



ITU - REGIONAL
RADIOCOMMUNICATION SEMINAR

For the Americas

11 - 15 September 2017
Lima, Peru

www.itu.int/go/ITU-R/seminars



Organization of
American States

Organized by:



BR IFIC (servicios terrenales)

Sra. Sujiva Pinnagoda
Oficina de Radiocomunicaciones
pinnagoda@itu.int



90th Anniversary
CCIR/ITU-R Study Groups
(1927-2017)

RRS-17 Américas – Perú, Lima, 11 al 15 de septiembre de 2017



Introducción

- ❑ El objetivo de la Circular Internacional de Información sobre Frecuencias (BR IFIC) es proporcionar información sobre las asignaciones/adjudicaciones de frecuencia presentadas por las administraciones a la BR para su inscripción en el Registro Internacional de Frecuencias y en los Planes;
- ❑ La BR IFIC se publica una vez cada dos semanas por la BR, de conformidad con el Artículo 20 del Reglamento de Radiocomunicaciones;
- ❑ Una copia de la BR IFIC se distribuye gratuitamente a todas las administraciones.



Partes I, II, III y IIB

- ❑ Los ficheros de notificación recibidos en virtud del artículo 11 del Reglamento de Radiocomunicaciones se publican en las siguientes partes de la Circular:
 - ✓ Parte I: Notificaciones recibidas en relación con nuevas asignaciones de frecuencia o con modificaciones o anulaciones de asignaciones existentes;
 - ✓ Parte II: Asignaciones de frecuencias que van a ser inscritas en el Registro;
 - ✓ Parte III: Notificaciones devueltas a las administraciones porque han recibido una conclusión desfavorable de la Oficina;
 - ✓ Parte IIB: Asignaciones de frecuencias inscritas en el Registro sobre las que la Oficina ha vuelto a examinar sus conclusiones (ver RR 11.50 y/o 14.1).



Secciones Especiales

- ❑ Las solicitudes de modificación de los diversos planes relativos a los servicios terrenales y la lista GE06L se publican en las secciones especiales correspondientes de la BR IFIC;
- ❑ Las solicitudes de coordinación con arreglo al número 9.21 del Reglamento de Radiocomunicaciones se publican también en secciones especiales;
- ❑ Por regla general, las Secciones Especiales constan de tres partes:
 - ✓ Parte A: Información relativa a las modificaciones propuestas y a las posibles administraciones afectadas;
 - ✓ Parte B: Información relativa a las modificaciones para las que se ha podido llegar a un acuerdo;
 - ✓ Parte C: Información relativa a las asignaciones/adjudicaciones de frecuencias anuladas.



Registro Internacional de Frecuencias (MIFR)

- ❑ El MIFR contiene todas las frecuencias utilizadas en el mundo notificadas a la UIT y de conformidad con el RR;
- ❑ La Oficina mantiene actualizado el MIFR basándose en la información recibida de las administraciones y publicada en la Parte II tras su examen;
- ❑ El MIFR también se mantiene basándose en la información publicada en la Parte IIB;
- ❑ Cancelación de las asignaciones en el MIFR que ya no se utilizan (tras su publicación en la Parte I, por la demanda de la administración responsable).



Planes para los servicios terrenales

- ❑ Acuerdos mundiales:
 - ✓ Servicio móvil marítimo: AP25;
 - ✓ Servicio móvil aeronáutico: AP26, AP27;

- ❑ Acuerdos regionales:
 - ✓ Radiodifusión en ondas métricas y decimétricas (BC/BT): ST61, GE84, GE89, GE06;
 - ✓ Radiodifusión en ondas kilométricas y hectométricas (BC): GE75, RJ81, RJ88;
 - ✓ Servicios móviles marítimo/aeronáutico: GE85M, GE85N;

- ❑ Los planes también son actualizados por la BR basándose en la información presentada por las administraciones y publicada en varias Secciones Especiales.



Programas informáticos

TerRaQ

- ✓ Programa informático para realizar consultas en la base de datos de la BR IFIC;
- ✓ Partes I, II, III o IIB y Secciones Especiales (Partes A, B y C);
- ✓ Asignaciones y adjudicaciones de frecuencias inscritas en el Registro Internacional de Frecuencias y en los diversos planes, así como las notificaciones en curso de tramitación;
- ✓ Consultas específicas (extracto nacional, etc.).

TerRaNV

- ✓ La validación completa la lleva a cabo la Oficina.

TerRaNotices

- ✓ Creación y validación de notificaciones electrónicas;
- ✓ La validación completa la lleva a cabo la Oficina.

BR IFIC DB Manager

- Ahora es posible tener diferentes versiones de las bases de datos de BR IFIC instaladas en una PC y elegir la deseada.



Prefacio a la BR IFIC

- ❑ Contiene una explicación de las abreviaturas, símbolos y observaciones codificadas utilizadas en la BR IFIC;
- ❑ Cuadros de símbolos utilizados para los diversos datos y su descripción:
 - ✓ Administraciones;
 - ✓ Zonas geográficas;
 - ✓ Códigos de dirección y compañías explotadoras
 - ✓ Clase de estación
 - ✓ Naturaleza del servicio
 - ✓ Tipo de potencia para cada clase de emisión
 - ✓ Polarización
 - ✓ Información sobre conclusiones
 - ✓ etc.
- ❑ Toda la información publicada en el Prefacio es actualizada únicamente por la Oficina salvo los códigos de dirección y las compañías explotadoras
- ❑ Es actualizado regularmente por la BR y publicado en la Circular BR IFIC en DVD y en la siguiente dirección web de la UIT: http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/brific/BRIFIC/Preface/PREFACE_ES.pdf.



Léeme (ReadMe) Información general

- ❑ Estadísticas de las notificaciones publicadas en las Partes I, II y III (procedimiento del Artículo 11) y Secciones Especiales (Procedimientos de modificación del Plan o procedimiento del Artículo 9);
- ❑ Medidas tomadas por la BR, tales como revisión de las conclusiones o sobre cambios en los procesos de notificación, inscripción o publicación;
- ❑ Cualquier información que pueda ser de utilidad para los usuarios, por ejemplo sobre:
 - ✓ Cambios en la base de datos o software distribuido en la BR IFIC;
 - ✓ etc.



Menú de navegación

BR IFIC 2852

BR IFIC 2852 - 22/08/2017

LICENSE AGREEMENT AND DISCLAIMER OF WARRANTY

1. The publications of the International Telecommunication Union (ITU) are protected by copyright law. The publication contained herein (Publication), or any part thereof, may not be reproduced, by any means whatsoever, without the prior written authorization of ITU.
2. ITU hereby grants you a non-exclusive non-transferable right to use the Publication, such use constituting your agreement with the terms and conditions of the present Licence Agreement.
3. The Publication may be placed on an internal network or internal website provided that access to the Publication is limited to the number of Authorized Users indicated in your order and that payment of the applicable fee is made to ITU. The Publication may not be placed on an external network or external website.
4. This product is provided without warranty of any kind. In particular, ITU does not warrant or make any representations regarding the use, or the results of use, of this product in terms of correctness, reliability or otherwise. Under no circumstances

Accept License

International Telecommunication Union

Terrestrial Services BR IFIC

BR IFIC en la WEB

El contenido de cada publicación de la BR IFIC también está disponible en línea en:
<http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/brific/Pages/default.aspx>

BR IFIC (Terrestrial Services)

YOU ARE HERE [HOME](#) > [ITU-R](#) > [TERRESTRIAL SERVICES](#) > BR IFIC

SHARE [f](#) [t](#) [in](#) [e](#)

The BR IFIC (Terrestrial services) contains:

- the International Frequency List (IFL), including all the frequencies prescribed for common use;
- the frequency assignment/allotment Plans for Terrestrial services;
- notices under treatment in accordance with Article 11 for updating of the Master Register;
- notices under treatment pursuant to regional agreements for updating of the Plans;
- the Special sections associated with Terrestrial services;
- the TerRaQ program for querying the published information;
- the TerRaNV program for checking electronic notices;
- the TerRaNotices program for the creation and validation of electronic notices;
- the Preface to the BR IFIC.

Other information

- Publication notice
- Installation of the BR IFIC
- Using the BR IFIC with other BR tools
- BR IFIC download (for subscribers)
- MIFR (Terrestrial Services) on-line query

BR IFIC Publications

No.	Date	Article 11 of RR	App.25	GE75	GE84	GE85M	GE85N	GE89	GE06	GE06L	RJ81	RR.9.21/C	RR.9.21/D	ST81	MDB Extract	Note
2852	22/08/2017	Parts 1/2/3							134						IFIC2852	ReadMe
2851	08/08/2017	Parts 1/2/3			255										IFIC2851	ReadMe
2850	25/07/2017	Parts 1/2/3							133						IFIC2850	ReadMe

RRS-17 Américas – Perú, Lima, 11 al 15 de septiembre de 2017

BR IFIC en la WEB

BR International Frequency Information Circular (BR IFIC) - Terrestrial Services

YOU ARE HERE HOME > ITU PUBLICATIONS > RADIOCOMMUNICATION (ITU-R) > SERVICE PUBLICATIONS > GENERAL PUBLICATIONS > BR INTERNATIONAL FREQUENCY INFORMATION CIRCULAR (BR IFIC) - TERRESTRIAL SERVICES > 2015

Search Publications

Publications by Sector

- General Secretariat and Telecom
- Radiocommunication (ITU-R)
- Standardization (ITU-T)
- Development (ITU-D)

Resources

Catalogue of Publications

Featured

New Releases

Publication Notices

ITU Souvenirs

ITU Resellers

BR International Frequency Information Circular (BR IFIC) - Terrestrial Services 2015



The BR International Frequency Information Circular (BR IFIC) Terrestrial Services is a consolidated regulatory publication issued once every two weeks by the Radiocommunication Bureau, pursuant to the Radio Regulations (Nos. 20.1 to 20.6 and No. 20.15) and various regional agreements. It contains information on the frequency assignments/allotments submitted by administrations to the Radiocommunication Bureau for recording in the Master International Frequency Register and in the various regional or worldwide Plans. The information published corresponds to the recorded assignments/allotments as well as the notifications in process. The BR IFIC may be consulted directly from the DVD-ROM without installing the data and software (some 4 GB). The BR IFIC contains the query software TerRaQ, the program TerRaNotices for creation and validation of electronic notices, the program TerRaNV for validation of electronic notice files generated by administrations, and the Preface in PDF format. The BR IFIC (Space Services) DVD-ROM is published at the same time (please see Publication Notice No. 283-14).



ITEM DETAIL	ARTICLE	PRICE	CART	DOWNLOAD
MULTILINGUAL   2799 - 21.07.2015	39551	210 CHF	ADD	 For subscribers
  2798 - 07.07.2015	39550	210 CHF	ADD	



SHARE    

OTHER INFORMATION

- Information Note
- Publication notice
- Installation of the BR IFIC
- Using the BR IFIC with other BR tools
- BR IFIC download (for subscribers)

Desde enero 2014, los suscriptores a la BR IFIC pueden descargar cada ejemplar desde la pagina web



90th Anniversary
CCIR/ITU-R Study Groups
(1927-2017)

RRS-17 Américas – Perú, Lima, 11 al 15 de septiembre de 2017



Conclusiones

- ❑ La BR IFIC es una publicación de referencia destinada a las personas que se ocupan de la gestión de frecuencias;
- ❑ Las asignaciones inscritas en el MIFR con conclusión favorable tiene derecho al reconocimiento internacional (RR 8.3). Es indispensable consultar periódicamente la BR IFIC;
- ❑ Acuse de recibo dirigido a la administración notificante;
- ❑ Coordinación con las administraciones de los países vecinos;
- ❑ Una copia de la BR IFIC se distribuye de manera gratuita a cada administración;
- ❑ Lista (en formato PDF) y un extracto (en formato MDB) de las asignaciones incluidas en la ultima publicación en la siguiente dirección web de la UIT:
<http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/brific/Pages/default.aspx>



¡Gracias por su atención

Preguntas a brmail@itu.int o brtpr@itu.int

