



UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS
BUREAU DES RADIOCOMMUNICATIONS



BR IFIC / DATE 2548/12.07.05

SECTION SPECIALE No GE85M/51

RÉGION 1

Caractéristiques des assignations de fréquence publiées aux termes de l'Article 4 de l'Accord régional adopté par la Conférence administrative régionale pour la planification des services mobile maritime et de radionavigation aéronautique en ondes hectométriques (Région 1), Genève, 1985

La présente Section Spéciale se compose des Parties indiquées ci-dessous par un **X** dans la case pertinente

Modifications projetées aux Plans:

Modifications inscrites dans les Plans à la suite de l'application des dispositions de l'Article 4 de l'Accord:

Annulation d'assignations dans les Plans:

☐ *Partie A1* - Service mobile maritime

☐ *Partie B1* - Service mobile maritime

☐ *Partie C1* - Service mobile maritime

☒ *Partie A2* - Service de radionavigation
aéronautique

☐ *Partie B2* - Service de radionavigation
aéronautique

☐ *Partie C2* - Service de radionavigation
aéronautique

Caractéristiques d'une nouvelle assignation ou modification des caractéristiques d'une assignation figurant dans l'Annexe 2 à l'Accord

Le Bureau attire l'attention des administrations sur les dispositions du paragraphe 4.24 de l'Article 4 de l'Accord qui stipulent la date limite pour l'envoi, soit directement à l'Administration qui est à l'origine de la proposition, soit par l'intermédiaire du Bureau, de tout commentaire relatif aux assignations publiées

DATE LIMITE POUR LA RÉCEPTION DES COMMENTAIRES: 10.10.2005

GE85M/51

EN-TETES DES COLONNES

Parties A1, B1 et C1 - Service mobile maritime

1. Fréquence assignée (kHz)
2. Numéro de voie
3. Symbole de l'Administration
4. Nom de la station côtière d'émission
5. Symbole de la zone géographique où la station est située (voir le Tableau « Zones » de la Préface à la BR IFIC)
6. Longitude et latitude de la station d'émission (en degrés et minutes)
7. Portée de service (km)
8. Nature du service
9. Classe d'émission
10. Puissance d'émission nécessaire
 - 10a. Puissance apparente rayonnée sur une antenne verticale courte (p.a.r.v.) (dBW). Valeur calculée sur la base du champ minimal à protéger et de la portée de service dans les conditions de propagation par onde de sol
 - 10b. Puissance fournie à la ligne d'alimentation de l'antenne (dBW). Valeur calculée: p.a.r.v. + 7 dB (bande des 500 kHz), p.a.r.v. + 4 dB (bande des 2 MHz)
11. Caractéristiques de l'antenne
 - 11a. Azimut de rayonnement maximal (ND pour les antennes non directives) (degrés)
 - 11b. Gain maximal de l'antenne (dB)
 - 11c. Angle d'ouverture du lobe principal (degrés)
12. Horaire normal (UTC) de fonctionnement de l'assignation de fréquence
13. Observations
 - A. Symboles des Administrations avec lesquels la coordination a été effectuée (Parties A1 et B1)
 - B. Symboles des Administrations avec lesquels la coordination est requise selon les calculs effectués par le Bureau (Partie A1 seulement)
 - C. Commentaires du Bureau (Parties A1 et B1)

EN-TETES DES COLONNES

Parties A2, B2 et C2 - Service de radionavigation aéronautique

1. Fréquence assignée (kHz)
2. Numéro de voie
3. Symbole de l'Administration
4. Nom de la station d'émission
5. Symbole de la zone géographique où la station est située (voir le Tableau « Zones » de la Préface à la BR IFIC)
6. Longitude et latitude de la station d'émission (en degrés et minutes)
7. Rayon (km) de la zone de service circulaire
8. Nature du service
9. Largeur de bande nécessaire et classe d'émission
10. Puissance apparente rayonnée sur une antenne verticale courte (p.a.r.v.) (dBW). Valeur calculée sur la base du champ minimal à protéger et de la portée de service dans les conditions de propagation par onde de sol
11. Caractéristiques de l'antenne (ND)
12. Horaire normal (UTC) de fonctionnement de l'assignation de fréquence
13. Observations
 - A. Symboles des Administrations avec lesquels la coordination a été effectuée (Parties A2 et B2)
 - B. Symboles des Administrations avec lesquels la coordination est requise selon les calculs effectués par le Bureau (Partie A2 seulement)
 - C. Commentaires du Bureau (Parties A2 et B2)



INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION
RADIOCOMMUNICATION BUREAU



BR IFIC / DATE **2548/12.07.05**

SPECIAL SECTION No. **GE85M/51**

REGION 1

Characteristics of frequency assignments published in application of Article 4 of the Regional Agreement adopted by the Regional Administrative Conference for the Planning of the MF Maritime Mobile and Aeronautical Radionavigation Services (Region 1), Geneva, 1985

This Special Section is composed of the Parts indicated below by an X in the relevant box

Proposed modifications to the Plans:

Modifications entered in the Plans as a result of the application of the provisions of Article 4 of the Agreement:

Cancellation of assignments in the Plans:

☐ *Part A1 - Maritime Mobile Service*

☐ *Part B1 - Maritime Mobile Service*

☐ *Part C1 - Maritime Mobile Service*

☒ *Part A2 - Aeronautical Radionavigation Service*

☐ *Part B2 - Aeronautical Radionavigation Service*

☐ *Part C2 - Aeronautical Radionavigation Service*

Characteristics of a new assignment or modification of the characteristics of an assignment appearing in Annex 2 to the Agreement

The Bureau invites the attention of administrations to the provisions of paragraph 4.24 of Article 4 of the Agreement, which stipulate the time-limit by which any comment relating to the assignments published should be sent either directly to the administration originating the proposal or through the Bureau.

EXPIRY DATE FOR THE RECEIPT OF COMMENTS:

10.10.2005

GE85M/51

COLUMN HEADING
Parts A1, B1 and C1 - Maritime Mobile Service

1. Assigned frequency (kHz)
2. Channel number
3. Administration symbol
4. Transmitting coast station name
5. Symbol of the geographical area in which the station is located (see Table "Areas" in the Preface to BR IFIC)
6. Longitude and latitude (in degrees and minutes) of the transmitting station
7. Service range (km)
8. Nature of service
9. Class of emission
10. Necessary transmitting power
- 10a. Effective monopole-radiated power (e.m.r.p.) (dBW). Value calculated on the basis of the minimum field strength to be protected and the service range for ground-wave propagation conditions
- 10b. Power supplied to the antenna transmission line (dBW). Calculated value: e.m.r.p. + 7 dB (500 kHz band), e.m.r.p. + 4 dB (2 MHz band)
11. Antenna characteristics
 - 11a. Azimuth of maximum radiation (ND for non-directional antenna) (degrees)
 - 11b. Maximum antenna gain (dB)
 - 11c. Angular width of the main lobe (degrees)
12. Normal hours of operation (UTC) of frequency assignment
13. Remarks
 - A. Symbols of the Administrations with which coordination has been effected (Parts A1 and B1)
 - B. Symbols of the Administrations with which coordination is required according to the calculations made by the Bureau (Part A1 only)
 - C. Comments by the Bureau (Parts A1 and B1)

COLUMN HEADINGS
Parts A2, B2 and C2 - Aeronautical Radionavigation Service

1. Assigned frequency (kHz)
2. Channel number
3. Administration symbol
4. Transmitting station name
5. Symbol of the geographical area in which the station is located (see Table "Areas" in the Preface to the BR IFIC)
6. Longitude and latitude (in degrees and minutes) of the transmitting station
7. Radius (km) of the circular service area
8. Nature of service
9. Necessary bandwidth and class of emission
10. Effective monopole-radiated power (e.m.r.p.) (dBW). Value calculated on the basis of the minimum field strength to be protected and the service range for ground-wave propagation conditions
11. Antenna characteristics (ND)
12. Normal hours of operation (UTC) of frequency assignment
13. Remarks
 - A. Symbols of the Administrations with which coordination has been effected (Parts A2 and B2)
 - B. Symbols of the Administrations with which coordination is required according to the calculations made by the Bureau (Part A2 only)
 - C. Comments by the Bureau (Parts A2 and B2)



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES



BR IFIC / FECHA 2548/12.07.05

SECCIÓN ESPECIAL N.º GE85M/51

REGIÓN 1

Características de las asignaciones de frecuencia publicadas en aplicación del Artículo 4 de Acuerdo Regional adoptado por la Conferencia Administrativa Regional para la planificación de los servicios móvil marítimo y de radionavegación aeronáutica en ondas hectométricas (Región 1), Ginebra, 1985

La presente Sección Especial consta de las Partes indicadas más abajo por una X en la casilla correspondiente

Modificaciones de los Planes propuestas:

Modificaciones introducidas en los Planes como resultado de la aplicación de las disposiciones del Artículo 4 del Acuerdo:

Anulación de asignaciones en los Planes:

☐ *Parte A1* - Servicio móvil marítimo

☐ *Parte B1* - Servicio móvil marítimo

☐ *Parte C1* - Servicio móvil marítimo

☒ *Parte A2* - Servicio de radionavegación
aeronáutica

☐ *Parte B2* - Servicio de radionavegación
aeronáutica

☐ *Parte C2* - Servicio de radionavegación
aeronáutica

Características de una nueva asignación o modificación de las características de una asignación que figura en el Anexo 2 al Acuerdo

La Oficina llama la atención de las administraciones hacia las disposiciones del punto 4.24 del Artículo 4 del Acuerdo que fijan la fecha límite para el envío, ya sea directamente a la administración origen de la propuesta, ya sea por intermedio de la Oficina, de comentarios relativos a las asignaciones publicadas

FECHA LÍMITE PARA LA RECEPCIÓN DE LOS COMENTARIOS:

10.10.2005

GE85M/51

TÍTULOS DE LAS COLUMNAS
Partes A1, B1 y C1 - Servicio móvil marítimo

1. Frecuencia asignada (kHz)
2. Número de canal
3. Símbolo de la Administración
4. Nombre de la estación costera transmisora
5. Símbolo de la zona geográfica donde está situada la estación (véase el Cuadro "Zonas" del Prefacio a la BR IFIC)
6. Longitud y latitud (grados y minutos) de la estación transmisora
7. Alcance útil (km)
8. Naturaleza del servicio
9. Clase de emisión
10. Potencia de transmisión necesaria
 - 10a. Potencia radiada aparente referida a una antena vertical corta (p.r.a.v.) (dBW). Valor calculado sobre la base de la intensidad de campo mínima que se debe proteger y del alcance útil para condiciones de propagación por onda de superficie
 - 10b. Potencia suministrada a la línea de transmisión de la antena (dBW). Valor calculado: p.r.a.v. + 7 dB (banda de 500 kHz), p.r.a.v + 4 dB (banda de 2 MHz)
11. Características de la antena
 - 11a. Acimut de radiación máxima (ND para antena no directiva) (grados)
 - 11b. Ganancia máxima de la antena (dB)
 - 11c. Abertura del lóbulo principal (grados)
12. Horario normal de funcionamiento (UTC) de la asignación de frecuencia
13. Observaciones
 - A. Símbolos de las Administraciones con los que se ha efectuado la coordinación (Partes A1 y B1)
 - B. Símbolos de las Administraciones con los que se requiere la coordinación según los cálculos efectuados por la Oficina (sólo en la Parte A1)
 - C. Comentarios de la Oficina (Partes A1 y B1)

TÍTULOS DE LAS COLUMNAS
Partes A2, B2 y C2 - Servicio de radionavegación aeronáutica

1. Frecuencia asignada (kHz)
2. Número de canal
3. Símbolo de la Administración
4. Nombre de la estación transmisora
5. Símbolo de la zona geográfica donde está situada la estación (véase el Cuadro "Zonas" del Prefacio a la BR IFIC)
6. Longitud y latitud de la estación transmisora (grados y minutos)
7. Radio (km) de la zona de servicio circular
8. Naturaleza del servicio
9. Anchura de banda necesaria y clase de emisión
10. Potencia radiada aparente referida a una antena vertical corta (p.r.a.v.) (dBW). Valor calculado sobre la base de la intensidad de campo mínima que se debe proteger y del alcance útil para condiciones de propagación por onda de superficie
11. Características de la antena (ND)
12. Horario normal de funcionamiento (UTC) de la asignación de frecuencia
13. Observaciones
 - A. Símbolos de las Administraciones con los que se ha efectuado la coordinación (Partes A2 y B2)
 - B. Símbolos de las Administraciones con los que se requiere la coordinación según los cálculos efectuados por la Oficina (Sólo en la Parte A2)
 - C. Comentarios de la Oficina (Partes A2 y B2)



国际电信联盟

无线电通信局



BR IFIC / DATE 2548/12. 07. 05

特节编号

GE85M/51

1 区

应用1985年于日内瓦召开的规划MF海上移动和航空无线电导航业务（1区）的区域性行政大会通过的区域性协议第4条而公布的各频率指配的特性

本特节由以下相关框内标有X的各部分组成

对规划的建议修改：

应用该协议第4条而列入规划的修改：

从规划中删除的指配：

☐ A1 部分 - 海上移动业务

☐ B1 部分 - 海上移动业务

☐ C1 部分 - 海上移动业务

☒ A2 部分 - 航空无线电导航业务

☐ B2 部分 - 航空无线电导航业务

☐ C2 部分 - 航空无线电导航业务

一新指配的特性或对于该协议附件2中出现的一指配特性的修改

通信局提请各主管部门注意该协议第4条第4.24段的条款，该条款规定了将与公布指配有关的意见直接提交给提出建议的主管部门或通过通信局转交的时限。

接收意见的截止日期：

10. 10. 2005

GE85M/51

各栏标题

A1、B1和C 1部分- 海上移动业务

1. 指配频率 (千赫兹)
2. 信道号
3. 主管部门代号
4. 发射海岸台站名称
5. 台站所在地地理区域代号 (见BR IFIC 前言的表擎 驍)
6. 发射台站经度和纬度(以度和分计)
7. 业务范围 (公里)
8. 业务性质
9. 发射等级
10. 必要发射功率
 - 10a. 有效单极子辐射功率(e. m. r. p.) (dBW)。根据需保护的最小场强和地波传播条件的业务范围计算出该值。
 - 10b. 提供给天线传输线路的功率(dBW)。计算值: e. m. r. p. + 7 dB (500 千赫频带), e. m. r. p. + 4 dB (2 兆赫频带)
11. 天线特性
 - 11a. 最大辐射方位 (ND为非定向天线) (度)
 - 11b. 最大天线增益 (分贝)
 - 11c. 主瓣的角宽度 (度)
12. 频率指配的正常操作小时 (协调世界时)
13. 备注
 - A. 已经完成协调的主管部门代号 (A1 和 B1部分)
 - B. 通信局经过计算后认为有必要进行协调的主管部门代号 (仅限A1部分)
 - C. 通信局意见 (A1 和 B1部分)

各栏标题

A1、B1和C 1部分- 航空无线电导航业务

1. 指配频率 (千赫兹)
2. 信道号
3. 主管部门代号
4. 发射台站名称
5. 台站所在地地理区域代号 (见BR IFIC 前言的表擎 驍)
6. 发射台站经度和纬度(单位度和分钟)
7. 圆形业务区半径 (公里)
8. 业务性质
9. 必要带宽和发射等级
10. 有效单极子辐射功率(e. m. r. p.) (dBW)。根据需保护的最小场强和地波传播条件的业务范围计算出该值。
11. 天线特性(ND)
12. 频率指配的正常操作小时 (协调世界时)
13. 备注
 - A. 已经完成协调的主管部门代号 (A1 和 B1部分)
 - B. 通信局经过计算后认为有必要进行协调的主管部门代号 (仅限A1部分)
 - C. 通信局意见 (A1 和 B1部分)

GE85M/51



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
БЮРО РАДИОСВЯЗИ



ИФИК БР / ДАТА 2548/12.07.05

СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ № GE85M/51

РАЙОН 1

Характеристики частотных присвоений, опубликованные во исполнение статьи 4 Регионального соглашения, одобренного на Региональной административной конференции по планированию морской подвижной службы и воздушной радионавигационной службы на СЧ (Район 1), Женева, 1985

Настоящая Специальная секция состоит из Частей, указанных ниже знаком **X** в надлежащем квадрате.

Изменения, предлагаемые для внесения в Планы:

☐ *Часть A1* – Морская подвижная служба

☒ *Часть A2* – Воздушная радионавигационная служба

Изменения, внесенные в Планы в результате применения положений статьи 4 Соглашения:

☐ *Часть B1* – Морская подвижная служба

☐ *Часть B2* – Воздушная радионавигационная служба

Аннулирование присвоений в Планах:

☐ *Часть C1* – Морская подвижная служба

☐ *Часть C2* – Воздушная радионавигационная служба

Характеристики нового присвоения или изменение характеристик присвоения, содержащегося в Приложении 2 к Соглашению

Бюро обращает внимание администраций на положения п. 4.24 статьи 4 Соглашения, которые предусматривают срок, в который должны быть направлены любые замечания относительно опубликованных присвоений, непосредственно Администрации, от которой исходит предложение, или через Бюро

ПРЕДЕЛЬНАЯ ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ЗАМЕЧАНИЙ:

10.10.2005

GE85M/51

НАЗВАНИЯ СТОЛБЦОВ

Части A1, B1 и C1 – Морская подвижная служба

1. Присвоенная частота (кГц)
2. Номер канала
3. Обозначение администрации
4. Название береговой передающей станции
5. Обозначение географической зоны, в которой расположена станция (см. Таблицу «Зоны» в Предисловии к ИФИК БР)
6. Долгота и широта (градусы и минуты) передающей станции
7. Диапазон обслуживания (км)
8. Характер службы
9. Класс излучения
10. Необходимая мощность передачи
- 10a. Эффективная монополярная излучаемая мощность (э.м.и.м.) (дБВт). Величина, рассчитываемая на основе минимальной напряженности поля для защиты и диапазона обслуживания при условиях распространения наземной волны
- 10b. Мощность, подаваемая на линию передачи антенны (дБВт). Расчетная величина: э.м.и.м. + 7 дБ (полоса 500 кГц), э.м.и.м. + 4 дБ (полоса 2 МГц)
11. Характеристики антенны
 - 11a. Азимут максимального излучения (ND для ненаправленной антенны) (градусы)
 - 11b. Максимальное усиление антенны (дБ)
 - 11c. Ширина угла главного лепестка (градусы)
12. Нормальные часы работы (UTC) частотного присвоения
13. Замечания
 - A. Обозначения администраций, с которыми проведена координация (Части A1 и B1)
 - B. Обозначения администраций, с которыми требуется координация в соответствии с расчетами, произведенными Бюро (только Часть A1)
 - C. Комментарии Бюро (Части A1 и B1)

НАЗВАНИЯ СТОЛБЦОВ

Части A2, B2 и C2 – Воздушная радионавигационная служба

1. Присвоенная частота (кГц)
2. Номер канала
3. Обозначение администрации
4. Название передающей станции
5. Обозначение географической зоны, в которой расположена станция (см. Таблицу «Зоны» в Предисловии к ИФИК БР)
6. Долгота и широта (градусы и минуты) передающей станции
7. Радиус (км) круговой зоны обслуживания
8. Характер службы
9. Необходимая ширина и класс передачи
10. Эффективная монополярная излучаемая мощность (э.м.и.м.) (дБВт). Величина, рассчитываемая на основе минимальной напряженности поля для защиты и диапазона обслуживания при условиях распространения наземной волны
11. Характеристики антенны (ND)
12. Нормальные часы работы (UTC) частотного присвоения
13. Замечания
 - A. Обозначения администраций, с которыми проведена координация (Части A2 и B2)
 - B. Обозначения администраций, с которыми требуется координация в соответствии с расчетами, произведенными Бюро (только Часть A2)
 - C. Комментарии Бюро (Части A2 и B2)



/

2548/12.07.05

GE85M/51

1

4

1985 (1) (MF)

X

:

4

:

:

- C1 ☐
- C2 ☐

- B1 ☐
- B2 ☐

- A1 ☐
- A2 ☒

2

4 24.4

.

:

10.10.2005

GE85M/51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	A	B	C
428.0	13	HNG	SARMELLEK	HNG	017E10 46N41	56	RC	2K14A2AAAN	-6	ND	0000-2400	-	-	-	-