 02N22	50	RC	100HA1A	-2	ND	0000	2359
522.00	30	CME	NGAOUNDAL	CME	013E23 06N24	100	RC	100HA1A	7	ND	0000	2359
522.00	30	CME	NGUTI	CME	009E25 05N20	50	RC	100HA1A	-2	ND	0000	2359
522.00	30	HNG	NYIREGYHAZA	HNG	021E42 48N00	20	RC	2K14A2A	-19	ND	0000	2359
522.50		CME	GAROUA	CME	013E25 09N20	100	RC	2K14A2A	7	ND	0000	2359
523.00	31	AFS	SAINT LUCIA	AFS	032E20 28S00	100	RC	2K14A2A	7	ND	0000	2359
523.00	31	ALG	DJANET	ALG	009E26 24N16	100	RC	100HA1A	7	ND	0000	2359
523.00	31	CME	MOULOUDOU	CME	015E13 02H02	180	RC	100HA1A	17	ND	0000	2359
523.00	31	CTI	YAMOUSSOUKRO	CTI	005W20 06N55	200	RC	2K14A2A	19	ND	0000	2359
523.00	31	MRC	AGADIR	MRC	009W40 30N25	100	RC	2K14A2A	2	ND	0000	2359
523.00	31	MRC	TARFAYA	MRC	012W55 27N57	100	RC	100HA1A	7	ND	0000	2359
523.00	31	ZAI	IKELA	ZAI	023E17 01S12	90	RC	2K14A2A	5	ND	0500	1600
523.00	31	ZAI	KABINDA	ZAI	024E20 06S07	90	RC	2K14A2A	5	ND	0500	1600
524.00	32	CME	YAOUNDE	CME	011E31 03N50	180	RC	100HA1A	17	ND	0000	2359
524.00	32	URS	MITCHURINSK	URS	040E11 52N54	150	RC	2K14A2A	8	ND	0000	2359
525.00	33	AFS	SAINT LUCIA	AFS	032E20 28S00	100	RC	2K14A2A	7	ND	0000	2359
525.00	33	GHA	KUMASI	GHA	001W35 06N45	20	RC	2K14A2A	-14	ND	0000	2359
526.00	34	CME	KOUTADA	CME	010E45 05N39	50	RC	850HA2A	-2	ND	0000	2359
526.00	34	ROU	TIMISOARA	ROU	021E18 45N49	30	RC	850HA2A	-15	ND	0000	2359
526.00	34	TGO	NIAMTOUGOU	TGO	001E03 09N42	90	RC	850HA2A	5	ND	0000	2359
526.00	34	URS	KURSK	URS	036E12 51N46	50	RC	850HA2A	-7	ND	0000	2359

الملحق 3
ترتيب القنوات
الجدول 1

ترتيب القنوات للخدمة المتنقلة البحرية في نطاقات الترددات المخططة
الواقعة بين 415 و 526,5 كيلوهرتز في الإقليم 1

القناة رقم	المحطة الساحلية (KHz)	محطة السفينة (KHz)	القناة رقم	المحطة الساحلية (KHz)	محطة السفينة (KHz)	القناة رقم	المحطة الساحلية (KHz)	محطة السفينة (KHz)
1	415,5		40	435,5	475,5	80	456,0 ^{a)}	459,0 ^{a)}
2	416,0		41	436,0	476,0	81	456,5 ^{a)}	459,5 ^{a)}
3	416,5		42	436,5	476,5	82	457,0 ^{a)}	460,0 ^{a)}
4	417,0		43	437,0	477,0	83		457,5 ^{b)}
5	417,5		44	437,5	477,5	84 ^{c)}	490,5	506,0
6	418,0		45	438,0	478,0	85 ^{c)}	491,0	506,5
7	418,5		46	438,5	478,5	86 ^{c)}	491,5	507,0
8	419,0		47	439,0	479,0	87 ^{c)}	492,0	507,5
9	419,5		48	439,5	479,5	88 ^{c)}	492,5	508,0
10	420,0		49	440,0	481,0	89 ^{c)}	493,0	508,5
11	420,5		50	440,5	480,5	90 ^{c)}	493,5	509,0
12	421,0		51	441,0	481,0	91 ^{c)}	494,0	509,5
13	421,5		52	441,5	481,5	92 ^{c)}	494,5	510,0
14	422,0		53	442,0	482,0	93	510,5	461,5
15	422,5		54	442,5	482,5	94	511,0	462,0
16	423,0	454,0 ^{c)}	55	443,0	483,0	95	511,5	462,5
17	423,5		56	443,5	483,5	96	512,5	463,0
18	424,0	458,0 ^{c)}	57	444,0	484,0	97	513,0	463,5
19	424,5		58	444,5	484,5	98	513,5	464,0
20	425,0 ^{d)}	468,0 ^{c)}	59	445,0	485,0	99	514,0	464,5
21	425,5	480,0 ^{c)}	60	445,5	485,5	100	514,5	465,0
22	426,0		61	446,0	486,0	101	515,0	465,5
23	426,5	505,5 ^{c), e)}	62	446,5	486,5	102	515,5	466,0
24	427,0		63	447,0	487,0	103	516,0	466,5
25	427,5		64	447,5	487,5	104	516,5	467,0
26	428,0		65	448,0	488,0	105	517,0	467,5
27	428,5		66	448,5	488,5	106	519,0	460,5
28	429,0		67	449,0	489,0	107	519,5	468,5
29	429,5		68	449,5	489,5	108	520,0	469,0
30	430,0		69	450,0	490,0	109	520,5	469,5
31	430,5		70	450,5	490,5	110	521,0	470,0
32	431,0		71	451,0	491,0	111	521,5	470,5
33	431,5		72	451,5	491,5	112	522,0	471,0
34	432,0		73	452,0	492,0	113	522,5	471,5
35	432,5		74	452,5	492,5	114	523,0	472,0
36	433,0		75	453,0	493,0	115	523,5	472,5
37	433,5		76		493,5 ^{b)}	116	524,0	473,0
38	434,0		77		494,5 ^{b)}	117	524,5	473,5
39	434,5		78		495,0 ^{b)}	118	525,0	474,0
			79	455,5 ^{a)}	498,5 ^{a)}	119	525,5	474,5
						120	526,0	475,0

a) للنداء الانتقائي الرقمي ، القناة رقم 79 . للاستعمال الدولي، القنوات ذات الأرقام من 80 إلى 82 . للاستعمال الوطني ، أنظر أيضاً القرار رقم 5

b) للوصلات بين السفن

c) يجب أن يكون للمحطة الساحلية الحق بالبث على تردد العمل الذي خصص لها (مزدوج) أثناء اتصال مع محطة سفينة تبث على أحد ترددات الابرار الراديوغرافي مورس (454 و 458 و 468 و 480 و 505,5 كيلوهرتز) . (راجع أيضاً الرقم 4237 من لوائح الراديو) .

d) راجع التوصية رقم 1 . e) أنظر المادة 14 من هذا الاتفاق .

الجدول 2

ترتيب القنوات للإيراد الراديوي في الخدمة المتنقلة البحرية في نطاقي الترددات 5 1606-1625 كيلوهرتز و 5,5 2141-2600 كيلوهرتز

فقط الإقلي

القناة رقم	المحطة الساحلية (IDBE) (ASN) (كيلوهرتز)	محطة السفينة (IDBE) (ASN) (كيلوهرتز)
201	1607	2142
202	1607,5	2142,5
203	1608	2143
204	1608,5	2143,5
205	1609	2144
206	1609,5	2144,5
207	1610	2145
208	1610,5	2145,5
209	1611	2146
210	1611,5	2146,5
211	1612	2147
212	1612,5	2147,5
213	1613	2148
214	1613,5	2148,5
215	1614	2149
216	1614,5	2149,5
217	1615	2150
218	1615,5	2150,5
219	1616	2151
220	1616,5	2151,5
221	1617	2152
222	1617,5	2152,5
223	1618	2153
224	1618,5	2153,5
225	1619	2154
226	1619,5	2154,5
227	1620	2155
228	1620,5	2155,5

القناة رقم	المحطة الساحلية (ASN)* كيلوهرتز	محطة السفينة (ASN)* (كيلوهرتز)
229	1621	2156
230	1621,5	2156,5
231	1622	2157
232	1622,5	2157,5
233	1623	2158
234	1623,5	2158,5
235	1624	2159
236	1624,5	2159,5

* راجع الترار رقم 5

طباعة مباشرة بنطاق ضيق = IDBE

نداء انتقائي رقمي = ASN

الجدول 3

ترتيب القنوات للهادفية الراديوية بنطاق جانبي وحيد في الخدمة المتنقلة البحرية في نطاقي الترددات 1635-1800 كيلوهرتز و 045-141 كيلوهرتز في الإقليم 1.

القناة رقم	التردد المخصص للمحطة الساحلية (تردد الموجة الحاملة) (كيلوهرتز)	التردد المخصص لمحطة السفينة (تردد الموجة الحاملة) (كيلوهرتز)	القناة رقم	التردد المخصص للمحطة الساحلية (تردد الموجة الحاملة) (كيلوهرتز)	التردد المخصص لمحطة السفينة (تردد الموجة) (كيلوهرتز)
241	1636,4 (1635)	2061,4 (2060)	271	1726,4 (1725)	2070,4 (2069)
242	1639,4 (1638)	2064,4 (2063)	272	1729,4 (1728)	2073,4 (2072)
243	1642,4 (1641)	2067,4 (2066)	273	1732,4 (1731)	2076,4 (2075)
244	1645,4 (1644)	2070,4 (2069)	274	1735,4 (1734)	2079,4 (2078)
245	1648,4 (1647)	2073,4 (2072)	275	1738,4 (1737)	2082,4 (2081)
246	1651,4 (1650)	2076,4 (2075)	276	1741,4 (1740)	2085,4 (2084)
247	1654,4 (1653)	2079,4 (2078)	277	1744,4 (1743)	2088,4 (2087)
248	1657,4 (1656)	2082,4 (2081)	278	1747,4 (1746)	2091,4 (2090)
249	1660,4 (1659)	2085,4 (2084)	279	1750,4 (1749)	2094,4 (2093)
250	1663,4 (1662)	2088,4 (2087)	280	1753,4 (1752)	2097,4 (2096)
251	1666,4 (1665)	2091,4 (2090)	281	1756,4 (1755)	2100,4 (2099)
252	1669,4 (1668)	2094,4 (2093)	282	1759,4 (1758)	2103,4 (2102)
253	1672,4 (1671)	2097,4 (2096)	283	1762,4 (1761)	2106,4 (2105)
254	1675,4 (1674)	2100,4 (2099)	284	1765,4 (1764)	2109,4 (2108)
255	1678,4 (1677)	2103,4 (2102)	285	1768,4 (1767)	2112,4 (2111)
256	1681,4 (1680)	2106,4 (2105)	286	1771,4 (1770)	2115,4 (2114)
257	1684,4 (1683)	2109,4 (2108)	287	1774,4 (1773)	2118,4 (2117)
258	1687,4 (1686)	2112,4 (2111)	288	1777,4 (1776)	2121,4 (2120)
259	1690,4 (1689)	2115,4 (2114)	289	1780,4 (1779)	2124,4 (2123)
260	1693,4 (1692)	2118,4 (2117)	290	1783,4 (1782)	2127,4 (2126)
261	1696,4 (1695)	2121,4 (2120)	291	1786,4 (1785)	2130,4 (2129)
262	1699,4 (1698)	2124,4 (2123)	292	1789,4 (1788)	2133,4 (2132)
263	1702,4 (1701)	2127,4 (2126)	293	1792,4 (1791)	2136,4 (2135)
264	1705,4 (1704)	2130,4 (2129)	294	1795,4 (1794)	2139,4 (2138)
265	1708,4 (1707)	2133,4 (2132)	295	1798,4 (1797)	2061,4 (2060)
266	1711,4 (1710)	2136,4 (2135)			
267	1714,4 (1713)	2139,4 (2138)			
268	1717,4 (1716)	2061,4 (2060)			
269	1720,4 (1719)	2064,4 (2063)			
270	1723,4 (1722)	2067,4 (2066)			

ملاحظة - غير أنه يمكن لأي إدارة أن تخصص لمحطة ساحلية تردد استقبال في نطاق غير مخطط ، وفي هذه الحالة يطبق الإجراء المنصوص عليه في المادة 12 من اللوائح .

الجدول 4

ترتيب القنوات لنطاقى الترددات 526,5-510 كيلوهرتز و 415-435 كيلوهرتز
كيلوهرتز لخدمة ملاحة الطيران الالاسلكية

(المنشارات الراديوية) *

القناة رقم	التردد (كيلوهرتز)	القناة رقم	التردد (كيلوهرتز)
1 **	416	21 ****	511
2	417	22	513
3	418	23	514
4	419	24	515
5	420	25	516
6	421	26 ***	517
7	422	27 ***	519
8	423	28	520
9	424	29	521
10	425	30	522
11	426	31	523
12	427	32	524
13	428	33	525
14	429	34 ***	526
15	430		
16	431		
17	432		
18	433		
19 **	434		

* يمكن للإدارات ، بصورة استثنائية ، ولأغراض وطنية أن تستخدم قنوات متتالية متباينة بمقدار 0,5 كيلوهرتز ، عدا الترددتين 517,5 و 518,5 كيلوهرتز ، وشرط ألا يسبب هذا الاستخدام تشويشاً للتخصيصات الجارية على قنوات موضوعة . وبالإضافة إلى ذلك ، فإن هذه التخصيصات ، باستثناء تلك الواردة في الخطة كما وضعها المؤتمر (راجع الفقرة 2-6 من الملحق 4) ، يجب ألا تحول دون إضافة بعض التخصيصات أو دون إدخال تعديلات على الخطة للقنوات الموضوعة .

** إن هذه القنوات تقتصر على الإرسالات التي يقل عرض نطاقها عن 2 كيلوهرتز

*** إن هذه القنوات تقتصر على الإرسالات التي يقل عرض نطاقها عن 1 كيلوهرتز

**** إن هذه القناة تقتصر على الإرسالات التي يقل عرض نطاقها عن 2 كيلوهرتز حتى التاريخ الذي سوف يتبنّاه مؤتمر مقبل للراadio (انظر المادة 14 من هذا الاتفاق) .

الملحق ٤

معطيات تقنية

وسطاء (بارامترات) تقنية مستخدمة عند وضع خطتي تخصصات التردد في الإقليم ١ للخدمة المتنقلة البحرية في النطاقات 415-435 كيلوهرتز و 526,5-435 كيلوهرتز و 1606,5-1625 كيلوهرتز و 1635-1800 كيلوهرتز و 2160-2045 كيلوهرتز وكذلك خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية في النطاقين 415-435 كيلوهرتز و 510,5-526 كيلوهرتز

١. الخدمة المتنقلة البحرية

١.١ أصناف البث

وضعت خطة الخدمة المتنقلة البحرية من أجل أصناف البث التالية وفقا لترتيب القنوات الواردة في الملحق ٣ .

١.١.١ الإبراق بطريق مورس ، صنف البث A1A ، في النطاقين 415-435 كيلوهرتز و 526,5-435 كيلوهرتز .

١.٢.١ الإبراق بطباعة مباشرة ذو نطاق ضيق (سرعة التشكيل 100 بود ، انتقال التردد 170 هرتز) ، صنف البث F1B ، ونداء انتقائي رقمي (سرعة التشكيل 100 بود ، انتقال التردد 170 هرتز) ، صنف البث F1B في النطاقات 415-435 كيلوهرتز و 526,5-435 كيلوهرتز و 606,5-625-1 كيلوهرتز و 2141,5-2160 كيلوهرتز .

١.٣.١ مهاتمة بنطاق جانبي وحيد (نطاق جانبي أعلى) صنف البث 3E في النطاقين 635-1 800-1 كيلوهرتز و 045-2 141,5-2 كيلوهرتز .

٢. الانشار

وضعت الخططان على أساس قيم انتشار الموجة الأرضية المحسوبة وفقا لتوصية اللجنة الاستشارية الدولية للاتصالات اللاسلكية ٤-٣٦٨ للانتشار عبر مسیر بحري (ملوحة متوسطة ، في الدرجة ٢٠ مئوية $s=5s/m$ و $e=70$) . وقد استخدمت للنطاقات 415-435 كيلوهرتز و 526,5-435 وأعلى من 1606,5 كيلوهرتز منحنيات تقابل 400 كيلوهرتز و 500 كيلوهرتز و 2 ميجاهرتز على التوالي . والمنحنيات المستخدمة الواردة في الشكل ٤.١ تقابل قدرة مشعة فعالة من هوائي (رأسي) شاقولي قصير قيمتها ١ كيلو واط .

٣. المجال الأنفي الواجب حمايته

تم تطبيق القيم التالية للمجال الأنفي الواجب حمايته ، والتي تتضمن التسامحات للتغيرات سوية الضوضاء بدلالة الزمن ولخبو الإشارة بدلالة الوقت :

٣.١.٣ صنف الإرسال A1A

للنطاقين 415-435 كيلوهرتز و 526,5-435 كيلوهرتز :
 ($\mu V/m$) 36,5 على خط العرض الثلاثين الشمالي وإلى شماله ،
 ($\mu V/m$) 56,5 إلى جنوب خط العرض الثلاثين الشمالي .

2.3.1 صنف الإرسال F1B

بما أن خصائص البث للإيراق بطباعة مباشرة ذي نطاق ضيق وخصائص النداء الانتقائي الرقمي هي متطابقة عمليا فإن المجال الأدنى الواجب حمايته هو ذاته .

للنطاقين 415-435 كيلوهرتز و 526,5-435 كيلوهرتز :
 على خط العرض الثلاثيين الشمالي وإلى شماله ، 31,5 dB (μV/m) و 51,5 dB (μV/m) إلى جنوب خط العرض الثلاثيين الشمالي .

وللنطاقين 1606,5-1625 كيلوهرتز و 2141,5-2160 كيلوهرتز :
 على خط العرض الثلاثيين الشمالي وإلى شماله ، 22,5 dB (μV/m) و 42,5 dB (μV/m) إلى جنوب خط العرض الثلاثيين الشمالي .

3.1 صنف الإرسال J3E

للنطاقين 1635-1800 كيلوهرتز و 2045-2141 كيلوهرتز :
 على خط العرض الثلاثيين الشمالي وإلى شماله ، 37 dB (μV/m) و 57 dB (μV/m) إلى جنوب خط العرض الثلاثيين الشمالي .

4.1 نسبة الحماية

تم تطبيق نسب الحماية التالية (راجع الرقم 164 من لوائح الراديو) :

فارق التردد ما بين الإشارة المفيدة والإشارة المشوهة (بالكيلوهرتز)	نسبة الحماية بالديسيبل		
	الإشارة المفيدة		
	A1A	F1B	J3E
الإشارة المشوهة A1A أو F1B	الإشارة المشوهة F1B أو A1A	الإشارة المشوهة J3E	
0	8	8	20
0,5	-13	-38	
1,0	-26	-62	
1,5	-42		
2,0	-60		
3,0			-25
6,0			-50

ملاحظة - بما أن خصائص بث الإيراق بطباعة مباشرة ذي نطاق ضيق (صنف الإرسال F1B) وخصائص النداء الانتقائي الرقمي (صنف البث F1B) هي متطابقة عمليا ، فإن إمكانية تعرضها للتشويش هي ذاتها وتستوجب نسب الحماية ذاتها .

5.1 التشويشات المتعددة

لم يُؤخذ في الاعتبار ، لدى إجراء حسابات ملائمة معنية ، إلا إسهام أقوى الإشارات المشوّشة في التشويش .

6.1 تباعد القنوات

A1A 6.1 تم تركيز التخطيط على أساس تباعد للقنوات مقداره 0,5 كيلوهرتز للبث من الصنف F1B و

3EJ. 6.1 تم تركيز التخطيط على أساس تباعد للقنوات مقداره 3 كيلوهرتز للبث من الصنف

7.1 القدرة المشعة

تحسب القدرة الفعالة المشعة من هوائي رأسي قصير (p.a.r.v) راجع الرقم 157 من لوائح الراديو) انطلاقاً من المجال الأدنى الواجب حمايته على حدود منطقة التغطية . تحسب القدرة المقدمة إلى خط تغذية الهوائي انطلاقاً من القدرة المنشورة الفعالة من هوائي رأسي قصير عن طريق تطبيق القيم التمثيلية التالية لكتاب الهوائي (راجع الرقم 154 من لوائح الراديو) بالنسبة لهوائي رأسي قصير ، وهي قيم تأخذ في الاعتبار التوهين بسبب المترن بالهوائي :

1.7.1 النطاقات الواقعية تحت 526,5 كيلوهرتز : - 7 ديسبل

2.7.1 النطاقات الواقعية فوق 1606,5 كيلوهرتز : - 4 ديسبل

8.1 اعتبارات أخرى

نظراً للقيود المفروضة من برنامج الحاسوب المتاح لم يكن للتحليل الإلكتروني للخطة أن يأخذ في الاعتبار الانشار على مسافر مختلط بـ/بحر . وعلى العكس ، فقدتم أخذ ذلك في الاعتبار من جانب الإدارات لتحليل كل حالة على حدة من أجل تسوية حالات عدم الملائمة أثناء المؤتمر .

2. خدمة الطيران اللاسلكية1.2 أنواع الإرسال

تم وضع الخطة لخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية في النطاقين 415-435 و 510-526 كيلوهرتز ، إرسال إشارات تعرف الهوية (A1A,A2A,الخ) . ويستخدم عادة لصنف البث A2A نوعان من المnarات الراديوية لهما ترددات تشکیل مقداراًهما 400 هرتز (±25 هرتز) و 1020 هرتز (±50 هرتز) على التوالي .



2.2 الانتشار

تم استخدام طريقة الانتشار بالموجة الأرضية فقط . يحسب مجال الموجة الأرضية وفقاً للتوصية 4.368 للجنة الاستشارية الدولية للراadio 4.368 للانتشار فوق الأرض الرطبة ($S/M = 10^{-2} \mu V/m = 30 \text{ dB}$) . وفيما يتعلق بالمناطق 415-435 كيلوهرتز و 510-526 كيلوهرتز ، تم استخدام المنحنيين من أجل 400 كيلوهرتز و من أجل 500 كيلوهرتز على التوالي . ويبرد هذان المنحنيان في الشكل 2.4 وما يقابلان قدرة مشعة فعالة من هوائي رأسي قصير مقدارها 1 كيلو واط .

فيما يتعلق بالانتشار على مسیر مختلف بـ/بـ، راجع الفقرة 8.2.

3.2 المجال الأدنى الواجب حمايته

تم استخدام القيم التالية للمجال الأدنى الواجب حمايته (راجع أيضاً الرقمين 2856 و 2857 من لوائح الراadio)

1.32 $\mu V/m (dB) 37$ للمحطات الواقعة شمالي خط العرض الثلاثين الشمالي ، وجنوبي خط العرض الثلاثين الجنوبي .

6 $\mu V/m (dB) 41$ للمحطات الواقعة ما بين خطي العرض الثلاثين الشمالي ، والثلاثين الجنوبي .

4.2 نسبة الحماية

تم استخدام القيم التالية لنسبة الحماية (راجع الرقمين 164 و 2854 من لوائح الراadio) :

نسبة الحماية بالديسيبل	فارق التردد ما بين الاشارة المفيدة والاشارة المشوша بالكيلوهرتز
15	0
15	0,5
9	1
2	1,5
-5	2
-12,5	2,5
-20	3
-27,5	3,5
-35	4
-42,5	4,5
-50	5
-57,5	5,5
-65	6

5.2 التشويشات المتعددة

لم يؤخذ في الاعتبار عند إجراء حسابات ملائمة معينة ، إلاّ اسهام أقوى الإشارات المشوша في التشويش .

6.2 تباعد القنوات

تم تركيز التخطيط على أساس تباعد للقنوات مقداره (1) كيلوهرتز . غير أنه في حالات

استثنائية ، ولاحتياجات وطنية فقط تم استخدام قنوات متباعدة بمقدار (0,5) كيلومترز دون أن تتأثر تخصيصات الخطة التي هي مضاعفات صحيحة للمقدار (1) كيلومترز .

7.2 القدرة المشعة

تحسب القدرة الفعالة المشعة من هوائي (رأسي) شاقولي قصير (p.a.r.v.) ، راجع الرقم 157 من لوائح الراديو) انطلاقاً من المجال الأنذري الواجب حمايته عند حدود منطقة التغطية .

8.2 اعتبارات أخرى

نظراً للقيود المفروضة من برنامج الحاسوب المتاح لم يمكن للتحليل الإلكتروني للخطة أن يأخذ في الاعتبار الانشار على مسارات مختلفة بـ/بحر . وتشير الفقرة 2.2 أن خصائص الانشار كانت قد قدرت «أرض رطبة» ، بحيث قد جاء تقدير سوية التشويش الملحظ أدنى من قيمتها في الحالات التي يقوم فيها جزء هام من مسار بـ مشوش نحو منطقة التغطية المفيدة بقطع مساحة بحرية .

3. الملامة ما بين الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية في النطاقات المخططة

1.3 حماية محطات الخدمة المتنقلة البحرية ضد التشويشات الصادرة عن محطات خدمة ملاحة

الطيران اللاسلكية

1.1.3 تم استخدام الوسطاء الواردة في الفقرات 3.1 ، 2.1 و 5.1 إلى 8.1 .

2.1.3 نسب الحماية مبينة أدناه :

فارق التردد ما بين الإشارة المفيدة والإشارة المشوشفة بالكيلومترز	نسبة الحماية بالديسبل				
	منارة راديوية مشوشفة مع تشكييل (400 هرتز)		منارة راديوية مشوشفة مع تشكييل (1020 هرتز)		
	إشارة مفيدة A1A	إشارة مفيدة F1B	إشارة مفيدة A1A	إشارة مفيدة A1A	إشارة مفيدة F1B
0	8	8	8	8	8
0,5	2	2	-13	-38	
1,0	-19	-44	2	2	
1,5	-32	-68	-19	-44	
2,0	-48		-32	-68	
2,5	-66		-48		
3,0			-66		

ملاحظة - وضعت نسب الحماية هذه على أساس بـ منارة راديوية صنفه A2A.

2.3 حماية محطات خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية ضد التشويشات الصادرة عن محطات الخدمة

المتنقلة البحريّة

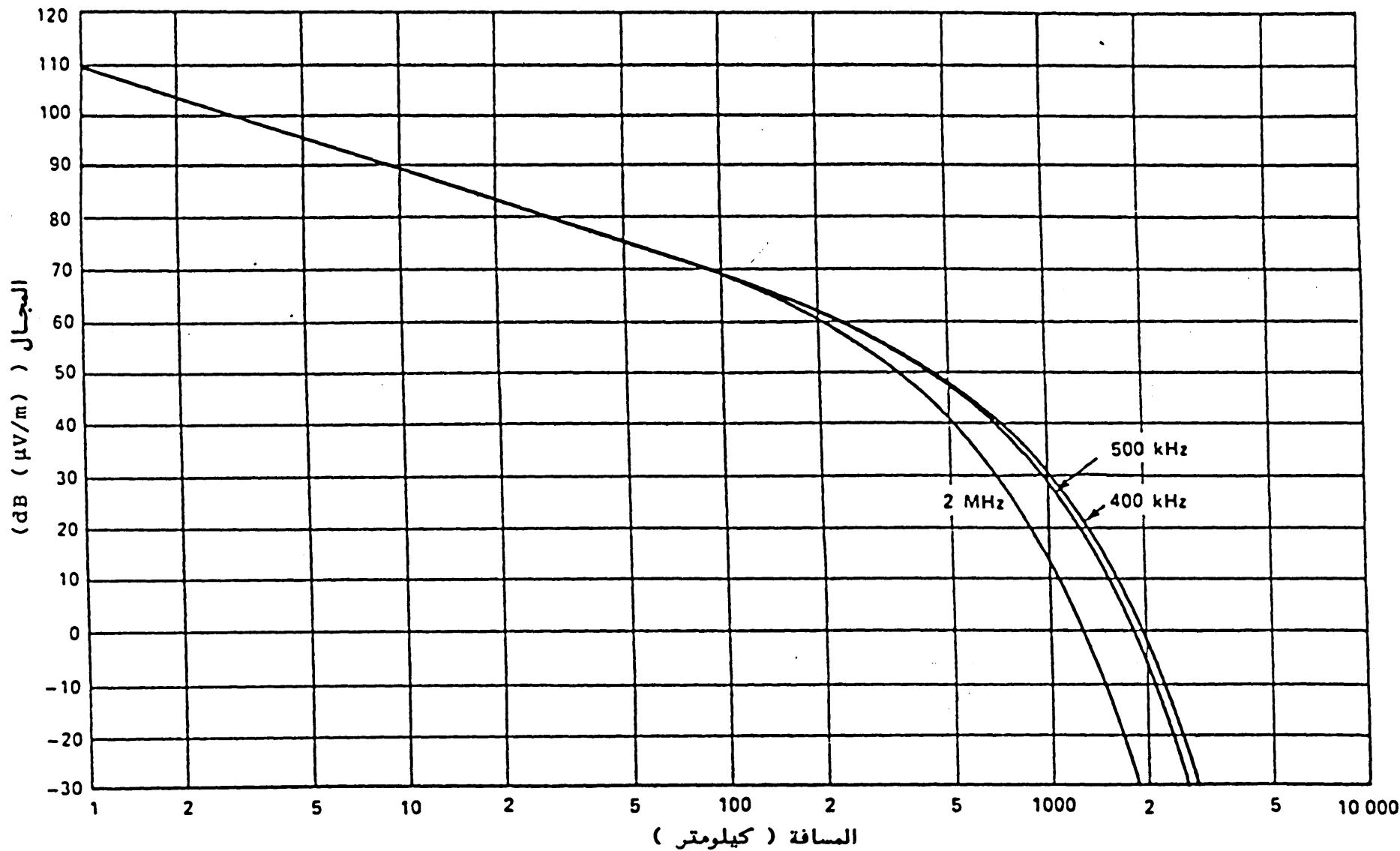
تم تطبيق الخصائص الواردة في الفقرات من 2.2 إلى 8.2 . وقد افترض أن اشارة الخدمة المتنقلة البحريّة (A1A أو F1B) تنطوي على احتمالات التشويش ذاتها التي تنطوي عليها اشارة منارة راديوية لملاحة الطيران .

4. المعايير التقنية المطبقة لاعادة تخصيص تردد بديل لمحطات الخدمة المتنقلة البحريّة في النطاقات 1625 - 1635 كيلوهرتز و 1800 - 1810 كيلوهرتز و 2160 - 2170 كيلوهرتز وفقاً للقرار رقم 38 للمؤتمر الإداري العالمي للراadio (جنيف ، 1979)

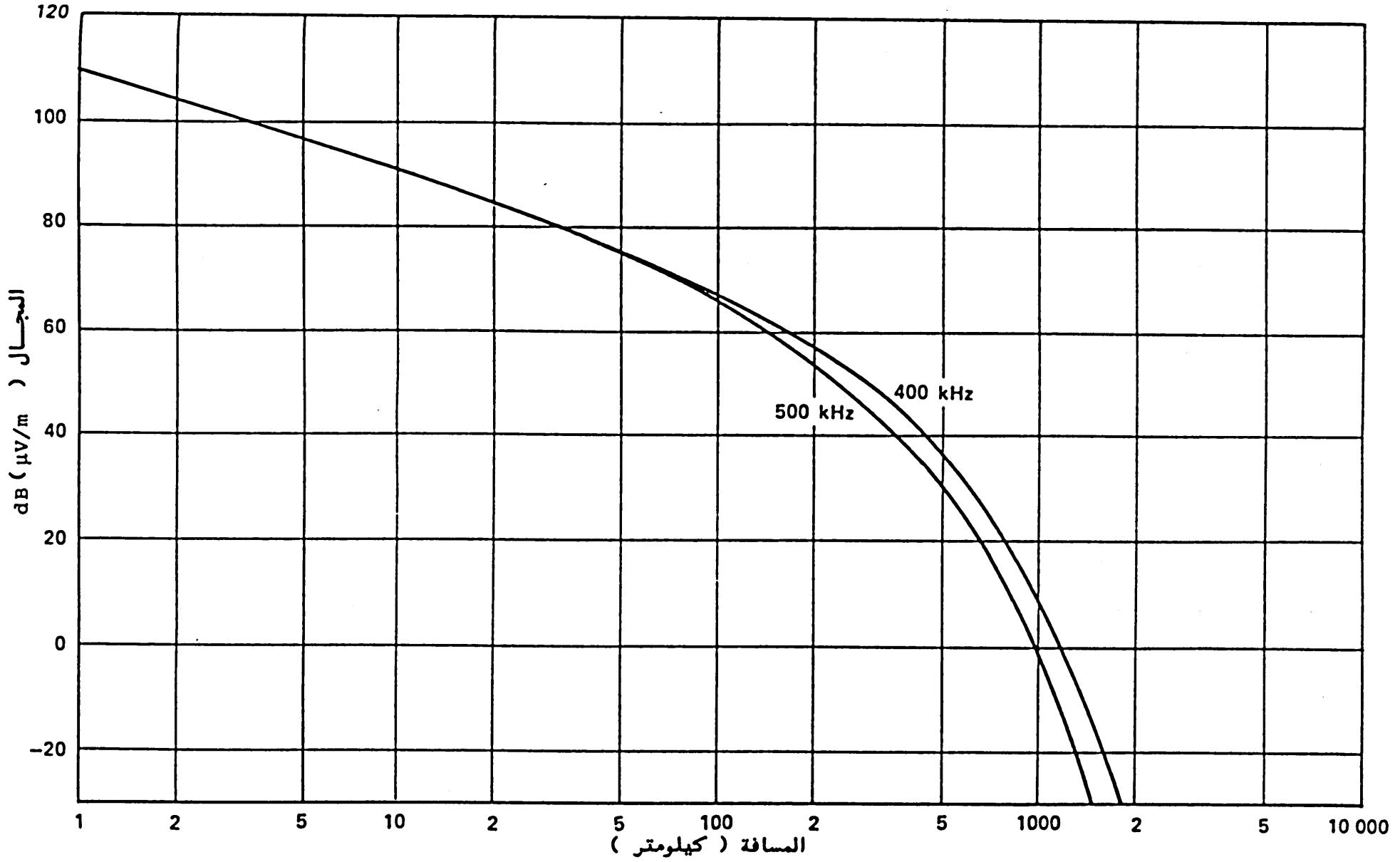
تم تطبيق المعايير الواردة في الفقرة 1 والمتعلقة بالنطاقات الواقعه فوق 1606,5 كيلوهرتز .

5. حماية تخصيصات التردد لمحطات خدمات أخرى وزعت عليها أيضاً النطاقات 1606,5 - 1625 كيلوهرتز و 1800 - 1810 كيلوهرتز و 2045 - 2160 كيلوهرتز

نظراً للقيود المفروضة من برنامج الحاسوب المتاح ، لم يكن للتحليل الإلكتروني للخطة أن يأخذ في الاعتبار التخصيصات للخدمتين الأولية والمسموحة اللتين وزعت عليهما أيضاً النطاقات 1606,5 - 1625 كيلوهرتز و 1800 - 1810 كيلوهرتز و 2045 - 2160 كيلوهرتز . وبغية تسوية حالات عدم الملاءمة المحتملة ما بين الخطة وهاتين الخدمتين الأولية والمسموحة ، اعتمد المؤتمـر القرار رقم 3.



الشكل 1.4
الانتشار بالموجة الأرضية - الخدمة المتنقلة البحري
(راجع الفقرة 2.1)



الشكل 2.4
الانتشار بالموجة الأرضية - خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية
(راجع الفقرة 2.2)

الملحق 5

المعايير الواجب استخدامها لتحديد الادارات

التي يلزم الاتفاق معها وفقاً

للمادة 4 من الاتفاق

يجب استخدام المعايير التالية لتحديد الادارات التي يكون الاتفاق معها ضرورياً وفقاً للمادة 4 من الاتفاق .

لغایات هذا الملحق ، تطبق التعريفات التالية على التخصیصات المطابقة للاتفاق :

- إن منطقة خدمة محطة ساحلية هي المنطقة التي يخدمها الساحل من جهة ، والمنطقة المخدومة فوق البحر والمدرجة في الخطة من جهة أخرى .
- إن منطقة خدمة محطة ملاحة الطيران اللاسلكية هي المنطقة المحيطة بهذه المحطة التي تخدمها المنطقة المخدومة المدرجة في الخطة .

1. الإدارات التي لها تخصیص مطابق للاتفاق

1.1 إن الخدمة التي تؤمنها محطة لها تخصیص مطابق للاتفاق يمكن أن تتأثر من جراء تعديل للخطة عندما تكون نسبة الاشارة المفيدة / الاشارة المشوّشة ، في جميع نقاط منطقة الخدمة ، والناتجة عن مشروع تعديل الخطة ، أقل من نسبة الحماية المنصوص عليها في الفقرات 4.1 أو 2 . 4 أو 2.1.3 من الملحق 4 بحسب الحال .

2.1 يجب أن تحسب نسبة الاشارة المفيدة / الاشارة المشوّشة في القناة ذاتها ولأي من القنوات المجاورة بوساطة المعايير التالية :

أ) محطات الخدمة المتنقلة البحرية التي تسبب تشويشات لمحطات الخدمة المتنقلة البحرية:
الملحق ، الفقرات 2.1 و 3.1 إلى 7.1 .

ب) محطات الخدمة المتنقلة البحرية التي تسبب تشويشات لمحطات خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية :

الملحق 4 ، الفقرات 2.1 و 3.2 و 7.1 إلى 7.2 .

عندما تقوم اللجنة بإبلاغ قائمة الادارات الواجب إجراء التنسيق معها ، يتوجب عليها أيضاً أن تذكر ، في القسم الخاص وعلى سبيل الإعلام فقط ، نسبة الاشارة المفيدة / الاشارة المشوّشة الناتجة عن طريق استخدام الانترنت على مسار بري (أي المعطيات المنصوص عليها في الفقرة 2.2 من الملحق 4) .

ج) محطات خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية التي تسبب تشويشات لمحطات خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية :

الملحق 4 ، الفقرات من 2.2 إلى 7.2 .

د) محطات خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية التي تسبب تشويشات لمحطات الخدمة التنقلية
البحرية :

الملحق 4 ، الفقرات 2.1 و 3.1 و 5.1 و 6.1 و 7.2 و 2.1.3

2. الإدارات التي لها تخصيص مسجل في السجل المرجعي الدولي للترددات لخدمة أولية
أو مسموحة غير مخططة في النطاقات 1 606,5 - 1 625 1 كيلوهرتز و 1 635 1 800
كيلوهرتز و 2 045 2 - 160 2 كيلوهرتز

إن الخدمة التي تؤمنها محطة سجل لها تخصيص في السجل المرجعي الدولي للترددات يمكن
أن تتأثر من جراء تعديل للخطة إذا كان تطبيق المعايير التقنية الملائمة التي وضعتها اللجنة في
حالة الانتشار البري يؤدي إلى نتيجة غير مواتية .

الملحق 6

المعايير التي يجب أن تستخدمها اللجنة عندما تنظر ، بموجب المادة 4 من
هذا الاتفاق، في تخصيصات التردد لمحطات الخدمتين الأولية
والمسموحة في النطاقات 5,606,5 - 1 625 1 كيلوهرتز
و 1635 1 800 - 2045 2 160 كيلوهرتز

لدى النظر في تخصيصات التردد لمحطات الخدمتين الأولية والمسموحة في النطاقات
5,606 - 1625 1 كيلوهرتز و 1635 1 800 كيلوهرتز و 2045 2 160 كيلوهرتز ، بموجب
المادة 6 من هذا الاتفاق ، تستخدم اللجنة المعايير التقنية الملائمة على أساس الانتشار بالموجة
الأرضية .

البروتوكول النهائي^١

لدى التوقيع على الوثائق الختامية للمؤتمر الإداري الإقليمي لخطيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران ال拉斯لكية على الموجات المكتومترية (الإقليم ١) (جنيف ، ١٩٨٥) قامت الوفود الموقعة أدناه بتسجيل التصريحات التالية التي أدللت بها الوفود المخولة بالتوقيع .

رقم ١

(الأصل : بالفرنسية)

عن البرتغال :

إن وفد البرتغال إلى المؤتمر الإداري الإقليمي لخطيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران ال拉斯لكية على الموجات المكتومترية (الإقليم ١) (جنيف ، ١٩٨٥) يحتفظ لحكومته بحق اتخاذ كل التدابير التي تراها ضرورية لحماية مصالحها فيما إذا لم يحترم بعض الأعضاء ، بشكل أو بآخر ، الأحكام الناتجة عن المؤتمر ، أو إذا كانت التحفظات التي تقدمت بها بلدان أخرى تعرقل تشغيل خدماتها الراديوية .

رقم ٢

(الأصل : بالفرنسية)

عن تونس :

لدى التوقيع على الوثائق الختامية للمؤتمر الإداري الإقليمي لخطيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران ال拉斯لكية على الموجات المكتومترية (الإقليم ١) (جنيف ، ١٩٨٥) يأسف الوفد التونسي على أن نصف متطلباته لم يؤخذ بعين الاعتبار وذلك لأن عملية التخطيط المتبعه كانت تفضل بعض البلدان على غيرها .

إن وفد الجمهورية التونسية ، يحتفظ لحكومته بحق اتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية مصالحها وذلك فيما إذا كان تطبيق الخطط الجديدة في المستقبل سيعرقل تشغيل خدماتها الراديوية .

رقم ٣

(الأصل : بالإنكليزية)

عن جمهورية كينيا :

إن وفد كينيا إلى المؤتمر الإداري الإقليمي من أجل خطيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران ال拉斯لكية على الموجات المكتومترية (الإقليم ١) (جنيف ١٩٨٥) يحتفظ لحكومة جمهورية كينيا بحق اتخاذ أي تدبير تراه ضروريا لحماية مصالحها ، وذلك إذا احتجت أي من الدول الأعضاء ، بأية صورة كانت ، في تطبيق الأحكام أو القرارات أو التوصيات أو الملحقات الموجدة في الوثائق الختامية لذلك المؤتمر ، أو أيضا حين تعرقل التحفظات التي تقدمت بها بعض الدول الأحكام المذكورة وتطبيقاتها .

١) ملاحظة الأمين العام : إن نصوص البروتوكول النهائي مرتبة حسب تاريخ إيداعها . وأما في جدول المحتويات فإن هذه النصوص مصنفة حسب الترتيب الهجائي الفرنسي لأسماء بلدانها .

(الأصل : بالإنكليزية)

رقم 4

عن جمهورية الجزائر الديمقراطية الشعبية ، المملكة العربية السعودية ، دولة البحرين ، الجمهورية العراقية ، دولة الكويت ، الجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية ، المملكة المغربية ، سلطنة عمان ، دولة قطر ، تونس

إن وفود الدول المذكورة أعلاه إلى المؤتمر الإداري الإقليمي لتخطيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران على الموجات الهكتومترية (الإقليم ١) (جنيف ، ١٩٨٥) ، تصرح بأن التوقيع والموافقة المحتملة على الوثائق الختامية للمؤتمر المذكور من حكوماتهم أو سلطاتهم المختصة لا ينطبقان على ما يتعلق بالكيان الصهيوني والمسمى ((بإسرائيل)) في الملحق ١ للاتفاقية ، ولا ينطويان بأي شكل من الأشكال على الاعتراف بذلك الكيان .

رقم 5

(الأصل : بالفرنسية)

عن جمهورية أنغولا الشعبية :

لدى التوقيع على الوثائق الختامية للمؤتمر الحالي ، يود د جمهورية انغولا الشعبية أن يعلن عن احتفاظه لحكومته بحقها في اتخاذ كل التدابير التي تراها ضرورية لحماية مصالحها إذا أخفق أي من الأعضاء بأي شكل من الأشكال ، في تطبيق أحكام هذه الوثائق الختامية أو فيما إذا كان تطبيق التحفظات التي أبدتها بعض الوفود قد يعرقل حسن تشغيل خدماتها في الاتصالات .

رقم 6

(الأصل : بالفرنسية)

عن الجمهورية الديمقراطية الشعبية الجزائرية

يصرح الوفد الجزائري ، بأن التبليغات الواردة بشأن محطات الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية الموجودة في الصحراء الغربية والتي قدمتها المملكة المغربية كأنها لم تكن في نظر القانون الدولي وجميع القرارات ذات الصلة الصادرة عن منظمة الأمم المتحدة وعن منظمة الوحدة الإفريقية . لذا لا يمكن لتلك القرارات ، في أي حال ، أن تؤخذ بعين الاعتبار مادام الشعب الصحراوي لم يعبر بحرية وسيادة عن مستقبله ولم يمارس حقه في تقرير المصير والاستقلال .

رقم 7

(الأصل : بالفرنسية)

عن جمهورية ساحل العاج :

يصرح وفد جمهورية ساحل العاج بأنه ، عند توقيعه على الوثائق الختامية للمؤتمر الحالي ، يحتفظ لحكومته بحق الموافقة عليها واتخاذ جميع التدابير التي تراها ضرورية لحماية خدماتها في مجال الاتصالات الراديوية البحرية وملاحة الطيران اللاسلكية وذلك إذا أهلت أو رفضت أي من الدول الأطراف في الاتفاق ، التقيد به .

رقم 8

(الأصل : بالإنكليزية)

عن جمهورية مالطا :

لدى التوقيع على الوثائق الختامية للمؤتمر الإداري الإقليمي لتخطيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة الملاحة الجوية اللاسلكية على الموجات المكتومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985) يحتفظ وفد جمهورية مالطا لحكومته بحق اتخاذ أي إجراء ضرورياً لحماية مصالحها عندما لا تراعي بعض الدول الأعضاء الأحكام الواردة في الوثائق الختامية أو تبدي تحفظات تعرقل خدمات الراديو في جمهورية مالطا .

رقم 9

(الأصل : بالإنكليزية)

عن دولة إسرائيل :

بالإضافة إلى الترددات المدرجة في الخطتين فإن إسرائيل تستخدم عدداً من الترددات للخدمة المتنقلة البحرية ولخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية (منارات لاسلكية) تم تسجيلها حسب الأصول لدى اللجنة الدولية لتسجيل الترددات ، ولكنها لأسباب تقنية ، لم ترد في الخطتين . إن إسرائيل تحافظ لنفسها بحق الاستمرار في استخدام تلك الترددات وذلك طبقاً لاتفاقية المرعية للأحكام هذا الاتفاق .

رقم 10

(الأصل : بالفرنسية)

عن جمهورية بولونيا الشعبية :

لدى التوقيع على الوثائق الختامية للمؤتمر الإداري الإقليمي من أجل التخاطط للخدمة المتنقلة البحرية ولخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات المكتومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985) ، فإن وفد الجمهورية الشعبية البولندية يحتفظ لحكومته بحقها في تبني كل التدابير التي تراها ضرورية لتأمين حماية وحسن تشغيل محطاتها القائمة للخدمة المتنقلة البحرية ولخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية .

رقم 11

(الأصل : بالإنكليزية)

عن اليونان :

إن وفد اليونان إلى المؤتمر الإداري الإقليمي من أجل تخطيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات المكتومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985) ، يصرح بأن إدارته تنظر بقلق إلى نتائج المؤتمر لأن خطتي الترددات المنجزتين لا تضمنان الحماية الكافية لمحطاتها الساحلية التي تمر فيها حركة ضخمة للإيراق الراديوي مورس .

لذا فإن اليونان ترجو باللحاج جميع الأطراف المتعاقدة وكذلك اللجنة الدولية لتسجيل الترددات ، أن تبدل كل ما في طرقها من أجل ضمان استمرار خدمة الإيراق الراديوي مورس في النطاق المخطط وبشروط مرضية .

(الأصل : بالفرنسية)

رقم 12

عن جمهورية غينيا :

إن وفد جمهورية غينيا إلى المؤتمر الإداري الإقليمي من أجل التخطيط للخدمة المتنقلة البحرية ولخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات الهكتومترية (الإقليم 1) (جنيف، 1985)، يحتفظ لحكومته بحق اتخاذ كل التدابير التي تراها ضرورية للدفاع عن مصالحها فيما إذا عجز أي الأعضاء عن التقييد بأحكام هذه الوثائق الختامية وبملاحقها .

(الأصل : بالفرنسية)

رقم 13

عن المملكة المغربية :

إن مدینتي سبتة ومليلة والمناطق المحيطة بهما هي جزء لا يتجزأ من الأراضي المغربية ، لذا فإن الإدارة المغربية تبدي كل التحفظات على التسجيل الوارد في الخطة باسم إسبانيا بشأن تخصيص ترددات للخدمة المتنقلة البحرية ولخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية فيما يخص الأراضي المذكورة سابقاً.

إن التوقيع على الوثائق الختامية لهذا المؤتمر واحتمال التصديق عليها لا يعنيان بأي شكل اعترافاً بالسيادة الإسبانية على تلك الأراضي .

(الأصل : بالفرنسية)

رقم 14

عن إيطاليا :

لدى التوقيع على الوثائق الختامية للمؤتمر الإداري الإقليمي من أجل التخطيط للخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات الهكتومترية (الإقليم 1) (جنيف، 1985)، فإن الوفد الإيطالي يحتفظ لحكومته بحق تبني جميع التدابير التي تراها ضرورية لحماية مصالحها وذلك حين لا تراعي بلدان أخرى أحكام الاتفاق وملاحقه والبروتوكول المتعلق به ، أو حين تبدي تحفظات تعرقل خدمات الراديو عندما .

(الأصل : بالفرنسية)

رقم 15

عن فرنسا :

لدى التوقيع على الوثائق الختامية للمؤتمر الحالي ، يصرح وفد فرنسا بأنه لم يُلبَّ إلا جزءٌ فقط من الاحتياجات التي طالب بها ، وبأن تطبيق المقررات التي اتخذها المؤتمر في هذا الصدد ينذر بحدوث صعوبات جمة .

وبالتالي ، فإن الوفد الفرنسي يرغب في الاحتفاظ لحكومته بحقها في اتخاذ التدابير المناسبة والهادفة إلى تأمين حماية خدمتها المتنقلة البحرية وحسن تشغيلها وذلك بعد موعد دخول الخطة حيز التنفيذ .

رقم 16

(الأصل : بالإنكليزية)

عن جمهورية المانيا الاتحادية ، الدنمارك ، فنلندا ، النرويج ، مملكة هولاندا ، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية ، السويد :

إن وفود تلك الدول ، اعترافاً منها بالدور الهام الذي تلعبه المنارات اللاسلكية للاحتجاج الطيران والاتصالات البحرية من أجل السلامة ، تعرب عن قلقها لقرار المؤتمر بتأجيل موعد دخول الاتفاق حيز التنفيذ حتى عام 1992 ، وهذا يعني أنه ستنتهي فترة سبع سنوات قبل التمكن من التطبيق الواقعي للخطتين الجديدين من أجل الترددات المحجورة للمنارات اللاسلكية للاحتجاج الطيران والاتصالات البحرية .

لذا ، فإن وفود البلدان المذكورة أعلاه تدعوا بإلحاح جميع الإدارات في الإقليم 1 وكذلك اللجنة الدولية لتسجيل الترددات ، أن تبدل كل ما في وسعها لحفظها على الخطتين الجديدين بتمامهما وذلك لكي تتمكن المنارات الراديوية للطيران والاتصالات البحرية من ممارسة دورها الأساسي في تأمين السلامة .

رقم 17

(الأصل : بالإنكليزية)

عن دولة اسرائيل :

إن التصريحات التي أدلت بها بعض الوفود في الفقرة 4 من البروتوكول النهائي تتناقض بشكل فاضح مع مبادئ الاتحاد الدولي للاتصالات وأهدافه ، وانطلاقاً من أنها لا تحمل أية قيمة شرعية ، فإن حكومة إسرائيل ترغب في أن تصرح بأنها ترفض هذه التصريحات قطعاً ، وأنها تتصرف باعتبار هذه التصريحات مجردة من كل قيمة تتعلق بحقوق كل دولة عضو في الاتحاد الدولي للاتصالات وواجباتها . وعلى أي حال ، فإن حكومة إسرائيل سوف تستخدم حقوقها في حماية مصالحها! ١٥ ما انتهكت حكومات الوفود المذكورة ، بأي شكل ، أيها من أحكام الوثائق الختامية للمؤتمر الإداري الإقليمي للتخطيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات المكتومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985) .

ومن ناحية أخرى ، فإن وفد إسرائيل يلاحظ بأن التصريح رقم 4 لا يستعمل التسمية الكاملة والصححة لدولة إسرائيل . وفي هذه الشروط يكون هذا التصريح غير مقبول تماماً ، ويجب رفضه على أنه يشكل انتهاكاً للقواعد المعترف بها في السلوك الدولي .

رقم 18

(الأصل : بالاسبانية)

عن اسبانيا :

إن الوفد الإسباني إلى المؤتمر الحالي يرفض التحفظ الموجود في الفقرة رقم 13 من البروتوكول النهائي والذي أبداه وفد المغرب فيما يتعلق بخطة تخصيمات التردد لمحيطي سبتة ومليلية .

إن سبتة ومليلية هما مدينتان إسبانيتان ، وبهذا فهما تشكلان جزءاً من الأرضي الوطنية ؛ وبالتالي فإن السيادة الإسبانية على هاتين المحطتين يجب ألا تكون موضوعاً لأي نقاش .

(الأصل : بالفرنسية)

رقم 19

عن المملكة المغربية :

إن التصريح رقم 6 هو مثال للسياسة التوسعية المعادية للمغرب التي تمارسها حكومة الجزائر .
إن تلك الحكومة لم تمتلك كل ما تملك من الوسائل للوقوف في وجه عودة المغاربة
الغربيين السابقة إلى البلد الذي كانت تزيل جزءاً منه قبل الاستعمار الإسباني : وهذا البلد هو
المملكة المغربية .

وبالتالي ، فإن الوفد المغربي يطلب من المؤتمر أن يعتبر التصريح الجزائري كأنه لم يكن .

(تتبع التوقيعات)

(إن التوقيعات التي تلي البروتوكول النهائي هي التوقيعات نفسها الواردة في الصفحات
11 إلى 13 .)

قرار رقم 1

تطبيق المواد 4 و 5 و 6 من الاتفاق قبل

دخوله حيز التنفيذ

إن المؤتمر الإداري الإقليمي لتخفيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات الهكتومترية (الإقليم 1) (جنيف، 1985)،

اً يعتبر

أ) انه ، وفقاً لجدول أعماله ، قد أقر اتفاقاً ووضع خطتين مصاحبتين إحداهما للخدمة المتنقلة البحرية والأخرى لخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية في النطاقات 415 - 435 كيلوهرتز و 435-495 كيلوهرتز و 526,5-505 كيلوهرتز و 5,1625-1606 كيلوهرتز و 1800-1635 كيلوهرتز و 2045-2160 كيلوهرتز .

ب) وان بعض الإدارات قد تكون بحاجة إلى تعديل التخصيصات الواردة في الخطتين أو إلى إضافة تخصيصات جديدة إليهما ، أو إلى تبليغ تخصيصات جديدة مسجلة فيهما قبل دخول هذا الاتفاق حيز التنفيذ ؟

ج) وان بعض الإدارات قد تكون بحاجة إلى تبليغ تخصيصات التردد للخدمة الثابتة أو للخدمة المتنقلة البرية في النطاقات 1606,5-1625 كيلوهرتز و 1635-1800 كيلوهرتز و 2045 - 2160 كيلوهرتز قبل دخول هذا الاتفاق حيز التنفيذ ؟

د) وانه ينبغي ، قبل دخول هذا الاتفاق حيز التنفيذ ، تهيئة الوسائل التي تسمح بإجراء التعديلات على الخطتين وبالتأكد من ان الاستخدامات المقترنة للخدمات الأولية والخدمات المسروقة في النطاقات المعنية هي ملائمة مع الخطتين ؟

ه) وانه وفقاً للرقم 471 من لوائح الراديو وللقرار رقم (MOB-83-206) للمؤتمر الإداري العالمي للراديو للخدمات المتنقلة (جنيف، 1983) يتوجب على المؤتمر الإداري العالمي القائم للراديو والمُؤهل أن يقرر تاريخ بدء العمل بال نطاق الواقي النهائي من 495 إلى 505 كيلوهرتز ، وأن يقرر أيضاً وجوب مراعاة أحكام الرقم 3018 من لوائح الراديو ،

يقرر مايلي :

1. أنه ، حتى دخول هذا الاتفاق حيز التنفيذ ، يجب على الإدارات وعلى اللجنة الدولية لتسجيل الترددات أن تطبق إجراءات المادة 4 من هذا الاتفاق فيما يتعلق بتعديلات الخطتين ؟

2. وأنه أثناء الفترة المعنية ، وشريطة تطبيق أحكام الفقرة " يقرر 4 " أثناء يجب على الإدارات وعلى اللجنة الدولية لتسجيل الترددات أن تطبق على تخصيصات التردد لخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية وللخدمة المتنقلة البحرية ، الإجراء المنصوص عليه في المادة 5 من هذا الاتفاق لتبليغ تخصيصات التردد في النطاقات ذات الصلة وتفحصها وتسجيلها ؟

3. وأنه ، أثناء الفترة المعنية ، يجب على الإدارات وعلى اللجنة الدولية لتسجيل الترددات أن تطبق الإجراء المنصوص عليه في المادة 6 من هذا الاتفاق على تخصيصات التردد للخدمة الثابتة وللخدمة المتنقلة البرية لتبليغ التخصيصات في النطاقات ذات الصلة وتفحصها وتسجيلها ؟

- . 4. أن يكون الاجراء الانتقالالي الوارد في ملحق هذا القرار واجب التطبيق أثناء الفترة المعنية.
- . 5. إن أحكام هذا القرار لا تطبق على النطاقين 495-490 كيلوهرتز و 505 - 510 كيلوهرتز،
إلا إذا قرر خلاف ذلك مؤتمر إداري للراديو ذو صلاحية .

ملحق بالقرار رقم 1

اجراء انتقالى يطبق على تخصيصات التردد المبلغة بموجب نصوص

المادة 5 من الاتفاق حتى تاريخ دخول حيز التنفيذ

- . 1. عندما تعتمد إحدى الإدارات تعديل خصائص تخصيص مسجل في السجل المرجعي بغية جعله مطابقاً للخطة ، أو عندما ترغب إحدى الإدارات أن تضع قيد الخدمة تخصيصاً مطابقاً للخطة ، فإنها تبلغ هذا التخصيص وفقاً للمادة 5 من هذا الاتفاق .
- . 2. تنظر اللجنة الدولية لتسجيل الترددات في هذا التبليغ فيما يتصل بالتخصيصات المسجلة في السجل المرجعي بتاريخ ورود التبليغ ، وتعلم الإدارة المبلغة بأي ملأمة تكون قد حدثته فيما يتصل بتخصيصات عائدة لإدارات أخرى .
- . 3. تسعى الإدارة المبلغة إلى الحصول على موافقة الإدارات المحددة بموجب الفقرة 2 أعلاه .
- . 4. بعد الحصول على موافقة الإدارات المعنية ، يمكن وضع التخصيص قيد الخدمة وفقاً للخطة ، وبعد الاقتضاء يلغى من السجل المرجعي التخصيص المقابل الذي كان موضع التعديل .

قرار رقم 2

تحيين السجل المرجعي فيما يتعلق بالتخصيصات

لحطات الخدمات المخططة في نطاقات

الترددات المطروحة في الخطتين ،

للتمكن من به تنفيذ الاتفاق

والخطتين المتصلتين به

إن المؤتمر الإداري الإقليمي لتخفيض الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات الميكرومترية (الإقليم 1) (جييف 1985) ،

إذ يعتبر

- أ) أنه وفقاً لهذا الاتفاق ، تبني الأعضاء المتعاقدون خطتين لمحطات الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية العائدة لهم في نطاقات الترددات 415 - 435 كيلوهرتز 435 - 495 كيلوهرتز و 505 - 526,5 كيلوهرتز 5,606,625-1 كيلوهرتز 1635-1800 كيلوهرتز و 2045 - 2160 كيلوهرتز .
- ب) وأنه وفقاً لأحكام المادة 5 من هذا الاتفاق ، يتوجب على الأعضاء المتعاقدين أن يبلغوا اللجنة الدولية لتسجيل الترددات ، تخصيصات التردد لمحطات الخدمات المخططة قبل وضعها قيد الخدمة ؛

ج) وأنه ينبغي ان تتوافر الاجراءات المناسبة للاعضاء المتعاقدين وللجنة من أجل تنفيذ الخطتين اللتين تمت الموافقة عليهما في المؤتمر مع أقل قدر ممكن من الصعوبات ؟

يقرر ما يلي :

1. ترسل اللجنة في مهلة 90 يوما من تاريخ انتهاء هذا المؤتمر ، إلى كل إدارة قائمة بالشخصيات المحظات الخدمة المخططة المسجلة في السجل المرجعي باسم هذه الإدارة ، في النطاقات موضوع التخطيط ، مع قائمة بالشخصيات المسجلة باسمها في الخطتين اللتين تبناهما هذا المؤتمر ؟
2. تطلب اللجنة ، لدى ارسال هذه القوائم ، من الإدارات أن تعيد إليها ، في مهلة 90 يوما ، قائمة تبين التقابل بين الشخصيات المدونة في الخطتين وبين الشخصيات المسجلة في السجل المرجعي ؟
3. كل شخص مسجل في السجل المرجعي للخدمة المتنقلة البحرية ولخدمة ملاحة الطيران الالاسلكية في النطاقات المخططة ، ولايكون له شخص مقابل في الخطة ، سيسحب من السجل عند دخول هذا الاتفاق حيز التنفيذ ؟
4. يجب على الإدارات ، خلال مهلة 90 يوما قبل دخول الاتفاق الإقليمي حيز التنفيذ ، أن تبلغ إلى اللجنة الدولية لتسجيل الترددات الشخصيات المطابقة للخطة والمعدة للحلول محل الشخصيات المقابلة المسجلة في السجل المرجعي ؟
5. إذا وصلت اللجنة ، لدى النظر في شخصيات التردد التي تبلغها لها الإدارات بموجب الفقرة أعلاه ، إلى نتيجة مؤاتية فيما يتعلق بالرقم 1241 من لوائح الراديو ، فإن هذه الشخصيات ستحتفظ بالتاريخ الأصلي المسجل في العمود 2 ؟
6. بعد 30 يوما من تاريخ دخول الاتفاق حيز التنفيذ ، فإن الشخصيات المسجلة في السجل والتي لا تكون اللجنة قد تلقت بشأنها جدادة تبليغ تتعلق بوضع الشخص مقابل في الخطة قيد الخدمة ، سيحتفظ بها في السجل المرجعي مع ملاحظة في العمود المناسب تشير إلى أن هذا الشخص لا يحق له أية حماية تجاه الشخصيات المطابقة للخطة ، وأن يجب ألا يسبب تشويشا ضارا لل تلك الشخصيات . يبلغ هذا التدبير إلى كل إدارة معنية ؟
7. إذا تلقت اللجنة ، بعد انقضاء المهلة المشار إليها أعلاه ، جدادة تبليغ بموجب الفقرة 4 أعلاه ، فإنها تلغى الشخص مقابل في السجل المرجعي ؟

يدعو اللجنة الدولية لتسجيل الترددات

إلى تقديم كل المساعدة الازمة إلى الإدارات لتنفيذ أحكام هذا القرار .

قرار رقم 3

التلاؤم بين التخصيمات الواردة في الخطة للخدمة المتنقلة البحرية في
ال نطاقات 5، 1606 - 1625 كيلوهرتز و 1635 - 1800 كيلوهرتز
و 2045 - 2160 كيلوهرتز وبين التخصيمات للخدمتين
الثابتة والمتنقلة البرية المسجلة في السجل المرجعي
الدولي للترددات

إن المؤتمر الإداري الإقليمي لتخفيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران الالسلكية على الموجات المكتومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985) ،

إذ يعتبر

أ) ان المادة 8 من لوائح الراديو قد وزعت على الإقليم 1 ، نطاقات الترددات 5، 1606 - 1625 كيلوهرتز و 1635 - 1800 كيلوهرتز و 2045 - 2160 كيلوهرتز ، على الخدمة المتنقلة البحرية بصفة أولية ، كما وزعت نطاقات الترددات ذاتها على الخدمتين الثابتة والمتنقلة البحرية بصفة مسحورة (صفة أولية في البلدان المدرجة في الرقم 483 من لوائح الراديو) ،

ب) وان المؤتمر قد وضع خطة للخدمة المتنقلة البحرية في النطاقات 5، 1606 - 1625 كيلوهرتز و 1635 - 1800 كيلوهرتز و 2045 - 2160 كيلوهرتز ؟

ج) وان المؤتمر لم يتمكن من تحديد حالات عدم التلاؤم بين تخصيمات الترددات للخدمة المتنقلة البحرية الواردة في الخطة وبين تخصيمات الخدمات الأولية المسجلة في السجل المرجعي الدولي للترددات ؟

د) وان المؤتمر ، بعد أن اختار الترددات للخدمة المتنقلة البحرية وفقا لما ورد في أحكام الرقم 419 من لوائح الراديو ، لم يتمكن من ايجاد ترددات بديلة لتخصيمات محطات الخدمات المسحورة ؟

ه) وان الخدمات الأولية والخدمات المسحورة لها الحقوق نفسها ، وفقا للرقم 419 من لوائح الراديو ، إلا أننا ، فترة انجاز خطة للخدمة الأولية ؟

و) وان تقييم حالات التلاؤم بين تخصيمات الخدمة المتنقلة البحرية الواردة في الخطة وبين تخصيمات الخدمات الأخرى لا يمكن أن يتم إلا بعد المؤتمر ؟

ز) وان هذا التقويم يمكن أن يعطي إشارة عن احتمال حصول تشويش ضار بين تخصيمات واردة في الخطة وبين تخصيمات أخرى مسجلة حاليا في السجل المرجعي الدولي للترددات للخدمتين الثابتة والمتنقلة البرية ؟

ح) وانه ينبغي ، في مثل هذه الحالة ، ايجاد ترددات بديلة للتخصيمات التي تسبب التشويشات أو التي تتأثر بها ؟

ط) وانه ينبغي عامة ايجاد ترددات بديلة في نطاقات أخرى ، إذ أن النطاقات المخططة مزدحمة بالفعل ؟

ي) وان من اليسير عامة ، تعديل خصائص محطات الخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة البرية ؟

يقرر مايلي

١. ترسل اللجنة الدولية لتسجيل الترددات في مهلة 90 يوما تلى انتهاء هذا المؤتمر ، إلى كل

إدارة قائمة بتخصيصات محطات الخدمتين الثابتة والمتنقلة البرية المسجلة باسم تلك الإدارة في السجل المرجعي الدولي للترددات في النطاقات ذات الصلة ، طالبة منها إعادة النظر بهذه التخصيصات بغية إلغاء تلك التي لم تعد مستخدمة .

2. في مهلة 90 يوماً تلي ورود القائمة المشار إليها في الفقرة 1 أعلاه ، تعيد الإدارات نسخة القائمة مع الاشارة إلى الترددات الواجب سحبها من السجل المرجعي الدولي للترددات ، مشيرة كذلك إلى كل تعديل يجب إدخاله على تخصيصات أخرى يمكنه أن يسهل تسوية كل عدم تلاؤم يظهر مع الخطة ؛

3. بعد تلقي المعلومات المطلوبة بموجب القرار رقم 2 التي تبين المقابلة بين تخصيصات الخدمة المتنقلة البحرية المسجلة في السجل المرجعي الدولي للترددات وبين تلك الواردة في الخطة ، وكذلك المعلومات الناتجة عن تطبيق الأحكام المنصوص عليها في الفقرتين 1 و 2 أعلاه ، تجرى اللجنة تحليلات الملازمة مابين التخصيصات الواردة في الخطة وتخصيصات الخدمتين الثابتة والمتنقلة البرية المسجلة في السجل المرجعي الدولي للترددات في النطاق ذاته ، مع تطبيق المعايير التقنية للجنة المتعلقة بالانتشار بالموجة الأرضية ؟

٤. ترسل اللجنة إلى كل إدارة معنية قائمة بحالات عدم الملازمة التي يمكن أن توجد بين تخصيصات الخطة ونخصيات الخدمتين الثابتة والمتقلبة البرية ؟

5. عندما يتبين لإحدى الإدارات أن التشويش المسبب لمحطة ثابتة أو متنقلة بحرية من محطة متنقلة بحرية لها تخصيص مسجل في الخطة هو بسوية مقبولة ، فإنها تعلم اللجنة بذلك ، ويحتفظ بالتخصيص المقابل في السجل المرجعي الدولي للترددات مع ملاحظة مناسبة تشير إلى تلاؤمه مع الخطة.

6: عندما يتبين لإحدى الإدارات أن التشويش المسبب لمحطة متنقلة بحرية لها تخصيص مسجل في الخطوة هو بسوية مقبولة ، فإنها تعلم اللجنة بذلك ، ويحتفظ بتخصيص الخدمة الثابتة أو المتنقلة البرية المسببة للتشويش في السجل المرجعي الدولي للترددات مع ملاحظة مناسبة تشير إلى تلاوته مع الخطوة

7. عندما يتبين أن تخصيصاً للخدمة الثابتة أو المتنقلة البرية يحمل تاريخاً في العمود b من السجل المرجعي الدولي للترددات من شأنه أن يسبب تشويشاً ضاراً للتخصيص وارد في الخطة ، تتخذ الإدارة المسؤولة عن الخدمة الثابتة والمتنقلة البرية التدابير الملائمة لتغيير التردد أو تعديل الخصائص بغية إزالة احتمال التشويش الضار ؟

8. عندما يوجد عدم تلاوٌ بين تخصيص وارد في الخطة وبين تخصيص للخدمة الثابتة أو للخدمة المتنقلة البرية في السجل المرجعي الدولي للترددات مع تاريخ في العمود 2a ، يتوجب على الإدارات المعنية أن تتخذ جميع التدابير الممكنة لإزالة عدم التلاوٌ هذا عن طريق تعديل خصائص التخصيصات ذات الصلة ، أو ، إذا لم يكن ذلك ممكنا ، عن طريق اختيار تردد بديل أما في النطاقات التي كانت موضع التخطيط ، وإما في نطاقات أخرى على الأفضل فيما يتعلق بالخدمة الثابتة والخدمة المتنقلة البرية ؟

٩. تطلب اللجنة قبل ١٢٠ يوماً من تاريخ بدء العمل بالاتفاق، من الإدارات المعنية بحالة عدم ملامحة غير مسوأ أن تجد حلّاً للمشكلة . وإذا لم يتم تبليغ اللجنة بحل عدم الملاءمة. هذا قبل ٩٠ يوماً من تاريخ بدء العمل بالاتفاق ، فإنها تختار ترداداً بديلاً للتصخيص يحمل التاريخ الاحدث المسجل في العمود ٢a من السجل المرجعي الدولي للترددات وتعلم الإدارة المعنية بذلك ؟

10. على الإدارات التي اختير لها تردد بديل مقبول وفقاً للفقرة 9 أعلاه أن تعدل خصائص تخصيصها بغية استخدام هذا التردد الجديد في أسرع وقت ممكن ، وعلى أي حال قبل وضع التردد الوارد في الخطة قيد الخدمة ؟

11. يمكن للإدارات أن تطلب مساعدة اللجنة في أي مرحلة من الاجراء المنصوص عليه ؟

12. عندما يتم اختيار تردد بديل وفقاً للفقرة 8 أو للفقرة 9 أعلاه ويكون ملائماً للخطة ويحصل على نتيجة مؤاتية فيما يتعلق بالتصنيفات المسجلة في السجل المرجعي الدولي للتترددات ، فإن التخصيص يحتفظ بان تاريخ الأصل في السجل في العمود 2a ؟

بحث الإدارات

1. التي لها تخصيصات للخدمة الثابتة أو المتنقلة البرية غير ملائمة مع تخصيص مسجل في الخطة، على اتخاذ التدابير اللازمة بهدف إزالة عدم التلاطم مما احده في الاعتبار أن من الأيسر عامنة تعديل الخصائص (بما فيها الترددات) لمحطات الخدمتين الثابتة والمتنقلة البرية ؟

2. التي لها تخصيصات في الخطة غير ملائمة مع تخصيصات للخدمة الثابتة أو للخدمة المتنقلة البرية مسجلة في السجل المرجعي الدولي للتترددات مع تاريخ في العمود 2a ، على تعديل خصائص تخصيصاتها المسجلة في الخطة بغية إزالة عدم الملاءمات ؟

3. على التعاون إلى أقصى حد بغية بلوغ الأهداف المنصوص عليها في هذا القرار؛

يطلب إلى اللجنة الدولي لتسجيل الترددات

تقديم كل مساعدة ضرورية إلى الإدارات لتنفيذ أحكام هذا القرار .

قرار رقم 4

نقل تخصيصات التردد إلى محطات الخدمة المتنقلة البحرية العاملة

في النطاقات 1625-1635 كيلوهرتز و 1800-1810 كيلوهرتز

و 1810-1850 كيلوهرتز و 2160-2170 كيلوهرتز

في الإقليم 1

إن المؤتمر الإداري الإقليمي لتخفيض الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات المكتومترية (الإقليم 1) (جنيف، 1985) ،

إذ يعتبر

أ) إن المؤتمر الإداري العالمي للراadio (جنيف، 1979)، قد وزع النطاقات 1625-1635 كيلوهرتز و 1800-1810 كيلوهرتز و 2160-2170 كيلوهرتز على خدمة تحديد الموقع باللاسلكي ، والنطاق 1850-1810 كيلوهرتز على خدمة الهواة ؟

ب) وان النطاقات المشار إليها في الفقرة الفرعية أ) أعلاه كانت موزعة سابقاً ، ولا سيما على الخدمة المتنقلة البحرية ؟

ج) وان المؤتمر الإداري العالمي للراadio (جنيف، 1979) قد قرر ، في قراره رقم 38 ، أن عمليات محطات الخدمتين الثابتة والمتنقلة في الإقليم 1 يجب أن تتوقف في النطاقات المشار إليها

في الفقرة الفرعية أ) أعلاه بتاريخ بده العمل بخطة تخصيمات التردد للخدمة البحرية في النطاق 5 1606-2850 كيلومترز ، إلا فيما يتعلق بالبلدان والمناطق المذكورة في الأرقام 485 و 490 و 491 و 493 و 499 من لوائح الراديو ؛

د) وان المؤتمر قد قرر، في القرار ذاته ، أنه ينبغي تحديد ترددات بديلة لمحطات الخدمة المتنقلة البحرية في الخطة المشار إليها في الفقرة الفرعية ج) أعلاه ، وكذلك الأحكام المتعلقة بوضعها قيد الخدمة ؛

ه) وان المؤتمر الحالي قد اعتمد اتفاقاً أحقت به خطاً ترددات لمحطات الخدمة المتنقلة البحرية في النطاقات 5, 1625-1606, 1635-1600 كيلومترز و 2045-2160 كيلومترز حددت فيما ترددات البديلة المشار إليها أعلاه ؛

يقرر

1. انه يجب على الإدارات ، قبل 90 يوماً من بدء العمل بالاتفاق ، أن تبلغ إلى اللجنة الدورية لتسجيل الترددات التخصيمات المطابقة للخطة والمعدة للحلول محل التخصيمات لمحطات الخدمة المتنقلة البحرية في النطاقات 1625-1635 كيلومترز و 1800-1810 كيلومترز و 1810-1850 كيلومترز و 2160-2170 كيلومترز ؛

2. وان أحكام القرار رقم 1 والمتعلق بالإجراء المؤقت الواجب تطبيقه أثناء الفترة الواقعة مابين تاريخ انتهائـهـ هذاـ المؤتمـرـ وتاريخـ بـدـهـ العملـ بـالـاتـفـاقـ ستـكونـ واجـبةـ التـطـبـيقـ فيماـ يـتـعـلـقـ بـنـقلـ تـخصـيمـاتـ مـحـطـاتـ الـخـدـمـةـ المـتـنـقـلـةـ الـبـحـرـيـةـ الـعـامـلـةـ فـيـ النـطـاقـاتـ 1625ـ 1635ـ 16ـ كـيـلـوـمـرـتـزـ وـ 1810ـ 1850ـ كـيـلـوـمـرـتـزـ وـ 2160ـ 2170ـ كـيـلـوـمـرـتـزـ ؛

3. وانه ، إدا وصلت اللجنة ، لدى النظر في تخصيمات التردد التي بلغتها لها الإدارات بموجب هذا القرار ، إلى نتيجة مؤاتية فيما يتعلق بالرقم 1241 من لوائح الراديو ، فإن التخصيمات ستحتفظ بالتاريخ الأصلي المسجل في العمود 2 ؛

4. وان تخصيمات التردد لمحطات الخدمة المتنقلة البحرية التي لا تكون قد حولت وفقاً لأحكام الفقرة 1 أعلاه بتاريخ بده العمل بخطة تخصيمات التردد للخدمة المتنقلة البحرية الملحقـةـ بـالـاتـفـاقـ الذي اعتمدـهـ هـذاـ المؤـتمـرـ لـنـتـسـتـمـرـ فـيـ الـعـلـمـ إـلـاـ بـمـوـجـبـ الرـقـمـ 342ـ مـنـ لـوـاـحـ الرـادـيوـ .

قرار رقم 5

استخدام قنوات لأنظمة النداء الانتقائي الرقمي في النطاقين

526,5-435 كيلومترز و 5, 1606-2160 كيلومترز

إن المؤتمر الإداري الإقليمي لتخفيض الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات المكتومترية (الإقليم 1) (جييف ، 1985) ،

إدا يعتبر

أ) انه بموجب المادة 62 من لوائح الراديو ، يمكن استخدام نظام نداء انتقائي رقمي إدا كان مطابقاً تماماً للتوصيات ذات الصلة الصادرة عن اللجنة الاستشارية الدولية للراديو ،

ب) وان اللجنة الاستشارية الدولية للراديو قد اعتمدت التوصيات الازمة ،

ج) وان فعالية نظام النداء الانتقائي الرقمي تستوجب اتفاقا ما بين الإدارات فيما يتعلق باستخدام القنوات الوطنية التي حددها هذا المؤتمر ؟

د) وان الإدارات قد أقرت ، أثناء هذا المؤتمر ، خطة تعيين الأقنية الوطنية (ملحقة بهذا القرار) ؟

يدعو

الإدارات التي تؤمن خدمة دولية للمراسلة العامة ان تذكر فترات الخدمة التي سيكون فيها السهر الا لي مؤمنا على القنوات الدولية والوطنية للنداء الانتقائي الرقمي ، وذلك بغرض نشرها في جدول التسميات للمحطات الساحلية ،

يدعو كذلك

الإدارات التي ترغب في الانضمام إلى احدى زمرة خطة التعيين ، أو الإدارات المدرجة فعلا في الخطة والتي ترغب في إجراء تعديل على هذه الخطة ، إلى أن تنسق ، على قدر الإمكان ، التعديلات المقترحة مع الإدارات الأخرى ذات الصلة في الزمرة المعنية والتي يمكن أن تتأثر . تقوم الإدارة التي قررت الانضمام إلى احدى الزمرة أو الانتقال من زمرة إلى أخرى في الخطة بابلاغ الأمين العام قرارها الذي سينشر في ملحق لجدول التسميات للمحطات الساحلية . تقوم الإدارات أيضا وفقا لأحكام المادة 5 من الاتفاق ، بابلاغ اللجنة الدولية لتسجيل الترددات عن استخدام الترددات الواردة في ملحقى هذا القرار ، والتي لا تشتملها أحكام الرقم 1220 من لوائح الراديو ،

يكلف الأمين العام

1. بابلاغ هذا القرار إلى جميع الإدارات التي تتبع لها محطات ساحلية في البلدان أو المناطق الواردة في خطة التعيين بغية الحصول على موافقة هذه الإدارات على هذه الخطة أو على تصويبات هذه الخطة ،
2. بتحيين خطة التعيين الملحق بجدول تسميات المحطات الساحلية ، مع مراعاة النتائج المحصلة.
3. بنشر كل تعديل لخطة التعيين في نشرة التشغيل ، قبل نشر أي تعديل للخطة في جدول تسميات المحطات الساحلية .

الملحق 1 بالقرار رقم 5

خطة تعيين القنوات الوطنية في نظام النداء الرقمي
في النطاق 435 - 526,5 كيلومترز،
حسب البلد والمنطقة

الزمرة 1 ، القناة رقم 80

تردد بث المحطة الساحلية : 456,0 كيلوهرتز

تردد بث محطة السفينة : 459,0 كيلوهرتز

موريس	جزر الأسور
موريتانيا	بلجيكا
موناكو	بنين
نيجيريا	الرأس الأخضر
النرويج	جزر القمر
عمان	الامارات العربية المتحدة
البرتغال	فنلندا
قطر	فرنسا
سانت هيلينا	غامبيا
السنغال	جبل طارق
السودان	اليونان
السويد (البلطيق)	ايسلندا
الجمهورية العربية السورية	الأردن
تونس	الكويت
الجمهورية العربية اليمنية	لبنان
جمهوريـة الـيـمـن الـدـيمـقـراـطـيـة الشـعـبـيـة	مدـغـشـقـر
يوغـسـلاـفـيا	ماـديـرا
زاـئـير	ماـريـون (جزـيرـة)
	المـغـرـب (الـبـحـرـ الـمـتوـسـط)

الزمرة 2 ، القناة رقم 81	تردد بث المحطة الساحلية :	456 , 5 كيلوهرتز
	تردد بث محطة السفينة :	459 , 5 كيلوهرتز
اسرائيل	جمهورية المانيا الاتحادية	(بحر الشمال)
ايطاليا		البحرين
مالطا		جمهوريّة بيلاروسيا
منغوليا		الاشتراكية السوفياتية
هولاندا		بلغاريا
الريونيون		قبرص
سان تومي وبرنسيب	جمهورية الكونغو الشعبية	
سيشل		الدانمارك
سيراليون		جيبوتي
الصومال	اسيانيا (بما فيها جزر الكناري)	
جنوب افريقيا		اثيوبيا
السويد(بحر الشمال)		غابون
توغو		غينيا
اكرانيا		غينيا بيساو
اتحاد الجمهوريات الاشتراكية		غينيا الاستوائية
السوفياتية		

الجمهوريّة العربيّة الليبيّة	البانيا
الشعبيّة والاشتراكية	الجزائر
الملكة المغربيّة (الاطلنطي)	جمهوريّة المانيا الاتحاديّة (البلطيق)
مايوت	انغولا
جمهوريّة الموزمبيقيّ الشعبية	المملكة العربيّة السعودية
ناميبيا	جمهوريّة الكاميرون المتّحدة
جمهوريّة بولونيّا الشعبيّة	ساحل العاج
جمهوريّة المانيا اديمقراتيّة	كرزوبيّة (أرخبيل)
جمهوريّة رومانيّا الاشتراكية	مصر
الملكة المتّحدة لبريطانيا العظمى وايرلاندا الشماليّة	غانَا
جمهوريّة تنزانيّا المتّحدة	العراق
جمهوريّة التشاد	ايرلاند
تركيا	كينيا
اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتيّة	جمهوريّة ليبيريَا

الملحق 2 بالقرار رقم 5خطة تعيين القنوات الوطنية في نظام النداء الرقمي في النطاق2160-1606,5 كيلوهرتز حسب البلد والمنطقة

الزمرة 1 ، القناة رقم 229	تردد بث المحطة الساحلية :
621,0 1 كيلوهرتز	تردد بث محطة السفينة :
156,0 2 كيلوهرتز	
دولة الكويت	جمهورية بلغاريا الشعبية
المملكة المغربية	جمهورية الرئيس الأخضر
النرويج (شمال خط العرض الخامس والستين الشمالي)	دولة مدينة الفاتيكان
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلندا الشمالية (بحر ايرلندا)	جمهورية ساحل العاج
جمهوريّة تانزانيا المتّحدة	جمهورية الغابون
جمهوريّة اوكرانيا الاشتراكيّة السوفياتيّة	ايسلاندا
الجمهوريّة العربيّة اليمانيّة	ايطاليا (غربا)
	الملكة الاردنية الهاشمية
الزمرة 2 ، القناة رقم 230	تردد بث المحطة الساحلية :
621,5 1 كيلوهرتز	تردد بث محطة السفينة :
156,5 2 كيلوهرتز	
جمهورية الكاميرون المتّحدة	
موريس	الكناري
النرويج (جنوب خط العرض الخامس والستين الشمالي)	جزر القمر
جمهوريّة رومانيا الاشتراكيّة	اتيوببيا
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وايرلاندا الشمالية (مانش)	اسرائيل
السيشيل	ايطاليا (شرق)
الزمرة 3 ، القناة رقم 231	تردد بث المحطة الساحلية :
622,0 1 كيلوهرتز	تردد بث محطة السفينة :
157,0 2 كيلوهرتز	
اليونان	الجمهورية الجزائرية الديمقراتية الشعبية
جمهورية كينيا	جمهورية بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية
النرويج (جنوب خط العرض الخامس والستين الشمالي)	الامارات العربيّة المتّحدة
الريونيون	فرنسا (مانش)
الجمهوريّة العربيّة السوريّة	غانـا
الجمهوريّات الاشتراكية السوفياتية	

الزمرة 4 ، القناة رقم 232	
تردد بث المحطة الساحلية :	1 622,5 كيلوهرتز
تردد بث محطة السفينة :	2 157,5 كيلوهرتز
جمهوريّة المانيا الاتّحاديّة	ايالندا
المملكة العربيّة السعُوديّة	الجماهيرية العربيّة الليبيّة الشعبيّة والاشتراكية
فينلاندا	الجمهوريّة الإسلاميّة الموريتانيّة
فرنسا (البحر المتوسط)	جمهوريّة الموزامبقي الشعبيّة
جمهوريّة غينيا الاستوائيّة	سييراليوني
	تركيا
الزمرة 5 ، القناة رقم 233	
تردد بث المحطة الساحلية :	1 623,0 كيلوهرتز
تردد بث محطة السفينة :	2 158,0 كيلوهرتز
اسانسيون	ناميبيا
جمهوريّة جيبوتي	سلطنة عمان
جمهوريّة كامبُيا	المملكة المتحدة (بحر الشمال)
جبل طارق	سانت هيلينا
جمهوريّة مالطا	سان طومي وبرانسيب
مايوت	السويد
الزمرة 6 ، القناة رقم 234	
تردد بث المحطة الساحلية :	1 623,5 كيلوهرتز
تردد بث محطة السفينة :	2 158,5 كيلوهرتز
جمهوريّة البانِيَا الشعبيّة الاشتراكية	موناكو
جمهوريّة انغولا الشعبيّة	جمهوريّة نيجيريا الاتّحاديّة
دولة البحرين	المملكة الهولنديّة
جمهوريّة مصر العربيّة	جمهوريّة بولونيا الشعبيّة
اسبانيا (الاطلنطي)	جمهوريّة اليمن الدّيمقراطية
جمهوريّة غينيا الشعبيّة الثوريّة	الشعبيّة

الزمرة 7 ، القناة رقم 235	
تردد بث المحطة الساحلية :	624,0 1 كيلوهرتز
تردد بث محطة السفينة :	159,0 2 كيلوهرتز
جمهورية المانيا الديمقراطية	بلجيكا
جمهورية السنغال	جمهوريّة بنين الشعبيّة
جمهورية السودان الديموقراطية	جمهوريّة قبرص
تربيستان دا كونها	إسبانيا (البحر المتوسط)
اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية	اليونان
جمهورية زائير	الجمهوريّة العراقيّة
جمهورية مدغشقر الديموقراطية	

الزمرة 8 ، القناة رقم 236	
تردد بث المحطة الساحلية :	624,5 1 كيلوهرتز
تردد بث محطة السفينة :	159,5 2 كيلوهرتز
جمهورية الصومال الديموقراطية	جزر الآسيور
جمهورية جنوب افريقيا	جمهوريّة الكونغو الشعبيّة
جمهورية توغو	الدانمارك
الجمهوريّة التونسيّة	فرنسا (الاطلنطي)
اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية	جمهوريّة غينيا بيساو
جمهورية يوغسلافيا الاشتراكية الفدرالية	الجمهوريّة اللبنانيّة
	ماديرا
	البرتغال
	دولة قطر

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

توصية رقم 1

ابدال التردد العالمي للعمل 425 كيلوهرتز الذي تستخدمه محطات السفن في الخدمة المتنقلة البحرية

إن المؤتمر الإداري الإقليمي لتخفيض الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات المكتومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985) ،

إذ يعتبر

أ) ان المؤتمر الإداري العالمي للراadio (جنيف ، 1979) قد وسع نطاق الترددات 415 - 435 كيلوهرتز في الإقليم 1 على خدمة ملاحة الطيران اللاسلكية بصفة أولية وعلى الخدمة المتنقلة البحرية بصفة مسموحة ؛

ب) وان المؤتمر الإداري العالمي للراadio من أجل الخدمات المتنقلة (جنيف ، 1983) قد قرر عقد مؤتمر إداري إقليمي للراadio (الإقليم 1) في عام 1985 بغية وضع خطط تخصيصات التردد لخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية في نطاقي الترددات 415 - 435 كيلوهرتز و 526,5-505 كيلوهرتز، وفي نطاقي الترددات 415 - 435 كيلوهرتز و 526,5-435 كيلوهرتز للخدمة المتنقلة البحرية ؛

إذ يعتبر كذلك

ج) ان هذا المؤتمر قد وضع خطة تخصيصات تردد لمحطات المنارات الراديوية لملاحة الطيران في النطاق 415 - 435 كيلوهرتز للإقليم 1 ؛

د) وان امكانيات استخدام الترددات المأخوذة في هذا النطاق محدودة بالنسبة للخدمة المتنقلة البحرية ؛

ه) وان هذا المؤتمر قد قرر أن المحطات الساحلية وحدها هي التي يرخص لها باستخدام ترددات في هذا النطاق من أجل الخدمة المتنقلة البحرية ؛

و) وان ذلك قد يكون مستحيلاً إذ بقي التردد 425 كيلوهرتز معيناً كتردد عالمي للعمل في الابراق الراديو للسفن ، وفقاً للتوزيع على الخدمة المتنقلة البحرية في هذا النطاق وللرقم 4237 من لوائح الراadio ،

ز) وان هذا المؤتمر قد قرر أن التردد 458 كيلوهرتز سيحل في الوقت المناسب محل التردد 425 كيلوهرتز بغية تجنب بعض صعوبات تطبيق الخطة لمحطات المنارات الراديوية لملاحة الطيران ،

ح) ان وجود تشويشات ضارة في استقبال محطات المنارات الراديوية لملاحة الطيران قد يكون له عواقب خطيرة للحفاظ على الحياة البشرية ؛

ط) وان إعادة النظر في الرقم 4237 من لوائح الراadio غير مدرجة في جدول أعمال هذا المؤتمر ،

يوصى

ان يكون مؤتمر الخدمات المتنقلة الذي سيعقد في عام 1987 مخولاً للنظر في الرقم 4237 من لوائح الراadio وتعديلها بغية الاستعاضة عن التردد 425 كيلوهرتز بالتردد 458 كيلوهرتز كتردد عالمي للعمل في محطات السفن في جميع الأقاليم ابتداءً من تاريخ سريان مفعول خطة المنارات الراديوية لملاحة الطيران في النطاق 415 - 435 كيلوهرتز أي في 1 ابريل 1992 ،

ويبدعو المجلس الإداري

إلى السهر على أن يكون للمؤتمر الخدمات المتنقلة الذي سيعقد في عام 1987 صلاحية النظر في
الرقم 4237 من لوائح الراديو ، وتعديلاته ،

يكلف الأمين العام

بابلاغ هذه التوصية إلى جميع الأدارات .

توصية رقم 2تعديل أحكام لوائح الراديو المتعلقة باستخدام الترددات 047,4 2

كيلوهرتز و 050,4 2 كيلوهرتز و 054,4 2 كيلوهرتز

و 057,4 2 كيلوهرتز في الخدمة المتنقلة البحرية

إن المؤتمز الإداري الإقليمي لتخفيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات الهكتومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985) ،

إذ يعتبر

أ) أنه ، بموجب الأرقام 4358 إلى 4366 من لوائح الراديو في الإقليم 1 ، ينبغي أن يكون بإمكانه مطحاطات السفن القائمة برحلات دولية ، إدا ما استوجبت ذلك ضرورات خدمتها للاتصالات الدولية ، أن تستخدم :

- ترددات العمل التالية لما بين السفن والساحل :

تردد الموجة الحاملة 2046 كيلوهرتز (التردد المخصص 047,4 2 كيلوهرتز) وتردد الموجة الحاملة 049 2 كيلوهرتز (التردد المخصص 050,4 2 كيلوهرتز) للبث من الصنفين R3E و J3E ،

- ترددات العمل التالية فيما بين السفن :

تردد الموجة الحاملة 035 2 كيلوهرتز (التردد المخصص 054,4 2 كيلوهرتز) وتردد الموجة الحاملة 056 2 كيلوهرتز (التردد المخصص 057,4 2 كيلوهرتز) للبث من الصنفين J3E و R3E

وانه بموجب الرقم 4365 من لوائح الراديو يمكن لهذين الترددتين المستخدمين فيما بين السفن أن يستخدما كتردددين إضافيين لما بين السفن والساحل ،

ب) وان الترددات الأربع المشار إليها أعلاه تقع في النطاق 045-2 141,5-2 2 كيلوهرتز المذكور في الفقرة ج) من التدليل 2 للقرار رقم (MOB-83) 704 لمحطات السفن من أجل المهافتة الراديوية ، ولكنها غير مطابقة لجدول الترددات الموصى بتخصيصه مثلما ورد في التدليل المشار إليه للقرار رقم 704 ،

ج) وانه وبالتالي يمكن استخدام 27 ترددًا فقط من جدول الترددات المشار إليه في الفقرة ب) أعلاه من جانب مطحاطات السفن لغراض المهافتة الراديوية ،

د) وأنه من المرغوب فيه توافر ترددات إضافية في هذا النطاق لمحطات السفن بغية تخفيف مشاكل الأقسام ،

ه) وان بالإمكان ايجاد ترددات إضافية لمحطات السفن عن طريق تخفيض العدد الحالي للترددات المعدة للاتصالات الدولية للسفن التي تقوم برحلات دولية ،

و) وأن ترددًا إضافيا قد يصبح متاحاً لمحطات السفن عن طريق تنسيق الترددات المذكورة في

الفقرة أ) مع ترددات الجدول المشار إليه في الفقرة ب) ،
ز) وان هذا المؤتمر غير مخول باعادة النظر في الارقام 4358 إلى 4366 من لوائح الراديو ،

يوصى

1. أن يقوم مؤتمر الخدمات المتنقلة الذي سيعقد في عام 1987 بإعادة النظر في الأرقام 4358 إلى 4366 من لوائح الراديو :

- بغية تنسيق الترددات المذكورة فيها مع ترددات الجدول الوارد في التدليل للقرار رقم 704 ،

- وبغية دراسة امكانية تخفيض عدد ترددات السفن للاتصالات الدولية ،

2. وأن يتخذ المؤتمر ذاته التدابير الملائمة فيما يتعلق باستخدام ترددات إضافية لمحطات السفن بعد تعديل الارقام 4358 إلى 4366 من لوائح الراديو ،

يدعو المجلس الإداري

إلى اتخاذ التدابير المناسبة لكي يتم إدراج تعديل الأرقام 4358 إلى 4366 من لوائح الراديو في جدول أعمال المؤتمر الإداري العالمي المنوي عقده في عام 1987 .

يكلف الأمين العام

1. بلفت انتباه جميع الإدارات إلى هذه التوصية ؛

2. بابلاغ نص هذه التوصية إلى المنظمة البحرية الدولية (OMI) .

توصية رقم 3

ترتيب القنوات للخدمة المتنقلة البحرية في نطاقات الترددات

المخططة الواقعة بين 415 و 526,5 كيلوهرتز في الإقليم 1

إن المؤتمر الإداري الإقليمي لتنظيم الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات المكتومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985) ،

إذ يعتبر

أ) ان هذا المؤتمر قد وضع اتفاقا وخطة مرفقة به لتخفيصات الترددات لنطاقات الترددات الواقعة بين 415 و 526,5 كيلوهرتز للخدمة المتنقلة البحرية ؟

ب) وان جداول الترددات الموصى بتخفيصها ، والمدرجة في التدليل 1 للقرار رقم (MOB-83) 704 قد استخدمت كأساس لوضع خطة لنطاقات الترددات هذه ،

ج) وان مجلس الإدارة قد دعا ، في القرار رقم (MOB-83) 704 إلى أن يدرج في جدول الأعمال للمؤتمر الإداري العالمي للراديو من أجل الخدمات المتنقلة لعام 1987 بندا يتعلق بإدراج تدليلات في اللوائح تتضمن ترتيبات القنوات في النطاقات المشار إليها أعلاه ؟

د) وان من الضروري أن تدرج ، في لوائح الراديو ، أحكام تنظم استخدام نطاقات الترددات الواقعة بين 415 و 526,5 كيلوهرتز في الإقليم 1 ،

وإذ يلاحظ

انه يجب على هذا المؤتمر ، بموجب ولايته ، أن يضع النصوص النهائية للتسليل ولوائح الراديو يتضمن ترتيب القنوات المشار إليه في التدليل 1 للقرار رقم (MOB-83) 704 ، بغية ادراجها في لوائح الراديو في وقت لاحق ؟

يوصى

ان يتم إدراج ترتيب القنوات الوارد في الملحق بهذه التوصية والمتعلق ببنطاقات الترددات
الواقعة بين 415 و 526,5 كيلوهرتز في تلبييل لواائح الراديو ،

ويبدعو المجلس الإداري

ان يعمل على أن يكون لمؤتمر الخدمات المتنقلة الذي سيعقد في عام 1987 صلاحية أن
يقرر ادراج هذا التلبييل في لواائح الراديو

توصية

ملحق بالتوصية رقم 3

ترتيب القنوات للخدمة المتنقلة البحرية في نطاقات الترددات المخططة

الواقعة ما بين 415 و 526,5 كيلوهرتز في الإقليم

قناة رقم	محطة ساحلية (KHz)	محطة سفينة (KHz)	قناة رقم	محطة ساحلية (KHz)	محطة سفينة (KHz)	قناة رقم	محطة ساحلية (KHz)	محطة سفينة (KHz)
1	415,5		40	435,5	475,5	80	456,0 ^{a)}	459,0 ^{a)}
2	416,0		41	436,0	476,0	81	456,5 ^{a)}	459,5 ^{a)}
3	416,5		42	436,5	476,5	82	457,0 ^{a)}	460,0 ^{a)}
4	417,0		43	437,0	477,0	83		457,5 ^{b)}
5	417,5		44	437,5	477,5	84 ^{c)}	490,5	506,0
6	418,0		45	438,0	478,0	85 ^{c)}	491,0	506,5
7	418,5		46	438,5	478,5	86 ^{c)}	491,5	507,0
8	419,0		47	439,0	479,0	87 ^{c)}	492,0	507,5
9	419,5		48	439,5	479,5	88 ^{c)}	492,5	508,0
10	420,0		49	440,0	481,0	89 ^{c)}	493,0	508,5
11	420,5		50	440,5	480,5	90 ^{c)}	493,5	509,0
12	421,0		51	441,0	481,0	91 ^{c)}	494,0	509,5
13	421,5		52	441,5	481,5	92 ^{c)}	494,5	510,0
14	422,0		53	442,0	482,0	93	510,5	461,5
15	422,5		54	442,5	482,5	94	511,0	462,0
16	423,0	454,0 ^{c)}	55	443,0	483,0	95	511,5	462,5
17	423,5		56	443,5	483,5	96	512,5	463,0
18	424,0	458,0 ^{c)}	57	444,0	484,0	97	513,0	463,5
19	424,5		58	444,5	484,5	98	513,5	464,0
20	425,0 ^{d)}	468,0 ^{c)}	59	445,0	485,0	99	514,0	464,5
21	425,5	480,0 ^{c)}	60	445,5	485,5	100	514,5	465,0
22	426,0		61	446,0	486,0	101	515,0	465,5
23	426,5	505,5 ^{c), e)}	62	446,5	486,5	102	515,5	466,0
24	427,0		63	447,0	487,0	103	516,0	466,5
25	427,5		64	447,5	487,5	104	516,5	467,0
26	428,0		65	448,0	488,0	105	517,0	467,5
27	428,5		66	448,5	488,5	106	519,0	460,5
28	429,0		67	449,0	489,0	107	519,5	468,5
29	429,5		68	449,5	489,5	108	520,0	469,0
30	430,0		69	450,0	490,0	109	520,5	469,5
31	430,5		70	450,5	490,5	110	521,0	470,0
32	431,0		71	451,0	491,0	111	521,5	470,5
33	431,5		72	451,5	491,5	112	522,0	471,0
34	432,0		73	452,0	492,0	113	522,5	471,5
35	432,5		74	452,5	492,5	114	523,0	472,0
36	433,0		75	453,0	493,0	115	523,5	472,5
37	433,5		76		493,5 ^{b)}	116	524,0	473,0
38	434,0		77		494,5 ^{b)}	117	524,5	473,5
39	434,5		78		495,0 ^{b)}	118	525,0	474,0
			79	455,5 ^{a)}	495,5 ^{a)}	119	525,5	474,5
						120	526,0	475,0

(a) من أجل النداء الانتقائي الرقمي القناة رقم 79 . وللاستعمال الدولي انظر القنوات 80 إلى 80 . وللاستعمال الوطني انظر أيضا القرار رقم 5 .

(b) للوصلات ما بين السفن

(c) يجب أن يكون للمحطة الساحلية الحق في أن تثبت على تردد العمل المخصص لها (مترن بها) أئمه الاتصال مع محطة سفينة تثبت على واحد من ترددات الإبراق الراديوي مورس (454 و 458 و 468 و 505,5 كيلوهرتز) . (انظر أيضا الرقم 4237 من لواحة الراديو) .

(d) انظر التوصية رقم 1 .

(e) لن يستخدم هذا التردد قبل التاريخ الذي سوف يقرره المؤتمر المشار إليه في القرار رقم 206 (MOB - 83) .

توصية رقم 4

ترتيب القنوات للابراق الراديوى فى الخدمة المتنقلة البحرية فى نطاقى الترددات

1606,5 - 2141,5 - 2160 كيلوهرتز و 1625 كيلوهرتز، فى الإقليم 1

إن المؤتمر الإداري الإقليمي لتخفيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران الالاسلكية على الموجات المكتومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985)

إذ يعتبر

أ) ان هذا المؤتمر قد وضع اتفاقا وخطتين مرفقتين به لتخفيصات الترددات لنطاقى الترددات 1606,5 - 2141,5 - 2160 كيلوهرتز و 1625 كيلوهرتز للابراق بطباعة مباشرة ذي نطاق ضيق وللنداه الانتقائى الرقمي في الخدمة المتنقلة البحرية في الإقليم 1 ،

ب) وان جداول الترددات الموصى بتخفيصها ، والمدرجة في التدبييل 2 للقرار رقم (MOB-83) 704، قد استخدمت كأساس لوضع خطة لهذه النطاقات ،

ج) وان المجلس الادارى قد دعى ، في القرار رقم (MOB-83) 704 ، إلى أن يدرج في جدول أعمال المؤتمر الإداري العالمي للراadio لعام 1987 بندا يتعلق بإدراج تدبييلات في لوائح الراديو تتضمن ترتيبات القنوات في النطاقات المشار إليها أعلاه ،

د) وان من الضروري أن تدرج ، في لوائح الراديو ، أحكام تنظم استخدام نطاقى الترددات 1606,5 - 2141,5 - 2160 كيلوهرتز و 1625 كيلوهرتز في الإقليم 1 ،

وإذ يلاحظ

أنه يجب على هذا المؤتمر بموجب ولايته ، أن يضع النصوص النهائية لتدبييلات للوائح الراديو تتضمن ترتيبات القنوات المشار إليها في التدبييلين 1 و 2 للقرار رقم (MOB-83) 704 ، بغية إدراجها في لوائح الراديو في وقت لاحق ،

يسوصى

ان يتم إدراج ترتيب القنوات الوارد في الملحق بهذه التوصية والمتعلق بنطاقى الترددات 1606,5 - 2141,5 - 2160 كيلوهرتز و 1625 كيلوهرتز في تدبييل للوائح الراديو ،

يدعو المجلس الإداري

إلى أن يعمل على أن يكون مؤتمر الخدمات المتنقلة الذي سيعقد في عام 1987 صلاحية أن يقرر إدراج هذا التدبييل في لوائح الراديو .

ملحق بالتوصية رقم 4

**ترتيب القنوات للابراق الراديوى في الخدمة المتنقلة البحرية فى
نطاقى الترددات 1606,5-1625 كيلوهرتز و 141,5-2160-2 كيلوهرتز فى الإقليم 1**

القناة رقم	المحطة الساحلية (IDBE) (ASN)	محطة سفينة (IDBE) (ASN)
	(كيلوهرتز)	(كيلوهرتز)
201	1607	2142
202	1607,5	2142,5
203	1608	2143
204	1608,5	2143,5
205	1609	2144
206	1609,5	2144,5
207	1610	2145
208	1610,5	2145,5
209	1611	2146
210	1611,5	2146,5
211	1612	2147
212	1612,5	2147,5
213	1613	2148
214	1613,5	2148,5
215	1614	2149
216	1614,5	2149,5
217	1615	2150
218	1615,5	2150,5
219	1616	2151
220	1616,5	2151,5
221	1617	2152
222	1617,5	2152,5
223	1618	2153
224	1618,5	2153,5
225	1619	2154
226	1619,5	2154,5
227	1620	2155
228	1620,5	2155,5

القناة رقم	المحطة الساحلية (ASN)*	محطة سفينة (ASN)* (كيلوهرتز)
229	1621	2156
230	1621,5	2156,5
231	1622	2157
232	1622,5	2157,5
233	1623	2158
234	1623,5	2158,5
235	1624	2159
236	1624,5	2159,5

* انظر القرار رقم 5

- نداء انتقائى رقمي ASN

- طباعة مباشرة بمنطقة ضيق IDBE

توصية رقم 5

ترتيب القنوات للمهاتفة الراديوية بنطاق جانبي وحيد في الخدمة المتنقلة البحرية في نطاقي الترددات 1800-1635 كيلوهرتز

و 2045-5 2141 كيلوهرتز في الإقليم 1

إن المؤتمر الإداري الإقليمي لتنظيم الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات الهكتومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985) ،

إذ يعتبر

أ) أن هذا المؤتمر قد وضع اتفاقاً وخطتين مرفقتين به لتخفيضات الترددات لنطاقِي الترددات 1800-1635 كيلوهرتز و 2045-5 2141 كيلوهرتز ، للمهاتفة الراديوية بنطاقِي جانبي وحيد في الخدمة المتنقلة البحرية في الإقليم 1 ،

ب) وان جداول الترددات الموصى بتخفيضها ، والمدرجة في التدبييل 2 للقرار رقم (MOB-83) 704 ، قد استخدمت كأساس لوضع الخطط لهذين النطاقين ،

ج) وان المجلس الإداري قد نهى ، في القرار رقم (MOB-83) 704 ، إلى أن يدرج في جدول أعمال المؤتمر الإداري العالمي للراديو لعام 1987 بندًا يتعلّق بإدراج تدبييلات في لوائح الراديو تتضمّن ترتيبات القنوات في النطاقين المشار إليها أعلاه ،

د) ومن الضروري أن تدرج ، في لوائح الراديو ، أحكام تنظم استخدام نطاقِي الترددات 1800-1635 كيلوهرتز و 2045-5 2141 كيلوهرتز في الإقليم 1 ،

وإذ يلاحظ

انه يجب على المؤتمر الحالي ، بموجب ولايته ، أن يضع النصوص النهائية لتدبييلات للوائح الراديو تتضمّن ترتيبات القنوات المشار إليها في التدبييلين 1 و 2 للقرار رقم (MOB-83) 704 ، بغية إدراجها في لوائح الراديو في وقت لاحق ،

يوصي

ان يتم إدراج ترتيب القنوات الوارد في الملحق بهذه التوصية والمتعلق بنطاقِي الترددات 1800-1635 كيلوهرتز و 2045-5 2141 كيلوهرتز في تدبييل للوائح الراديو ،

يدعو المجلس الإداري

إلى أن يعمل على أن يكون لمؤتمر الخدمات المتنقلة الذي سيعقد في عام 1987 صلاحية أن يقرر إدراج هذا التدبييل في لوائح الراديو .

ملحق بالتوصية رقم 5

**ترتيب القنوات للهاتف الراديوية بنطاق جانبي وحيد في
في الخدمة المتنقلة البحرية في نطاق الترددات 1635 - 1800 كيلوهرتز
و 2045 - 2141,5 كيلوهرتز في الإقليم 1**

قناة رقم	تردد مخصص للمحطة الساحلية (تردد الموجة) الحاملة (كيلوهرتز)	تردد مخصص لمحطة السفن (تردد الموجة) الحاملة (كيلوهرتز)	قناة رقم	تردد مخصص للمحطة الساحلية (تردد الموجة) الحاملة (كيلوهرتز)	تردد مخصص لمحطة السفن (تردد الموجة) الحاملة (كيلوهرتز)
241	1636,4 (1635)	2061,4 (2060)	271	1726,4 (1725)	2070,4 (2069)
242	1639,4 (1638)	2064,4 (2063)	272	1729,4 (1728)	2073,4 (2072)
243	1642,4 (1641)	2067,4 (2066)	273	1732,4 (1731)	2076,4 (2075)
244	1645,4 (1644)	2070,4 (2069)	274	1735,4 (1734)	2079,4 (2078)
245	1648,4 (1647)	2073,4 (2072)	275	1738,4 (1737)	2082,4 (2081)
246	1651,4 (1650)	2076,4 (2075)	276	1741,4 (1740)	2085,4 (2084)
247	1654,4 (1653)	2079,4 (2078)	277	1744,4 (1743)	2088,4 (2087)
248	1657,4 (1656)	2082,4 (2081)	278	1747,4 (1746)	2091,4 (2090)
249	1660,4 (1659)	2085,4 (2084)	279	1750,4 (1749)	2094,4 (2093)
250	1663,4 (1662)	2088,4 (2087)	280	1753,4 (1752)	2097,4 (2096)
251	1666,4 (1665)	2091,4 (2090)	281	1756,4 (1755)	2100,4 (2099)
252	1669,4 (1668)	2094,4 (2093)	282	1759,4 (1758)	2103,4 (2102)
253	1672,4 (1671)	2097,4 (2096)	283	1762,4 (1761)	2106,4 (2105)
254	1675,4 (1674)	2100,4 (2099)	284	1765,4 (1764)	2109,4 (2108)
255	1678,4 (1677)	2103,4 (2102)	285	1768,4 (1767)	2112,4 (2111)
256	1681,4 (1680)	2106,4 (2105)	286	1771,4 (1770)	2115,4 (2114)
257	1684,4 (1683)	2109,4 (2108)	287	1774,4 (1773)	2118,4 (2117)
258	1687,4 (1686)	2112,4 (2111)	288	1777,4 (1776)	2121,4 (2120)
259	1690,4 (1689)	2115,4 (2114)	289	1780,4 (1779)	2124,4 (2123)
260	1693,4 (1692)	2118,4 (2117)	290	1783,4 (1782)	2127,4 (2126)
261	1696,4 (1695)	2121,4 (2120)	291	1786,4 (1785)	2130,4 (2129)
262	1699,4 (1698)	2124,4 (2123)	292	1789,4 (1788)	2133,4 (2132)
263	1702,4 (1701)	2127,4 (2126)	293	1792,4 (1791)	2136,4 (2135)
264	1705,4 (1704)	2130,4 (2129)	294	1795,4 (1794)	2139,4 (2138)
265	1708,4 (1707)	2133,4 (2132)	295	1798,4 (1797)	2061,4 (2060)
266	1711,4 (1710)	2136,4 (2135)			
267	1714,4 (1713)	2139,4 (2138)			
268	1717,4 (1716)	2061,4 (2060)			
269	1720,4 (1719)	2064,4 (2063)			
270	1723,4 (1722)	2067,4 (2066)			

ملاحظة - يمكن لأية إدارة مع ذلك أن تخصص محطة ساحلية تردد استقبال في نطاق غير مخطط،
فيطبق على هذه الحالة إجراء المادة 12 من لوائح الراديو .

توصية رقم 6

أزواج الترددات في النطاقين 526,5-435 و 1606,5-2160 كيلوهرتز كيلوهرتز للتطبيقات الوطنية والدولية للنداه الانتقائي الرقمي

إن المؤتمر الإداري الإقليمي لتخفيط الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على الموجات الهектومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985) ،

إذ يعتبر

أ) ان المؤتمر الإداري العالمي للراadio للخدمات المتنقلة ، (جنيف ، 1983) ، لم يتمكن من وضع خطط لتخصيصات الترددات في النطاقين 526,5-435 و 1606,5-2160 كيلوهرتز وأنه قرر في قراره رقم (MOB- 83- 704) عقد مؤتمر إداري إقليمي للراadio للإقليم 1 بغية وضع خطط تخصيصات التردد ،

ب) وان المؤتمر الحالي قد حدد أزواج الترددات في نطاق الموجات الهектومترية للتطبيقات الوطنية والدولية للنداه الانتقائي الرقمي في النطاق 526,5-435 كيلوهرتز ، للتطبيقات الوطنية فقط في النطاق 1606,5-2160 كيلوهرتز ، (القرار رقم 5)

ج) وان استخدام أزواج الترددات في التطبيقات الدولية للنداه الانتقائي الرقمي بهم أيضا الإقليمين 2 و 3

وإذ يدرك

أ) أن المؤتمر الحالي لم يستطع تعين زوج تردد للتطبيقات الدولية للنداه الانتقائي في النطاق 1606,5-2160 كيلوهرتز ،

ب) وأنه لم يستطع تحديد أزواج ترددات للنداه الانتقائي الرقمي في النطاق 435- 526,5 كيلوهرتز إلا مع فصل قدره 3 كيلوهرتز فقط ما بين ترددات المحطات الساحلية وترددات محطات السفن ،

يوصى

بأن يعتمد المؤتمر الإداري العالمي للاتصالات، اللاسلكية للخدمات المتنقلة الذي سيعقد في عام 1987

1. أن يحدد للتطبيقات الدولية في الإقليمين 2 و 3 أزواج الترددات للنداه الانتقائي الرقمي في النطاق 526,5-435 كيلوهرتز التي سبق أن حدها هذا المؤتمر للتطبيقات الدولية في الإقليم 1 ،
وأن يحدد زوجا من الترددات للتطبيقات العالمية للنداه الانتقائي الرقمي في النطاق 1606,5-2160 كيلوهرتز ،

3. وان يلحظ أحكاما في لوائح الراadio لتكون هناك أزواج ترددات متاحة على أساس عالمي للتطبيقات الوطنية للنداه الانتقائي الرقمي ،

يدعو المجلس الإداري

ان يدرج في جدول أعمال المؤتمر الإداري العالمي للراadio للخدمات المتنقلة ، المنوي عقده في عام 1987 ، أحكاما تضمن أن يكون المؤتمر مخولا إعادة النظر في بعض اجزاء المادة 62 من لوائح الراadio بحيث تغطي البنود 1 إلى 3 الواردة تحت " يوصي " أعلاه ،

يدعو اللجنة الاستشارية الدولية للراadio

1. إلى دراسة المشاكل التقنية التي قد يطرحها الفصل بقدر 3 كيلومترز في القنوات ذات التشغيل المزدوج المخصصة للنداء الانتقائي الرقي في النطاق 526,5-435 كيلومترز ،
2. وإلى إعادة النظر في توصيات اللجنة الاستشارية الدولية للراadio ذات الصلة .

توصية رقم 7الغاie التخصيمات المسجلة في الخطتين والتي لم تعد ضرورية

إن المؤتمر الإداري الإقليمي لتخفيض الخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية على المرجات الهكتومترية (الإقليم 1) (جنيف ، 1985) ،

إذ يعتبر

- أ) ان المؤتمر قد وضع ، وفقاً لجدول أعماله ، خطتين للخدمة المتنقلة البحرية وخدمة ملاحة الطيران اللاسلكية في النطاقات 415- 435 كيلومترز و 526,5-435 كيلومترز و 1625-1606,5 كيلومترز و 635- 800-1 كيلومترز و 045- 160-2 كيلومترز ،
- ب) وانه وضع هاتين الخطتين دون أن يأخذ في الاعتبار التاريخ الذي ستوضع التخصيمات المدرجة فيما قيد الخدمة ،
- ج) وأنه لم يبر من المناسب تحديد مدة لصلاحية هاتين الخطتين ،
- د) وأن بعض الادارات قد تحتاج خلال السنوات التي تلي اعتماد الخطتين في المؤتمر إلى تعديل مشاريعها لاستخدام النطاقات المخططة ،
- ه) وان بعض الادارات قد تحتاج ، في الوقت ذاته ، إلى تخصيمات إضافية ،
- و) وانه لم يتمكن من تلبية جميع الاحتياجات التي قدمتها الادارات وانه حدد تلك الاحتياجات التي لم يكن بالامكان تلبيتها ،
- ز) وانه قد اعتمد المادة 6 من الاتفاق المنطبق على تخصيمات التردد لمحطات الخدمات الأخرى الموزعة عليها أيضاً النطاقات المخططة بصفة أولية أو بصفة مسحورة ،
- ح) وانه كلف اللجنة الدولية لتسجيل الترددات أن تستشير الادارات بشكل دوري حول نواياها بشأن وضع تخصيماتها الواردة في الخطتين قيد الخدمة ،

يبحث الادارات

1. على اعلام اللجنة في أقرب وقت ممكن عن كل تخصيص لم تعد بحاجة إليه بغية الغائه من الخطة المعنية ،
2. وعلى استعراض تخصيماتها الواردة في الخطتين عندما تستشيرها اللجنة تطبيقاً للفقرة 34.4 من الاتفاق وعلى الطلب إليها أن تلغي من الخطة المعنية كل تخصيص لم تعد بحاجة إليه .

طبع في سويسرا

ISBN 92-61-02536-6