

el dial (FM)

Noviembre 2013 - Volumen 13 - Número 152 - Ejemplar gratuito



PÁGS. 7-29
DIAL LOCAL

PORTUGAL: ALGARVE, ALBUFEIRA Y NORTE
ITALIA: MUSEI (CERDENA)



SUMARIO

LA ACTUALIDAD	3
ANDALUCÍA	3
ALMERÍA	3
JAÉN	3
SEVILLA	3
ARAGÓN	3
ZARAGOZA	3
BALEARES, ISLAS	3
CANARIAS, ISLAS	4
GRAN CANARIA	4
TENERIFE	4
CASTILLA Y LEÓN	4
SALAMANCA	4
CASTILLA-LA MANCHA	4
CUENCA	4
CATALUÑA	4
BARCELONA	4
GALICIA	5
LUGO	5
PONTEVEDRA	5
MADRID	5
MURCIA, REGIÓN DE	5
COLABORADORES	6
SORTEOS DE FIN DE AÑO	6
VALENCIANA, COMUNIDAD	6
ALICANT	6
DIAL LOCAL	7
ALGARBE (PORTUGAL)	7
MUSEI, CERDEÑA (ITALIA)	18
ALBUFEIRA (PORTUGAL)	20
NORTE DE PORTUGAL	25



La AER es miembro de pleno derecho del Consejo Europeo de Diexismo (EDXC), está inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones, Sección Primera, con el nº 53.079 y tiene el N.I.F. G79558557.

CONSEJO GENERAL

COMITÉ EJECUTIVO

PRESIDENTE HONORARIO: Francisco Martínez, EA1-0002. COORDINADOR GENERAL: Pedro Sedano, EA4-0003. TESORERO: Mariano J. Mingo, EA2-0800. SECRETARIO GENERAL: Carlos Iglesia, EA2-0531. SECRETARIO ADJUNTO: Adolfo Arto, EA2-0808.

VOCAL DIPLOMAS: José Cristóbal Roca, EA7-0028.

PRESIDENTES TERRITORIALES

ANDALUCÍA: José Mª Madrid, EA7-0805; ARAGÓN: Luis Gesé, EA2-0761; CANARIAS: José Luis Martín, EA8-0069; CASTILLA-LA MANCHA: Fernando Claudio Satué, EA5-0503; CASTILLA Y LEÓN: Andrés Galarón, EA1-0276; EXTREMADURA: David Sánchez, EA4-0922; MURCIA: José Hernández, EA5-0819; VALENCIA: Rafael Cebolla, EA5-0461.

DIRECCIÓN POSTAL

GENERAL: AER, Apartado 10014, 50080 ZARAGOZA, España.

TELÉFONOS DE CONTACTO

COORDINADOR GRAL.: Pedro 917984382 ó 699639922. TESORERO: Mariano, 976566393 (2130-2300 diario, 1200-1500 sábado-domingo). SECRETARIO GRAL.: Carlos, 976221652 (2030-2300 diario). EDICIÓN EL DIAL: Pedro, 917984382 ó 699639922.

INTERNET

COORDINADOR GRAL.: Pedro, coordinador@aer-dx.es; TESORERO: Mariano, tesorero@aer-dx.es; SECRETARIO GRAL.: Carlos, secretariogeneral@aer-dx.es; SECRETARIO ADJUNTO: Adolfo, general@aer-dx.es; EDITOR BOLETÍN: Pedro, coordinador@aer-dx.es; CORREO GENERAL: general@aer-dx.es; WEB OFICIAL DE AER: <http://aer-dx.es/>

La AER es miembro de pleno derecho del Consejo Europeo de Diexismo (EDXC)

el dial (fm)

EDITA

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE RADIOESCUCHA

DIRECTOR

Pedro Sedano Ruano, EA4-0003

REDACTORES

Pedro Moñino,
Andrés Muñoz,
Juan Carlos Pérez Montero e
Iván Pereda.

EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Pedro Sedano Ruano, EA4-0003

INTERNET

general@aer-dx.es y <http://edfm.aer-dx.es/>

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, ni en todo ni en parte, sin el permiso previo por escrito de la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE RADIOESCUCHA. EL DIAL (FM) no se responsabiliza de las opiniones de sus colaboradores

AGRADECIMIENTOS

PayPal

YAHOO! GRUPOS
ESPAÑA

1&1

twitter

facebook



LA ACTUALIDAD

ANDALUCÍA

Andrés Muñoz

ALMERÍA

87.7 RADIOLÉ PONIENTE-EL EJIDO

Nueva en El Ejido, Radiolé Poniente en el 87.7 FM. Cesa por tanto, Máxima FM Poniente. Apenas seis meses ha durado.. (Luis Medina)

JAÉN

92.5 ES RADIO

Nueva emisora de esRadio en Jaén. Emitiendo sólo para la capital. (Manuel J. Villacañas Checa)

99.6 CADENA LUNA

Nueva frecuencia. Algo mejor de recepción.. (ansoelectronics)

103.85 CADENA LUNA

Según informa Manuel J Villacañas, el 104.0 ha pasado a 99.6 y la frecuencia del 104 ha quedado ocupada con un emisor de Cadena Luna pero de menos potencia, emitiendo en 103,85. (ansecoelectronics)

106.5 CUARENTA ÚBEDA

RDS: TP: On PTY: pone PI: FFFF PS: "CUARENTA/UBEDA/106.5 FM/." Y sí el PI es "FFFF".. (Manuel J. Villacañas Checa)

SEVILLA

95.6 ONDA ALJARAFE RADIO-GINES

Ex 106.6 se supone.. (Juan Manuel

Silvestre)

ARAGÓN

Juan Carlos Pérez Montero

ZARAGOZA

105.0 SIN IDENTIFICAR-ZARAGOZA

Después de un día emitiendo en 106,6 se han mudado al 105,0.. (Isidro Mariano Azor)

106.6 SIN IDENTIFICAR-ZARAGOZA

Nueva emisora en la capital en estéreo y sin RDS. Tiene muy buena cobertura en prácticamente toda la ciudad eclipsando totalmente a Aire Radio que emite en 106.5 y a Ibiza Global Radio que emite desde Huesca en 106.6. De momento se limita a un playlist de música clásica sin ningún tipo de indicativo.. (Isidro Mariano Azor)

BALEARES, ISLAS

Pedro Moñino Mendoza

87.6 FIESTA FM, PALMA

Pequeños cambios en el PS de su RDS respecto al anterior: "_FIESTA_MALLORCA 87,6_FM_ LA_UNICA _LATINA_ _BALEAR_". Como véis, ha optado por la alineación de centro. . (Pedro Elonda)

92.0 R.MARIA, M.TORO

Aunque nada he visto oficialmente, a juzgar por la fuerza de la señal en la franja costera de levante, parece que han trasla-



¿Quieres todos los números de El Dial (fm)?

¿Desde 2000 hasta hoy mismo?

La respuesta es fácil:

CD "El Dial (fm)"

dado el emisor al Monte Toro. No he podido observar RDS:. (Pedro Elonda)

92.9 R.MARRATXÍ

Aunque ocupa la frecuencia asignada a la emisora municipal, de manera consentida, esta emisora es independiente. (Miguel A. Bestard y Pedro Elonda)

101.1 IB3 RÀDIO, SON SANT MARTÍ

Ex 89,7. Desde mediados de octubre. Probablemente para evitar interferencias con 89'6 COPE Menorca.. (Miquel Nicolau y Pedro Elonda)

104.8 VIDA FM. PALMA.

A primeros de octubre hubo intentos de reintroducir el RDS, sin resultados.. (Pedro Elonda)

105.6 R.ONE, PALMA

Cambio ligero en su PS. Ahora con alineación de centro.. (Pedro Elonda)

106.4 R.EXIT, IBIZA

Esta emisora, tras la desaparición de ABC Punto Radio, emite como independiente, conectando con los informativos de EFE Radio.. (Pedro Elonda)

CANARIAS, ISLAS

Juan Carlos Pérez Montero

GRAN CANARIA

97.4 COPE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA

Tiene 3 frecuencias, 97.4 FM para la emisión local; 98.3 FM para la emisión regional y 106.1 FM para la emisión nacional. Cadena 100 se escucha para las dos islas a través del 105.3 FM. La dirección es C/Figueroa 3, 2º Arrecife. 35.500-Lanzarote. TF: 928 812 261.. (Carlos Iglesia Puig)

104.8 RADIO TOP 21-LAS PALMAS

Ex Radio Tamarán.. (Sintonia Gran Canaria)

106.3 RADIO TROPIMANIA-LAS PALMAS

Con RDS ex Radio Máquina del tiempo.. (Sintonia Gran Canaria)

TENERIFE

94.4 ACUERDO:

DECRETO 102/2013, de 10 de octubre,

por el que se autoriza la transmisión de la licencia de comunicación audiovisual radiofónica en la localidad de La Orotava, en la frecuencia 94.4 MHz, de la que es titular Radio Televisión 21 Tenerife, S.A., a favor de Archipiélago de Medios, S.L.. (Carlos Iglesia Puig)

CASTILLA Y LEÓN

Juan Carlos Pérez Montero

SALAMANCA

98.3 TORMES FM-ALBA DE TORMES

Repetidor en Alba de Tormes en los 98.3 MHz.. ()

CASTILLA-LA MANCHA

Juan Carlos Pérez Montero

CUENCA

88.0 SER RADIO TARANCÓN-TARANCÓN

C/ Pablo Picasso 2, 5ª planta, 16400-Tarancón.. (Carlos Iglesia Puig)

CATALUÑA

Juan Carlos Pérez Montero

BARCELONA

95.8 RADIO RUSA-BARCELONA

Nueva dirección postal: Avenida Marquès de l'Argentera 7-9, 1º-1ª, 08003 Barcelona; Tel. +34 933 180 252.. (Enric Roca vía



facebook

¡Hazte nuestro@ amig@!

Nuestro perfil es:

AER Asociación Española de Radioescucha
<http://www.facebook.com/AerAsociacionEspanolaDeRadioescucha>
general@aer-dx.es

Dario Monferini)

92.9

RKM

107.3 VACARISSÉS RÀDIO-VACARISSÉS

C/ Major 3, 08233-Vacarisses. TF: 938 280 799.. (Carlos Iglesia Puig)

107.5 RÀDIO SANT FRUITÓS-SANT FRUITÓS DE BAGES

ACUERDO GOV/142/2013, de 22 de octubre, por el que se otorga al Ayuntamiento de Sant Fruitós de Bages una concesión para la prestación del servicio público de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia.. (Carlos Iglesia Puig)

Durante los últimos días de octubre, estuvo emitiendo Radio Internacional Spain con RDS “__RADIO__ INTER__ NACIONAL SPAIN__”, y emitía la programación de Radio Inter 93.5. En estéreo y con RDS. En principio desde las 2100 hasta las 0200 emitía esta emisora la programación de China Radio Internacional. Rkm volvió a emitir a partir del día 29 de octubre por la 92.9 con normalidad.. (Iván Pereda y Roi C S)

100.3 MEGASTAR FM-COLLADO VILLALBA

COPE de la Sierra 100.3 (cuyo emisor estaba en El Escorial) pasa a ser MegaStar y emisor desde Collado Villalba.. (Jorge Alcázar)

102.1 GASTRO RADIO-NOROESTE COMUNIDAD DE MADRID

Se sintoniza Gastro Radio por la zona noroeste de la Comunidad de Madrid en el 102.1 FM. No me capta ningún RDS, porque no se sintoniza con la suficiente nitidez, eso no quiere decir que no lo tenga. También tienen emisión online: <http://gastroradio.com/>.. (Roi Naldo)

GALICIA*Juan Carlos Pérez Montero***LUGO****107.7 RADIO BURELA-BURELA**

Radio Burela que emite por el 107.7 FM, conecta desde principios de este mes de octubre, con Vinilo FM en aquellas horas en las que no emite programación local, manteniendo su identidad propia como emisora municipal.. (Roi)

PONTEVEDRA**98.3 RADIO LIBERTAD**

En la web de Radio Libertad anuncian dos diales en la provincia de Pontevedra: Vigo: 98.3 FM y Pontevedra: 99.2 FM.. (Roi Naldo)

MADRID*Iván Pereda***88.7 COPE COMUNIDAD-COLLADO VILLALBA**

COPE de la Sierra 88.7 es sustituida por COPE Comunidad, en paralelo con el 92.0 (Torrejón) y 101.0 (Fuenlabrada).. (Jorge Alcázar)

MURCIA, REGIÓN DE*Juan Carlos Pérez Montero***88.4 NUOVA FM-CARTAGENA**

Dejó de emitir hace un tiempo.. (Blas)

89.7 CADENA 100-MURCIA

Bajada de potencia. Es más difícil captarla desde Cartagena.. (Blas)

92.4 ONDA MEDITERRÁNEO-CARTAGENA

Pulsa FM, emite ahora Onda Mediterráneo en paralelo con el 97,1.. (Blas)

92.6 METRÓPOLIS FM-CARTAGENA

Metrópolis FM, 101,5 también se capta con dificultad por el 92,6. No sé si es un

**EL BOLETÍN
NECESITA
QUE COLABORES**

Nuestros redactores se quejan de la pocas colaboraciones que reciben. Esta sequía es especialmente alarmante en las secciones noticiosas, de captaciones, etc. Tampoco es tan difícil, ¿no? Pero, si hasta en la tabla de colaboraciones te hemos puesto enlaces para que te sea más fácil.

¡Ánimo, colabora! ¡Es por tu bien, por el de todos!

armónico o es otra frecuencia distinta..
(Blas)

93.5 SER RADIO CARTAGENA

Ha dejado de emitir por el 93,5 y pasa a emitir por esta frecuencia, piloto estéreo, señal en mono, AF: 100,3 y 103,2, RDS: /__SER__ / en paralelo con el comentado anteriormente 103,2, de mucha menos potencia, al menos en la ciudad se capta con más dificultad.. (Blas)

ALICANT

103.0 RÀDIO 9-AITANA

Observada con nuevo PS: "NOURADIO". Es probable que esto sea general en la cadena, pero no me suena haberlo visto publicado.. (Pedro Moñino)

107.5 VEGA RADIO-ORIHUELA

Nueva emisora, al parecer con TX en Orihuela. Se llama "Vega Radio" y emite la programación de Radio Intereconomía. Ha iniciado emisiones a gran potencia en el dial 107.5, pisando en gran parte de Elche a la emisora del ayuntamiento ilicitano "Radio Jove Elx". PS del RDS: VEGA____ \ RADIO____. (Juan Rodríguez)

VALENCIANA, COMUNIDAD

Juan Carlos Pérez Montero

COLABORADORES

- ansecoelectronics
- Blas
- Carlos Iglesia Puig
- Enric Roca vía Dario Monferini
- Isidro Mariano Azor
- Iván Pereda y Roi C S
- Jorge Alcázar
- Juan Manuel Silvestre
- Juan Rodríguez
- Luis Medina
- manuel j villacañas checa
- Miguel A. Bestard y Pedro Elonda
- Miquel Nicolau y Pedro Elonda
- Pedro Elonda
- Pedro Moñino
- Roi
- Roi Naldo
- Sintonia Gran Canaria

SORTEOS DE FIN DE AÑO

Estas son las BASES PARA PARTICIPAR EN LOS SORTEOS:

1. Habrá dos sorteos de sendos Manuales Mundiales de Radio y Televisión (WRTH 2014) coincidiendo con las fechas de los sorteos públicos de fin de año de la Lotería Nacional de España:
 - Sorteo de Navidad: 22.12.2013
 - Sorteo del Niño: 06.01.2014
2. Los participantes de los sorteos serán:
 - Todas aquellas personas que renueven su cuota (NORMAL o AMERICANA) dentro de los periodos de promoción, independientemente de cuándo finalice la misma
 - Aquellas personas nuevas que abonen la cuota (NORMAL o AMERICANA) durante de los periodos de promoción
3. Los periodos de promoción durante los cuales se debe abonar o renovar la cuota (NORMAL o AMERICANA) son:
 - Para el primer sorteo: 01.10.2013-21.12.2013
 - Para el segundo sorteo: 01.10.2013-05.01.2014
4. A quienes participen se les asignará una papeleta con un número que irá ascendiendo consecutivamente del 00 hasta el 99, para lo que se abrirá un pedido con todos los datos, incluido el de la propia papeleta, que podrá ser consultado en la página web miPedido de la zona de compras del sitio web de AER
5. En el primer sorteo entrarán quienes hayan pagado la cuota hasta el día anterior a la fecha de celebración del mismo y el premio será para quien tenga la papeleta cuyo número coincida con los dos últimos dígitos (decenas-unidades) del premio Gordo (el primer premio) del Sorteo de Navidad; en caso de no existir, se concederá por este orden a las siguientes combinaciones: centenas - decenas, unidades de millar - centenas o decenas de millares - unidades de millar y si aún así no aparece papeleta alguna premiada, se seguirá el mismo procedimiento pero con los siguientes números premiados en el sorteo, es decir con el segundo, con el tercero, con los dos cuartos (de menor a mayor) y con los seis quintos (de menor a mayor)
6. En el segundo sorteo, entrarán quienes hayan abonado la cuota en el periodo de promoción, menos la persona agraciada en el primer sorteo, y el premio será para quien tenga la papeleta cuyo número coincida con los dos últimos dígitos (decenas-unidades) del premio Gordo (el primer premio) del Sorteo de El Niño; en caso de no existir, se seguirá el mismo procedimiento indicado en el apartado anterior
7. Ninguno de los dos sorteos podrá declararse desierto
8. Una vez la Lotería Nacional haya realizado los sorteos, se les comunicará a las personas que han resultado agraciadas y se realizará el envío del WRTH 2014 de forma totalmente gratuita y, si fuera el caso, se les comunicarán los datos de expedición
9. No cabe apelación ni impugnación de los sorteos, dado que son públicos
10. Una persona no podrá tener más de una papeleta
11. La lista de participantes, su nº de papeleta y la fecha y hora de participación serán publicados en esta página web <http://aer-dx.es/sorteos>
12. En el hipotético caso de que una o las dos personas agraciadas hayan realizado pedido del WRTH 2014 a través de la AER, se les devolverá el importe del WRTH 2014 comprado.

DIAL LOCAL

ALGARBE (PORTUGAL)

*Juan Antonio Arranz**

Las captaciones de Canarias y algunas de Marruecos se han hecho en Lagos, el resto por la zona del Cabo de San Vicente y costa Suroeste de Portugal incluyendo nuestro histórico lugar de Aljezur. Si alguien encuentra algún fallo se agradecerían las correcciones.

Equipo:

- Receptor Perseus FM+
- Antena Antiference de tres elementos, Yagi muy direccional.

El sitio es bueno si acompaña la tropo y bastante despejado de emisoras locales, de lo mejor que conozco en la península para DX FM.

Notas

- En letras **Negritas**, son emisoras no identificadas o no listadas.
- Con fondo verde, más de 1000 km de distancia (Canarias).
- Con fondo rojo son las de la región del Algarve.

* El blog de Juan Antonio está en la dirección siguiente: <http://jaarranzs.blogspot.it/>

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
87.6	MRC	Medi 1	Settat/Regraga	km: 467	PI:	1281
87.6	POR	RDS	Seixal	km: 174	PI:	8042
87.7	E	Hit FM	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km: 235	PI:	E200
87.7	POR	RDP Antena 1	Serra do Mendro	km: 152		
87.8	MRC	SNRT Chaine Inter	???			
87.8	MRC	Atlantic Radio	Tetouan/Hafa Safa	km: 352		
87.9	MRC	SNRT Chaine Inter	Rabat (SNRT)	km: 394	PI:	1002
87.9	POR	RDP Antena 1	Lousa/Trevim	km: 336		
88.0	POR	Mega Hits Sintra	Sintra	km: 197		
88.1	POR	Radio Comercial	Monchique/Fóia	km: 27	PI:	8203
88.2	MRC	Medradio	Casablanca/Merchiche	km: 420		
88.3	E	Canal Fiesta Radio	Tajo de las Escobas/Sierra de la Luna	km: 306		
88.3	MRC	Medradio	Fès	km: 480		
88.4	CNR	Radio Sintonía	Arrecife	km: 1008		
88.4	E	RNE Radio Nacional	Almonaster la Real	km: 194		
88.4	MRC	Medradio	Tiznit	km: 826		
88.4	POR	RDP Antena 1	Serra de Ossa	km: 208		
88.5	E	Cadena Dial de la Frontera (Arcos)	Arcos de la Frontera	km: 260	PI:	E274
88.5	MRC	SNRT Al Idaa Al-Watania	Assa	km: 947	PI:	1002
88.6	MRC	Medradio	Marrakech/Oukaïmeden	km: 660		
88.6	POR	Radio Jornal de Setúbal	Setúbal	km: 160		
88.7	MRC	MFM Oriental	Casablanca=Dar el-Beida	km: 421		
88.7	MRC	SNRT Quran Tanger	Tanger/Cap Spartel	km: 292		
88.7	POR	RDP Antena 2	Serra de Montejunto	km: 232	PI:	8202
88.8	CNR	RNE Radio 5	La Montañeta	km: 1198		
88.8	E	Radiotele de la Frontera (Jerez)	Arcos de la Frontera	km: 262		

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
88.8	MRC	SNRT Al Idaa Al-Watania Meknès-Fès	Meknès/Jebel Zerhoune	km: 451		
88.9	POR	RDP Antena 1	Monchique/Fóia	km: 27	PI:	8201
89.0	CNR	Radio Tinamar	Vega de San Mateo/Montaña Cabreja	km: 1195		
89.0	MRC	SNRT Chaîne Inter	Settat/Regraga	km: 467		
89.1	E	Aura Radio (Woman FM???)	Cadiz	km: 226	PI:	E201
89.1	POR	Radio Leziria	Vila Franca de Xira	km: 208		
89.2	E	Radiotelevisão Andaluçia-Costa de la Luz	Lepe	km: 137		
89.2	MRC	MFM Oriental	Beni-Mellal/Tazerkounte	km: 586		
89.3	POR	RDP Antena 2	Lousa/Trevim	km: 336		
89.4	E	Los 40 Principales Cadiz	San Fernando	km: 231	PI:	E235 E275
89.5	E	Canal Fiesta Radio	Almonaster la Real/Sierra de Aracena	km: 194		
89.5	POR	TSF Radio Notícias	Lisboa/Monsanto	km: 186	PI:	8343 8026
89.6	POR	RFM	Faro/Sao Miguel-Goldra	km: 80	PI:	8231 8261
89.7	AOE	SNRT Al Idaa Al-Watania	Laayoune=El Aaiún	km: 1183		
89.7	POR	RFM	Serra de Ossa	km: 208		
89.8	MRC	SNRT Chaîne Inter	Beni-Mellal/Tazerkounte	km: 586		
89.8	MRC	Medradio	Essaouira/Jebel El Hadid	km: 600		
89.9	MRC	Medradio	Foum Zguid	km: 798		
89.9	POR	RFM	Arrabida	km: 156	PI:	8231
90.0	CNR	RNE Radio 3	Izaña	km: 1217		
90.0	MRC	SNRT Chaîne Inter	Casablanca/Merchiche	km: 420	PI:	1002
90.1	POR	Alvor FM	Portimao	km: 18	PI:	80D7
90.2	MRC	Medradio	Rabat	km: 394		
90.2	POR	Radio Renascença	Serra de Montejunto	km: 232		
90.3	E	Onda Cero Jerez	Jerez de la Frontera	km: 236	PI:	E2EE E5EE
90.3	MRC	Medradio	Safi	km: 532	PI:	111B
90.4	CNR	Radio Ecca Las Palmas	Teror	km: 1198		
90.4	POR	Antena Sul-Radio Jornal Almodôvar	Almodôvar	km: 65	PI:	84DE
90.4	POR	Radio Nostalgia	Lisboa/Monsanto	km: 186	PI:	8059
90.5	MRC	SNRT Al Idaa Al-Watania	Azrou/Michlifene	km: 527		
90.5	MRC	Atlantic Radio	Marrakech/Oukaïmeden	km: 660		
90.5	POR	Radio Cidade de Tomar	Tomar	km: 281		
90.6	MRC	SNRT Al Idaa Al-Watania	Tetouan/Hafa Safa	km: 352		

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
90.6	POR	RDP Antena 2	Grandola	km:	119	
90.6	POR	Radio Campanario	Vila Viçosa	km:	218	
90.7	MRC	Radio Mars	Meknès/Jebel Zerhoune	km:	451	
90.8	E	SER Puerto	Puerto de Santa María	km:	231	
90.8	MRC	Hit Radio	Al Hoceïma/Palomas	km:	479	
90.8	POR	Radio Comercial	Lousa/Trevim	km:	336	
90.9	MRC	SNRT Al Idaa Al-Watania	Safi	km:	532	
90.9	POR	RDP Antena 1	Mertola	km:	112	
90.9	POR	Popular FM	Palmela	km:	175	
91.0	E	Canal Fiesta Radio	Villablanca/Pinar de la Ermita	km:	126	
91.0	MRC	SNRT Al Idaa Al-Watania	Rabat (SNRT)	km:	394	PI: 1001
91.1	E	Canal Sur Radio Cadiz	Vejer de la Frontera	km:	264	
91.1	MRC	Medina FM	Tanger	km:	302	
91.1	POR	RDP Antena 2	Serra do Mendro	km:	152	
91.2	CNR	COPE RDF (Pt del Rosario)	Puerto del Rosario	km:	1068	
91.2	MRC	Radio Mars	Casablanca/Merchiche	km:	420	PI: 111C
91.2	POR	Radio Clube de Sintra	Sintra	km:	197	PI: 803A
91.3	E	Los 40 Principales Huelva	Huelva	km:	164	
91.3	POR	Radio Clube de Grandola	Grandola	km:	119	
91.4	CNR	Radio Faycan	???			
91.4	POR	Iris FM	Benavente	km:	210	
91.5	POR	RDP Antena 2	Monchique/Fóia	km:	27	PI: 8202
91.6	E	COPE	Caceres	km:	334	
91.6	MRC	SNRT Al Idaa Al-Watania	Kenitra/Mehdia	km:	367	
91.6	POR	Cidade FM	Lisboa/Monsanto	km:	186	
91.7	E	Baby Radio	Cadiz	km:	230	
91.7	MRC	SNRT Quran Marrakech	Marrakech/Oukaïmeden	km:	660	
91.7	MRC	Radio Mars	Tetouan	km:	346	
91.7	POR	RFM	Lousa/Trevim	km:	336	PI: 832C
91.8	POR	Algarve FM	Silves	km:	28	PI: 849D
91.9	E	Cadena 100 Huelva	Huelva	km:	155	
91.9	MRC	Radio Sawa	Meknès/Jebel Zerhoune	km:	451	
92.0	POR	Radio Amalia	Odivelas	km:	193	PI: 8407 8007
92.0	POR	Radio Comercial	Serra do Mendro	km:	152	
92.1	E	Radiote Bahía (Algeciras)	San Roque	km:	311	
92.2	E	RNE Radio 3	Badajoz/La Luneta	km:	252	

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
92.3	CNR	RNE Radio Nacional Canarias	Izaña	km: 1217		
92.3	MRC	Atlantic Radio	Safi	km: 532		
92.3	POR	ABC Radio	Alvaizere	km: 305		
92.4	POR	Mega Hits	Lisboa/Monsanto	km: 186		
92.4	POR	Algarve FM	Silves/Armação de Pêra	km: 33		
92.5	MRC	Atlantic Radio	Casablanca/Merchiche	km: 420	PI:	1119
92.6	POR	Radio Sim Rio Maior	Rio Maior	km: 253		
92.7	E	SER La Janda	Alcala de los Gazules	km: 276		
92.8	CNR	Europa FM	Arrecife	km: 1006		
92.8	MRC	Aswat	Essaouira/Jebel El Hadid	km: 600		
92.8	MRC	Hit Radio	Ouazzane	km: 384		
92.8	POR	Horizonte FM	Loures	km: 196	PI:	804F
92.9	MRC	Radio 2M	Settat/Regraga	km: 467		
92.9	POR	RDP Antena 2	Portalegre/Serra da Marrada Alta	km: 271		
93.0	POR	Radio Castrense	Castro Verde	km: 88		
93.1	E	SER Costa de la Luz	Ayamonte	km: 120		
93.1	MRC	Radio 2M	Casablanca/Merchiche	km: 420	PI:	1005
93.2	E	Maxima FM Cadiz	San Fernando	km: 228	PI:	E236
93.2	POR	RDP Antena 2	Elvas/Vila Boim	km: 236		
93.2	POR	RFM	Lisboa/Monsanto	km: 186	PI:	8231
93.3	E	SER Sierra Aracena	Sierra de Aracena	km: 209		
93.3	MRC	Radio 2M	Meknès/Jebel Zerhoune	km: 451		
93.4	POR	RDP Antena 2	Faro/Sao Miguel-Goldra	km: 80	PI:	8202
93.5	MRC	Radio 2M	Rabat	km: 394	PI:	120A
93.5	POR	Radio Voz de Alenquer	Serra de Montejunto	km: 232		
93.6	CNR	PCL Radio	Telde	km: 1192		
93.6	E	Europa FM Cadiz	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km: 235		
93.6	MRC	SNRT Chaîne Inter	Ifrane/Azougar	km: 527		
93.6	POR	RDP Antena 1	Montargil	km: 225		
93.7	CNR	COPE	La Orotava			
93.7	MRC	SNRT Quran Tetouan	Tetouan/Hafa Safa	km: 352		
93.8	MRC	Radio 2M	Marrakech/Oukaïmeden	km: 660	PI:	1005
93.9	MRC	Radio 2M	Tetouan	km: 346		
93.9	POR	RDP Antena 2	Fundao/Serra da Gardunha	km: 351		
94.0	E	Canal Sur Radio	Almonaster la Real/Sierra de Aracena	km: 194		
94.0	E	RNE Radio Clasica	Tajo de las Escobas/Sierra de la Luna	km: 306		
94.0	POR	Solar FM	Albufeira	km: 43	PI:	80D2
94.1	MRC	SNRT Al Idaa Al Amazighia	Safi	km: 532		
94.1	POR	Diana FM	Évora	km: 179		
94.2	E	Radio Andalucía Información	Villablanca/Pinar de la Ermita	km: 126		

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
94.2	MRC	SNRT Quran Rabat	Rabat (SNRT)	km:	394	PI: 1004
94.2	POR	Radio Algarve Start Radio Ourique	Ourique	km:	78	
94.3	MRC	Chada FM	Tanger/Cap Spartel	km:	292	
94.4	MRC	Hit Radio	Marrakech/Oukaïmeden	km:	660	PI: 1118
94.4	POR	RDP Antena 2	Lisboa/Monsanto	km:	186	PI: 8202
94.5	E	RNE Radio Clasica	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km:	235	
94.5	MRC	Hit Radio	???			
94.6	POR	Sagres FM	Vila do Bispo	km:	1	PI: 80A7
94.7	MRC	Radio Mars	Settat/Regraga	km:	467	
94.8	CNR	RNE Radio Nacional Canarias	La Montañeta	km:	1198	
94.8	POR	Radio Gilao FM	Alcaria do Cume	km:	90	PI: 846E
94.9	E	RNE Radio Nacional Extremadura	Badajoz/La Luneta	km:	252	
94.9	MRC	SNRT Al Idaa Al- Watania Marrakech	Marrakech/Oukaïmeden	km:	660	
95.0	MRC	SNRT Al Idaa Al Amazighia	Tanger/Cap Spartel	km:	292	
95.0	POR	Radio Algarve Start Radio Mertola	Mertola	km:	112	
95.0	POR	RDP Antena 2	Serra de Ossa	km:	208	
95.1	E	SER Jerez	Jerez de los Caballeros	km:	221	
95.1	MRC	SNRT Chaine Inter	Meknès/Jebel Zerhoune	km:	451	
95.1	POR	Radio Sim	Leiria/Maunça	km:	286	
95.2	E	RNE Radio Nacional Andalucía	Punta Umbría	km:	152	
95.2	POR	Radio Algarve Start Radio Mertola	Mertola/Alcaria Ruiva	km:	108	
95.3	MRC	SNRT Al Idaa Al Amazighia	Casablanca/Merchiche	km:	420	PI: 1003
95.3	MRC	Medi 1	Tanger/Jebel Es Slokia	km:	299	
95.3	POR	Tropical FM	Moita	km:	175	
95.3	POR	Radio Renascença	Portalegre/Serra de Sao Mamede	km:	274	
95.4	E	Kiss FM Cadiz	Cadiz	km:	236	PI: E2EC
95.5	POR	Radio Cister FM	Alcobaça	km:	273	PI: 801A
95.5	POR	Antena Sul-Radio Jornal	Viana do Alentejo	km:	152	PI: 84DE
95.6	E	Cadena Dial Andalu- cía-Rocío	Rociana del Condado	km:	191	PI: E237
95.6	E	RNE Radio Clasica	Velez-Malaga	km:	411	
95.6	MRC	SNRT Chaine Inter	???			PI: 1002
95.7	E	Los 40 Principales Algeciras	Algeciras	km:	313	
95.7	MRC	Aswat	Rabat	km:	394	
95.7	POR	RDP Antena 1	Lisboa/Monsanto	km:	186	PI: 8201
95.8	POR	Kiss FM Algarve	Parragil/Picota	km:	56	PI: 8044
95.9	POR	Radio Sines	Sines	km:	97	PI: 80BF

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
96.0	MRC	SNRT Al Idaa Al-Watania Casablanca	Casablanca/Merchiche	km: 420	PI:	1001
96.0	MRC	Medi 1	Errachidia/Jebel Izeft	km: 689		
96.1	POR	Radio Comercial	Faro/Sao Miguel-Goldra	km: 80	PI:	8203
96.2	CNR	RNE Radio Clasica	Izaña	km: 1217		
96.2	E	SER Radio Ceuta	Ceuta/Tajo	km: 335		
96.2	MRC	Chada FM	El Jadida	km: 430		
96.2	POR	Metropolitana FM (MFM)	Barreiro	km: 176		
96.3	E	SER Andújar	La Higuera/Atalaya	km: 430		
96.4	E	RNE Radio 3	Almonaster la Real	km: 194		
96.4	MRC	Medina FM	Settat/Regraga	km: 467		
96.4	MRC	Hit Radio	Tanger/Cap Spartel	km: 292		
96.4	POR	M80 Radio	Serra de Montejunto	km: 232	PI:	8332
96.5	CNR	Los 40 Principales Gran Canaria Sur (Telde)	Telde	km: 1197		
96.5	MRC	Radio Mars	Rabat	km: 394	PI:	111C
96.5	POR	Radio Renascença	Serra do Mendro	km: 152		
96.6	MRC	Hit Radio	Meknès/Jebel Zerhoun	km: 451		
96.6	POR	Star FM Lisboa	Lisboa/Monsanto	km: 186	PI:	84BD
96.7	E	RNE Radio 3	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km: 235	PI:	E213
96.7	MRC	Medi 1	El Jadida	km: 430		
96.8	MRC	SNRT Al Idaa Al Amazighia	Ifrane/Azougar	km: 527		
96.8	POR	Radio Comercial	Grandola	km: 119		
96.9	CNR	Canarias Radio Fuerteventura (Pto. del Rosario)	Temejereque	km: 1067		
96.9	MRC	SNRT Al Idaa Al Amazighia	Tetouan/Hafa Safa	km: 352		
96.9	POR	Horizonte Top Radio	Alcaria do Cume	km: 90	PI:	845E
97.0	E	Exito Radio	Cadiz	km: 226		
97.0	E	COPE Huelva	Huelva	km: 155		
97.0	MRC	Medina FM	Rabat	km: 394		
97.1	POR	Radio Fóia	Monchique/Fóia	km: 27	PI:	80BE
97.2	CNR	Tibiabin FM	Tuineje/Gran Tarajal	km: 1103		
97.2	MRC	Atlantic Radio	Meknès/Jebel Zerhoun	km: 451		
97.2	POR	Cidade FM Alentejo	Redondo	km: 208		
97.3	E	Antena Huelva Radio	Huelva	km: 159		
97.3	MRC	Atlantic Radio	El Jadida	km: 430	PI:	1119
97.4	E	Canal Sur Radio Cadiz	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km: 235	PI:	E334
97.4	MRC	Medi 1	Larache	km: 316		
97.4	POR	Radio Comercial	Lisboa/Monsanto	km: 186	PI:	8203
97.5	CNR	Konda Radio	San Juan de la Rambla	km: 1219		

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
97.5	MRC	SNRT Al Idaa Al Amazighia	Agadir/Oufella (SNRT)	km: 746		
97.5	MRC	Medi 1	Rabat	km: 394	PI:	1281
97.5	POR	Radio Sim Alentejo	Évora/Portel	km: 164		
97.6	POR	RDP Antena 1 Sul	Faro/Sao Miguel-Goldra	km: 80	PI:	8201 8F01
97.7	E	RNE Radio Clasica	Montanchez	km: 328		
97.7	MRC	Medi 1	Kenitra/Mehdia	km: 367		
97.7	MRC	MFM Atlas	Marrakech/Oukaïmeden	km: 660	PI:	1283
97.7	POR	Star FM Santarem	Santarem	km: 233		
97.8	CNR	Onda Cero	Puerto del Rosario	km: 1075		
97.8	E	Los 40 Principales Jerez	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km: 235		
97.8	MRC	Hit Radio	Tetouan	km: 346		
97.8	POR	Radio Radar	Almada	km: 178		
97.9	MRC	SNRT Al Idaa Al-Watania	Essaouira/Jebel El Hadid	km: 600	PI:	1001
97.9	MRC	Medi 1	Ifrane/Azougar	km: 527		
97.9	POR	RDP Antena 1	Portalegre/Serra da Marrada Alta	km: 271		
98.0	POR	Radio Hertz	Tomar	km: 281		
98.1	CNR	RNE Radio 5 Tenerife	Izaña	km: 1217	PI:	E215
98.1	E	SER Radio Huelva	Huelva	km: 164		
98.1	MRC	Chada FM	Kenitra/Mehdia	km: 367		
98.1	POR	Radio Marginal	Cascais	km: 189		
98.2	E	Super Cadena Cristiana	Se? Ca?	km:		
98.2	MRC	SNRT Chaîne Inter	Taza/Jebel Tazakka	km: 530		
98.2	POR	Radio Comercial	Fundao/Serra da Gardunha	km: 351		
98.3	E	SER Andalucía Centro (Estepa)	Estepa/Monte Becerrero	km: 343		
98.3	MRC	SNRT Quran	???		PI:	1004
98.3	MRC	SNRT Al Idaa Al-Watania	Tanger/Cap Spartel	km: 292		
98.3	POR	RDP Antena 1	Serra de Montejunto	km: 232	PI:	8201
98.4	MRC	SNRT Quran Fès	Meknès/Jebel Zerhoune	km: 451	PI:	1401
98.4	POR	Radio Gilao FM	Tavira	km: 98		
98.5	MRC	Chada FM	Essaouira/Jebel El Hadid	km: 600		
98.6	POR	Radio Renascença	Monchique/Fóia	km: 27	PI:	8221
98.8	MRC	SNRT Chaîne Inter	Marrakech/Oukaïmeden	km: 660		
98.9	POR	Radio Comercial	Portalegre/Serra da Marrada Alta	km: 271		
98.9	POR	Radio Azul	Setúbal	km: 159		
99.0	E	Canal Sur Radio Jerez	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km: 235	PI:	E332
99.0	E	RNE Radio 3	Punta Umbría	km: 152		
99.1	POR	RDP África	Faro	km: 73	PI:	8458

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
99.2	E	Radio Andalucía Información	Estepa/Monte Becerrero	km:	343	
99.2	MRC	Luxe Radio	Casablanca/Merchiche	km:	420	PI: 111A
99.2	POR	RDP Antena 1	Grandola	km:	119	
99.3	E	RNE Radio 3	Montanchez	km:	328	
99.3	POR	Cidade FM Ribatejo	Alcanena	km:	271	
99.4	E	Radio Andalucía Información	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km:	235	
99.4	POR	Lagoa FM	Lagoa	km:	30	PI: 84B1
99.5	MRC	Medina FM	Kenitra/Mehdia	km:	367	
99.6	E	Radio Andalucía Información	Aljaraque	km:	153	
99.6	MRC	Medi 1	Casablanca/Merchiche	km:	420	PI: 1281
99.6	MRC	Medina FM	Taounate	km:	466	
99.7	POR	Cidade FM Algarve	Loule	km:	60	PI: 844C 80F2
99.8	MRC	Hit Radio	Rabat	km:	394	PI: 1118
99.8	POR	Radio Comercial	Serra de Montejunto	km:	232	PI: 8203
99.9	E	Cadena Dial Bahía (Cadiz)	San Fernando	km:	231	PI: E237
99.9	MRC	Aswat	Meknès/Jebel Zerhoun	km:	451	
100.0	POR	Lagoa FM	Lagoa	km:	30	PI: 84B1
100.1	MRC	SNRT Quran	???			
100.2	CNR	RNE Radio 5	Arrecife/Montaña Mina	km:	1008	
100.2	MRC	SNRT Chaîne Inter	Tetouan/Hafa Safa	km:	352	
100.3	MRC	Hit Radio	Casablanca/Merchiche	km:	420	PI: 1118
100.3	POR	RDP Antena 3	Lisboa/Monsanto	km:	186	PI: 8204
100.4	POR	Total FM	Loule	km:	60	PI: 8450
100.5	E	RNE Radio 5 Huelva	Almonaster la Real	km:	194	
100.5	MRC	MFM Saïss	Rabat	km:		PI: 1283
100.6	MRC	Aswat	Marrakech/Oukaïmeden	km:	660	
100.6	POR	Radio Amalia Setúbal	Setúbal	km:	159	PI: 8407
100.7	POR	RDP Antena 3	Faro/Sao Miguel-Goldra	km:	80	
100.8	MRC	Chada FM	Casablanca/Merchiche	km:	420	
100.8	MRC	MFM	Larache	km:		PI: 1283
100.8	POR	Radio MEOsw	Almada	km:	178	
100.8	POR	Torres Novas FM	Torres Novas	km:	264	
100.9	E	Radiolé Rocío (Huelva)	Rociana del Condado	km:	191	
100.9	POR	RFM	Serra do Mendro	km:	152	PI: 8231
100.9	???	Radio Adventista	???			
101.0	E	Onda Jerez Radio	Jerez de la Frontera/Teatro Villamarta	km:	236	PI: E001
101.0	MRC	Radio Sawa	Rabat	km:	394	
101.1	POR	RFM	Portalegre/Serra de Sao Mamede	km:	274	
101.2	CNR	Canarias Radio	Arrecife/Montaña Mina	km:	1008	

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
101.2	E	Onda Cero Huelva	Huelva	km:	161	
101.2	MRC	Luxe Radio	Marrakech/Oukaïmeden	km:	660	PI: 111A
101.2	POR	Kiss FM Algarve	Albufeira	km:	43	PI: 8044
101.3	E	Canal Sur Radio Cadiz	Barbate	km:	264	
101.3	MRC	Medina FM	El Jadida	km:	430	
101.3	POR	Radio Nova Antena	Montemor-o-Novo	km:	179	
101.4	E	Onda Cero Cadiz	Puerto de Santa María	km:	231	PI: E2EE
101.4	POR	Radio Pax	Beja	km:	127	
101.5	MRC	Radio Sawa	Casablanca/Merchiche	km:	420	
101.5	POR	RDP África	Lisboa/Monsanto	km:	186	
101.6	MRC	Cap Radio	Safi	km:	534	
101.6	POR	TSF Radio Notícias	Faro/Sao Miguel-Goldra	km:	80	PI: 8343
101.7	E	Radio Marca Cadiz	Cadiz	km:	226	PI: B002
101.7	MRC	Medina FM	Taza/Jebel Tzakka	km:	530	
101.7	POR	Radio Pernes	Santarem	km:	233	
101.8	MRC	Radio Sawa	Tanger/Cap Spartel	km:	292	
101.9	POR	RDP Antena 3 Al-garve	Monchique/Fóia	km:	27	PI: 8204
102.0	E	COPE Cadiz	Puerto Real	km:	231	
102.0	MRC	Luxe Radio	Essaouira/Jebel El Hadid	km:	600	
102.1	CNR	RNE Radio Clasica	La Montañeta	km:	1198	
102.1	MRC	Medina FM	Casablanca/Merchiche	km:	420	PI: 111D
102.1	MRC	Radio Mars	Tanger	km:	302	
102.1	POR	RDP Antena 3	Serra de Ossa	km:	208	
102.2	E	Canal Fiesta Radio	Aljaraque	km:	153	
102.2	MRC	Aswat	Skhour des Rehamna	km:	520	
102.2	POR	Radio Sim Pal	Palmela	km:	164	PI: 80B2
102.4	E	Cadena Dial Sevilla	Sevilla	km:	239	
102.4	MRC	Luxe Radio	Agadir/Oufella	km:	746	
102.4	MRC	Aswat	Khenifra=Xnifra	km:	518	
102.4	POR	RDP Antena 3	Serra do Mendro	km:	152	
102.5	CNR	Kiss FM	Tenerife Island	km:		
102.5	E	AFN Rota-FM 102.5	Rota	km:	219	PI: 53D7
102.5	MRC	MFM Saïss	Meknès/Jebel Zerhoune	km:	451	
102.5	POR	Marinhais FM	Salvaterra de Magos	km:	216	
102.6	E	Canal Extremadura Radio	Montanchez	km:	328	
102.6	MRC	MFM Atlas	Skhour des Rehamna	km:	520	PI: 1283
102.6	POR	Oxigenio FM	Oeiras	km:	185	
102.7	POR	Radio Rua FM	Albufeira	km:	43	PI: 80FF
102.8	CNR	RNE Radio 3	Arrecife/Montaña Mina	km:	1008	
102.8	MRC	Medi 1	Ksar-el-Kebir	km:	318	
102.8	POR	RDP Antena 3	Portalegre/Serra da Marrada Alta	km:	271	
102.9	E	COPE Lebrija	Lebrija	km:	238	PI: E011
102.9	MRC	Medi 1	Beni-Mellal/Tazerkounte	km:	586	

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
102.9	MRC	Casa FM	Settat/Regraga	km:	467	
102.9	POR	Radio Cartaxo	Cartaxo	km:	230	
103.0	E	RKM Radio Solidaria Aguaviva Radio	Rota	km:	219	
103.1	E	RNE Radio 3	Tajo de las Escobas/Sierra de la Luna	km:	306	
103.1	MRC	Casa FM (tent)	???			
103.1	POR	Total FM	Loule	km:	60	PI: 8450
103.2	MRC	Medina FM	Ifrane/Azougar	km:	527	
103.2	POR	Radio Telefonía do Alentejo	Évora	km:	179	
103.3	MRC	Atlantic Radio	Tanger	km:	305	
103.4	POR	Radio Renascença	Lisboa/Monsanto	km:	186	PI: 8221
103.5	E	RNE Radio Nacional Andalucía	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km:	235	PI: E211 E811
103.5	MRC	SNRT Quran	???			PI: 1004
103.6	MRC	Aswat	Ifrane/Azougar	km:	527	
103.6	POR	RDP Antena 3	Grandola	km:	119	
103.7	CNR	Radio María	Yaiza/Playa Blanca	km:	1011	
103.7	MRC	Chada FM	Rabat	km:	394	
103.7	MRC	Medi 1	Tetouan/Hafa Safa	km:	352	
103.8	POR	Radio Renascença	Faro/Sao Miguel-Goldra	km:	80	PI: 8221
103.9	E	Canal Fiesta Radio	Valencina del Concepción	km:	238	
103.9	MRC	Aswat	Fès	km:	480	
103.9	POR	Sesimbra FM	Sesimbra	km:	154	PI: 80BA
104.0	MRC	Medradio	Larache	km:	316	
104.0	POR	Singa FM	Ferreira do Alentejo	km:	121	
104.1	E	Radiolé Cadiz	Cadiz	km:	230	PI: E238
104.1	E	Odiel Radio	Huelva	km:	159	
104.1	MRC	Cap Radio	Essaouira/Jebel El Hadid	km:	600	
104.2	CNR	Radio Faycan	Telde	km:	1189	
104.2	MRC	Medradio	Meknès/Jebel Zerhoune	km:	451	
104.3	MRC	Aswat	Casablanca/Merchiche	km:	420	PI: 1116
104.3	POR	M80 Radio	Lisboa/Monsanto	km:	186	PI: 8332
104.4	E	Radio María	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km:	235	
104.5	E	Canal Sur Radio	Aljaraque	km:	153	
104.5	MRC	Cap Radio	Tetouan/Hafa Safa	km:	352	
104.5	POR	Voz da Planície	Beja	km:	127	
104.6	MRC	SNRT Al Idaa Al Amazighia	Rabat (SNRT)	km:	394	PI: 1003
104.6	POR	Hiper FM	Rio Maior	km:	253	
104.7	CNR	Canarias Radio	Los Realejos	km:	1218	
104.7	MRC	MFM Dersa	Tanger/Cap Spartel	km:	292	
104.8	E	Canal Fiesta Radio Jerez	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km:	235	
104.9	POR	RFM	Monchique/Fóia	km:	27	PI: 8231

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
105.0	E	RNE Radio Nacional Andalucía	Tajo de las Escobas/Sierra de la Luna	km: 306		
105.1	CNR	COPE	Santa Cruz de Tenerife	km: 1191		
105.1	E	Canal Sur Radio	Valencina del Concepción	km: 238		
105.1	MRC	Medina FM	Beni-Mellal/Tazerkounte	km: 586		
105.1	POR	TSF Radio Notícias	Fundao/Serra da Gardunha	km: 351		
105.2	POR	RDP Antena 3 Santarem	Serra de Montejunto	km: 232	PI:	8204
105.3	E	RNE Radio Nacional Extremadura	Montanchez	km: 328		
105.3	MRC	Medi 1	Marrakech/Oukaïmeden	km: 660	PI:	1281
105.3	MRC	MFM Saïss	Taza/Jebel Tazakka	km: 530		
105.4	MRC	Luxe Radio	Rabat	km: 394	PI:	111A
105.4	MRC	Cap Radio	Tanger/Cap Spartel	km: 292		
105.4	POR	TSF Radio Notícias	Évora	km: 179		
105.5	CNR	Radio 10	Ingenio	km: 1198		
105.5	E	Cadena 100 Sevilla	Sevilla	km: 239		
105.5	MRC	Medi 1	Meknès/Jebel Zerhoune	km: 451		
105.6	E	Europa FM Huelva	Huelva	km: 170		
105.6	E	COPE Radio Campiña Sur	Sierra de San Miguel	km: 271		
105.6	E	Canal Sur Radio	Tajo de las Escobas/Sierra de la Luna	km: 306		
105.6	POR	Radio de Concelho	Mafra	km: 207		
105.6	POR	NFM Ponte de Sor	Ponte de Sor	km: 247		
105.7	CNR	RNE Radio 3	La Montañeta	km: 1198	PI:	E213
105.8	POR	Radio Renascença	Arrabida	km: 156	PI:	8221
105.9	CNR	Radio Guinguada	Las Palmas de Gran Canaria	km: 1184		
105.9	MRC	Aswat	Tetouan/Hafa Safa	km: 352		
106.0	E	RNE Radio 5 Badajoz	Badajoz/La Luneta	km: 252		
106.0	E	Cadena Dial La Janda (Vejer)	Vejer de la Frontera	km: 264	PI:	E114
106.0	POR	Radio Renascença	Lousa/Trevim	km: 336		
106.1	POR	M80 Radio	Faro/Sao Miguel-Goldra	km: 80	PI:	8332
106.2	POR	Cidade FM Tejo	Montijo	km: 181		
106.3	E	RNE Radio 5 Cadiz	Jerez de la Frontera/San Cristóbal	km: 235	PI:	E215
106.4	E	Radio Andalucía Información	Tajo de las Escobas/Sierra de la Luna	km: 306		
106.4	MRC	Atlantic Radio	Ouazzane	km: 384		
106.4	POR	M80 Radio	Serra do Mendro	km: 152	PI:	8332
106.4	POR	Oasis FM	Sobral de Monte Agraço	km: 213		
106.5	POR	Radio Costa D' Oiro	Portimao	km: 18		
106.6	E	Kiss FM Huelva	Huelva	km: 161		
106.6	POR	RFM	Sintra	km: 197		
106.7	MRC	Cap Radio	Casablanca/Merchiche	km: 420		
106.7	MRC	MFM Oriental	Ifrane/Azougar	km: 527		

MHz	ITU	Program	Location	QRB km	RDS	PI
106.7	POR	M80 Radio	Portalegre/Serra da Marrada Alta	km: 271		
106.7	POR	RDP Antena 1	Tróia	km: 156		
106.8	POR	RFM	Serra de Montejunto	km: 232		
106.9	E	esRadio Sevilla	Sevilla	km: 239	PI:	E287
106.9	MRC	Atlantic Radio	Rabat	km: 394	PI:	1119
107.1	POR	M80 Radio	Monchique/Fóia	km: 27	PI:	8332
107.2	POR	Vodafone FM	Amadora	km: 192		
107.3	CNR	Radio Municipal Valsequillo	Valsequillo	km: 1195		
107.3	MRC	SNRT Al Idaa Al Amazighia	???		PI:	1003
107.3	MRC	Chada FM	Tetouan/Hafa Safa	km: 352		
107.4	E	Radio La Isla	San Fernando	km: 236		
107.4	POR	TSF Radio Notícias	Lousa/Trevim	km: 336		
107.5	E	Radio Las Cabezas	Las Cabezas de San Juan	km: 250		
107.5	POR	M80 Radio	Grandola	km: 119		
107.7	E	Radio Chiclana FM	Chiclana de la Frontera	km: 244	PI:	E070
107.7	POR	Record FM	Sintra	km: 197		
107.8	CNR	Radio Aventura Siglo XXI	Telde	km: 1192	PI:	E4D4
107.8	E	Radio Arcos	Arcos de la Frontera	km: 260		
107.9	CNR	Radio Arucas Municipal	Arucas	km: 1183		
107.9	E	Radio Vejer	Vejer de la Frontera	km: 264		

MUSEI, CERDEÑA (ITALIA)

*Cristian**

Hola a todos,

Hoy en día una gran cantidad de propagación, junto con una temporada desactivación de un puente local, me ha permitido recibir muchas emisoras de España.

- 87.70 28.10. 0927- ESP: RAC 1,Barcelona/Collserola (CAT-B).
- 87.90 28.10. 0928- ESP: RNE Radio Clasica,Bunyola/Alfabia (BAL-ML).
- 88.30 28.10. 0928- ESP: RNE Radio Nacional,Barcelona/Collserola (CAT-B).
- 88.60 28.10. 0929- ESP: IB 3 Ràdio,Es Mercadal/El Toro (BAL-MN).
- 92.00 28.10. 0935- ESP: Catalunya Informació,Barcelona/Collserola (CAT-B).
- 93.00 28.10. 0936- ESP: RNE Radio Clasica,Barcelona/Collserola (CAT-B).
- 93.20 28.10. 0939- ESP: Cadena Dial,Amposta (CAT-T).
- 94.10 28.10. 0939- ESP: Los 40 Principales,Esporles/Sobremunt (BAL-ML).
- 95.80 28.10. 1042- ESP: Insel Radio,Esporles/Sobremunt (BAL-ML).
- 98.00 28.10. 1045- ALG: Chaine 1,Chrea (9).
- 98.20 28.10. 1046- ESP: Cadena Dial,Es Mercadal/El Toro (BAL-MN).
- 99.00 28.10. 1048- ESP: RNE Radio 5,Barcelona/Collserola (CAT-B).
- 100.80 28.10. 1050- ESP: RNE Ràdio 4,Barcelona/Collserola (CAT-B).
- 101.80 28.10. 1056- ALG: Chaine 1,Akfadou (6).
- 102.80 28.10. 1058- ESP: Catalunya Ràdio,Barcelona/Collserola (CAT-B).
- 104.30 28.10. 1059- ESP: RNE Radio Nacional,Montcaro (CAT-T).
- 105.00 28.10. 1100- ESP: Radio Maria,Petra/Puig de Bonany (BAL-ML).

106.80 28.10. 1105- ESP: IB 3 Ràdio,Bunyola/Alfabia (BAL-ML).
 106.40 28.10. 1127- ESP: Rock FM,Es Mercadal/EI Toro (BAL-MN).
 107.10 28.10. 1128- ESP: radio Maria?.
 87.80 28.10. 1205- ESP: Si Ràdio,Torrent/Perentxissa=Calicanto (VAL-V). PI E504.
 88.40 28.10. 1207- ALG: Chainè 3,Chrea (9).
 88.90 28.10. 1207- ESP: Radio Marca,Sierra de Carrascoy (MUR-MU).
 89.10 28.10. 1208- ESP: Cadena 100,Ibiza=Eivissa (BAL-IB). PI E2CE.
 89.40 28.10. 1209- ESP: Cadena 100,Rocacorba (CAT-GI).
 89.70 28.10. 1209- ESP: Cadena 100,Murcia (MUR-MU).
 90.10 28.10. 1210- ESP: RNE Radio Nacional,Bunyola/Alfabia (BAL-ML).
 90.50 28.10. 1213- ESP: SER,Orihuela/Cabezo Hurchillo (VAL-A).
 90.90 28.10. 1214- ESP: COPE,Bunyola/Alfabia (BAL-ML). PI E2CA.
 91.30 28.10. 1216- ESP: Los 40 Principales,Murcia (MUR-MU). PROBABLE.
 92.10 28.10. 1216- ESP: RNE Radio 5,Sierra de Carrascoy (MUR-MU).
 92.30 28.10. 1217- ESP: RNE Radio 3,Bunyola/Alfabia (BAL-ML). PI E213.
 92.90 28.10. 1218- ESP: UNID. DANCE AND DEEJAY VALENCIA. PI FFFF, PS "TU_RADIO".Probable "La Calle FM" Torrent / Perentxissa=Calicanto
 93.10 28.10. 1226- ESP: Rock FM,Sagunt/Monte Picayo (VAL-V).
 93.40 28.10. 1227- ESP: COPE,València (VAL-V).
 93.60 28.10. 1227- ESP: Maxima FM,Es Mercadal/EI Toro (BAL-MN). PI E236.
 93.70 28.10. 1228- ESP: COPE,Ibi (VAL-A). PROBABLE.
 93.70 28.10. 1229- ESP: RAC Mallorca,Palma (BAL-ML).
 94.00 28.10. 1230- ESP: RNE Radio 5,Rocacorba (CAT-GI).
 94.80 28.10. 1230- ESP: Los 40 Principales,Elche=Elx/Desierto (VAL-A).
 95.10 28.10. 1232- ESP: Onda Cero,Bunyola/Alfabia (BAL-ML). PS " E8EE".
 95.00 28.10. 1245- ESP: Radio Ulldecona,Ulldecona (CAT-T). PI E0F7.
 95.30 28.10. 1248- ESP: Onda Cero,Reus (CAT-T).
 95.50 28.10. 1249- ESP: RNE Radio 5,Benicàssim/EI Bartolo (VAL-CS).
 95.60 28.10. 1250- ESP: Cadena 100,Alicante=Alacant (VAL-A).
 95.70 28.10. 1250- ESP: Maxima FM,Alfajar/Sedavi (VAL-V).
 95.80 28.10. 1250- ESP: Insel Radio,Esporles/Sobremunt (BAL-ML). PI E3BE.
 96.00 28.10. 1251- ESP: RNE Radio 3,Sierra de Carrascoy (MUR-MU).
 97.10 28.10. 1251- ESP: RNE Radio Clasica,Es Mercadal/EI Toro (BAL-MN).
 97.70 28.10. 1253- ESP: 97.7,València (VAL-V). PI E358.
 98.20 28.10. 1254- ESP: RNE Radio Clasica,Sierra de Carrascoy (MUR-MU).
 98.40 28.10. 1255- ESP: Cadena Dial,Sagunt/Monte Picayo (VAL-V). OPURE DA BALEARI.
 99.10 28.10. 1257- ESP: Kiss FM,Es Mercadal/EI Toro (BAL-MN). PI A010.
 99.30 28.10. 1258- ESP: RNE Radio Clasica,Jerés/Montduver (VAL-V).
 99.40 28.10. 1258- ESP: Cadena Dial,Barcelona/Tibidabo (CAT-B).
 99.60 28.10. 1300- ESP: Flaix FM,Rocacorba (CAT-GI).
 100.20 28.10. 1318- ESP: Catalunya Ràdio,Vilaplana/Coll de les Saleres-La Mussara (CAT-T).
 101.30 28.10. 1325- ESP: Cadena 100,Es Mercadal/EI Toro (BAL-MN). PI E2CE.
 101.70 28.10. 1325- ESP: RNE Radio Nacional,Sierra de Carrascoy (MUR-MU). PI E211.
 104.20 28.10. 1327- ESP: RNE Radio 5,Santa Pola (VAL-A).
 104.50 28.10. 1328- ESP: RNE Radio 5,Bunyola/Alfabia (BAL-ML).
 106.10 28.10. 1329- ESP: Flaixbac FM,Barcelona/Collserola (CAT-B).
 107.30 28.10. 1337- ESP: Onda Esencia Radio,La Murada de Orihuela (VAL-V).
 107.40 28.10. 1339- ESP: Radio San Miguel,San Miguel de Salinas (VAL-A). PI E000.
 93.30 28.10. 1351- ESP: Sensación FM,Benidorm (VAL-A).
 95.20 28.10. 1404- ESP: Catalunya Ràdio,Es Mercadal/EI Toro (BAL-MN). PI E3C9.
 100.20 28.10. 1425- ESP: Última Hora Radio Mallorca (Palma) . PI E099.

¡Saludos!

* QTH: Musei, Suroeste Cerdeña, Italia.

* RX: Kenwood 6040 Triax FM5

ALBUFEIRA (PORTUGAL)

Dario Monferini

- Fechas: 09-16 Septiembre 2013
- Coordinadas : 37° 04' N 08° 15' W
- QTH: Hotel Belver Boavista en terraza de la 4ª planta mirando al Atlántico <http://www.hotelboavista.pt/en>
- Equipos: DEGEN 1103 filtros 80+110 & antena Telescopica.

- Referencias:
 - TNX Luis Carvalho , Portugallo
 - http://groups.yahoo.com/neo/groups/mundo_da_radio
 - http://www.mundodaradio.com/frequencias/bd/locais_portugal.html
 - <http://www.ukdx.org.uk/fm/Morocco/Morocco.htm>
 - <http://www.fmlist.org>
 - www.lalistadelaafm.com

Mhz	ITU	Station Transmitter Details
87.60	MRC	MEDI1 Casablanca 16 kW
87.70	MRC	SNRT AL-AMAZIGHIA Kenitra/Mehdia 12 kW
87.70	E	HIT FM Jerez 6 kW
87.80	MRC	ATLANTIC Radio Tetouan 16 kW
87.90	E	SER Moron Moron Cadiz 2 kW
87.90	MRC	SNRT Chaine Inter Rabat 20 kW
88.00	E	RNE R.5 Inform. Punta Umbra/Huelva 80 kW
88.00	E	Radio OLE TX not listed Andalucia ??? Any suggestion please
88.10	P	Radio COMERCIAL Monchique da Foia 10 kW LOCAL
88.20	MRC	MED Radio Casablanca/Merchiche 16 kW
88.30	E	CANAL FIESTA Radio Algeciras/Tajos de las Escobas 18 kW
88.30	MRC	MED RADIO Fes //88.2 ??kW
88.40	E	RNE R.1 Almonaster La Real Sevilla 20 kW
88.50	E	CADENA DIAL Arcos Arcos de la Frontera/Cadiz 2 kW
88.50	MRC	SNRT AL-WATANIA Assa/Guelmim-Es Semara 8.9 kW
88.60	MRC	MED Radio Marrakech/Oukaïmeden 9.5 kW
88.70	MRC	SNRT RADIO QURAN Tanger/Cap Spartel 20 kW strong midday sunday
88.70	MRC	MFM ORIENTAL (Ex Casa FM) Casablanca ??kW
88.80	MRC	SNRT Radio QURAN Meknes/Fez 10 kW
88.80	MRC	SNRT AL-WATANIA Zag/Guelmim 3.2 kW
88.80	E	Radio OLE' de la Frontera San Lucar de B./Cadiz 2 kW
88.90	P	RDP ANTENA 1 Monchique da Foia 25 kW LOCAL
89.00	P	Radio 5 Povia de Varzim/Faro 2 kW
89.00	MRC	SNRT Chaine Inter //87.9 Settat/Regraga 5 kW
89.10	E	Radio EXITO (Cartomanzia) Pirata Sevilla area NOT LISTED
89.20	E	Radio OLE' COSTA de la LUZ Lepe/Huelva 1.2 kW
89.40	E	LOS 40 San Fernando/Cadiz 4.2 kW
89.60	P	R FM ALGARVE Faro 10 kW LOCAL
89.90	E	ONDA MELODIA Huelva 4 kW
90.00	E	RNE R.5 INFORM. Sevilla/Valencina 64 kW
90.00	MRC	SNRT CHAINE INTER // 87.9 Casablanca 39 kW
90.10	P	ALVOR FM Portimao Algarve 1 kW
90.20	E	CADENA DIAL Campo de Gibraltar Cadiz 1 kW
90.20	MRC	MED Radio Rabat 16 kW
90.30	E	ONDA CERO Radio Jerez 6 kW
90.40	P	ANTENA SUL Almodovar/Beja 0.5 kW

Mhz	ITU	Station Transmitter Details
90.50	P	RADIO GUADIANA Vila Real de Santo Antonio Algarve 1 kW
90.60	E	CANAL FIESTA RADIO Cerro Verdugo/Cadiz 1 kW
90.60	MRC	SNRT AL-WATANIA //88.5 Tetouan 12 kW
90.70	MRC	Radio MARS Meknes 16 kW
90.80	E	SER EL PUERTO // 990 Puerto Santa Maria/Cadiz 2 kW
91.00	MRC	SNRT AL-WATANIA //88.5 Rabat & Agadir 20 kW
91.10	MRC	MEDINA FM RADIO Tanger 1 kW good after midday sunday
91.20	E	RNE R.1 Sevilla/Valencina 64 kW
91.20	MRC	Radio MARS Casablanca 16 kW
91.30	E	LOS 40 Huelva 4 kW
91.40	E	OCR ONDA CERO Radio Rota de Cadiz 2 kW
91.50	P	RDP ANTENA 2 CLASICA Monchique da Foia 25 kW LOCAL
91.60	MRC	SNRT AL-WATANIA //88.5 Kenitra/Mehdia 12 kW
91.70	E	BABY Radio Cadiz (La emisora de los niños !) www.babyradio.es
91.80	MRC	SNRT CHAINE INTER // 87.9 Tanger 20 kW
91.80	P	ALGARVE FM Silves 2 kW
91.90	E	CADENA 100 Huelva 4 kW
92.00	E	UNID PIRATA Andalucia no stop buum buum sounds
92.10	E	CANAL SUR Radio Vejer de la Frontera Not listed ! ??kW
92.20	E	RNE R.1 Lagar de la cruz/Cordoba !!!!!!! 60 kW
92.30	MRC	Radio MARS Tanger 16 kW
92.40	E	CADENA 100 Jerez 4.2 kW
92.50	E	AMANECER RADIO La Algaba Sevilla 0.15 kW
92.50	MRC	ATLANTIC Radio Casablanca 16 kW
92.60	E	RNE R.2 CLASICA // 94.5 Punta Umbra/Huelva 80 kW
92.60	GBC	GBC RADIO GIBRALTAR !!!!! (in // 1458 kHz) 1 kW real surprise
92.70	E	CADENA DIAL La Janda/Cadiz 4 kW
92.80	E	ONDA RADIO CADIZ Cadiz 1 kW
92.80	MRC	HIT Radio Ouazzane/Gharb-Chrarda 1 kW
92.90	E	OLA ONDA LOCAL ANDALUCIA Rociana del Condado ??kW
93.10	E	SER COSTA DE LA LUZ Ayamonte/Huelva 1.2 kW
93.10	MRC	RADIO 2 M Casablanca 20 kW
93.20	MRC	RADIO 2 M correct TX Goulmima/Meknès 5 kW
93.20	E	MAXIMA FM San Fernando/Cadiz 4.2 kW
93.40	P	RDP ANTENA 2 CLASICA Faro LOCAL 10 kW
93.50	MRC	Radio 2M Rabat 50 kW
93.60	E	EUROPA FM Jerez 1 kW
93.70	E	RNE R.2 CLASICA Sevilla/Valencina 64 kW
93.70	MRC	Radio TETOUAN Local Program Hasa Safa 12 kW
93.90	MRC	Radio 2M Tetouan 12 kW
94.00	P	SOLAR FM ALGARVE Albufeira LOCAL 1 kW
94.20	E	RAI ANDALUCIA INFORMACION Villablanca/Huelva ??kW
94.20	MRC	SNRT CHAINE INTER // 87.9 Agadir 20 kW
94.20	MRC	SNRT AL-WATANIA Radio QURAN Rabat 20 kW
94.30	E	RAI ANDALUCIA INFORMACION Sevilla/Valencina 64 kW
94.30	MRC	CHADA FM Tanger 16 kW

Mhz	ITU	Station Transmitter Details
94.40	MRC	Radio MARS Al Hoceima 12 kW
94.50	E	RNE R.2 CLASICA Jerez 80 kW
94.60	P	SAGRES FM ALGARVE Vila do Bispo 1 kW
94.60	E	UNID Andalucia any suggestion please??? listed Radio OCCIDENTE H
94.70	E	COPE La Linea/Campo de Gibraltar Cadiz 0.5 kW ???
94.70	MRC	SNRT AL-WATANIA Guelmim 10 kW
94.80	P	GILAO FM Algarve Tavira 2 kW
95.00	MRC	SNRT AL-WATANIA Tanger/Cap Spartel 20 kW
95.10	E	LOS 40 SIERRA CADIZ Arcos de la Frontera/Cadiz 1 kW
95.10	MRC	SNRT CHAINE INTER // 87.9 Meknes 10 kW
95.20	E	RNE R.1 Punta Umbra/Huelva 80 kW
95.30	MRC	Radio Medi 1 Tanger Cap Spartel 5 kW
95.30	MRC	SNRT AL-WATANIA Casablanca 16 kW mixed up/down
95.40	E	KISS FM Cadiz 8 kW
95.60	E	CADENA DIAL ANDALUCIA El Rocho/Almonte Huelva ??kW
95.80	P	KISS FM ALGARVE Parragil English programs LOCAL 1 kW
96.00	MRC	SNRT AL-WATANIA Casablanca 39 kW
96.10	P	Radio COMERCIAL ALGARVE Faro LOCAL 10 kW
96.40	MRC	HIT FM Tanger 2 kW
96.50	MRC	Radio MARS Rabat 16 kW
96.50	MRC	M FM SOUSS Agadir 16 kW
96.60	MRC	HIT FM Meknes TENTATIVE 3 kW
96.70	E	RNE R.3 Jerez 80 kW
96.90	P	HORIZONTE TOPRADIO ALGARVE Alcaria 2 kW LOCAL
97.00	E	COPE Huelva Huelva ??kW
97.00	E	EXITO Radio Cadiz area (Cartomanzia) ??kW
97.10	P	Radio FOIA ALGARVE Monchique da Foia 0,5 kW LOCAL
97.20	MRC	ATLANTIC Radio Meknes 16 kW
97.30	E	Radio VIDA/Radio Romantica Huelva Not listed ! ??kW
97.40	E	CANAL SUR Radio Jerez 30 kW
97.50	MRC	Radio MEDI 1 Rabat 20 kW
97.60	P	RDP ANTENA 1 ALGARVE Faro LOCAL 10 kW
97.80	E	LOS 40 Jerez 6 kW
97.90	MRC	CHADA FM Settat/Regraga 16 kW
97.90	MRC	SAWA Fes 2 kW
98.10	E	SER Radio Huelva Huelva 4 kW
98.20	E	UNID Andalucia Cadiz province ??? New Not Listed !!!
98.30	E	SER ANDALUCIA Radio Estepa Estepa/Sevilla 0.25 kW
98.30	MRC	SNRT AL-WATANIA Tanger 20 kW
98.40	MRC	SNRT Radio CORAN FES Fes/Meknes 10 kW
98.50	MRC	CHADA FM //94.3 Essaoura/Jebel El Hidad 16 kW sunday afternoon m
98.60	P	RR RENASCENÇA Monchique da Foia Algarve 10 kW
98.80	E	RNE R.3 Sevilla/Valencina 64 kW
98.80	MRC	ATLANTIC RADIO Fes 1 kW
99.00	E	RNE R.3 Huelva/Punta Umbra 80 kW
99.00	E	CANAL SUR RADIO Jerez 30 kW

Mhz	ITU	Station Transmitter Details
99.10	P	RDP AFRICA Faro Algarve 1 kW
99.20	MRC	LUXE Radio Casablanca 16 kW
99.40	E	RAI Radio ANDALUCIA INFORMACION Jerez 30 kW
99.40	P	LAGOA FM Lagoa Algarve 1 kW
99.60	E	RAI ANDALUCIA INFORMACION Conquero/Huelva 30 kW
99.70	P	CIDADE FM ALGARVE Loulé Algarve 2 kW
99.90	E	CADENA DIAL BAHIA San Fernando/Cadiz 4.2 kW
100.00	P	LAGOA FM Lagoa Algarve 0.05 kW
100.00	E	RADIO ROMANTICA Huelva Not listed ??kW
100.00	E	Radio OLE' Moron de la Frontera/Sevilla 2 kW
100.10	MRC	UNID Arabic station with talks ??? Not listed ??kW
100.20	E	RADIO MUNICIPAL CAMPO DE GIBRALTAR 0.5 kW news of fishermen pr
100.20	MRC	SNRT CHAINE INTER Tetouan 12 kW
100.30	MRC	HIT FM Casablanca 16 kW
100.40	P	TOTAL FM Loulé 0.05 kW
100.50	MRC	M FM SAISS Rabat 16 kW
100.50	MRC	HIT FM El Jadida //100.3 3,2 kW
100.70	P	RDP ANTENA 3 Faro 10 kW
100.80	MRC	CHADA FM Casablanca 16 kW
100.90	E	Radio OLE' ROCHO Palma del Conrado/Huelva 1.2 kW
101.00	E	OLA ONDA LOCAL ANDALUCIA program Radio Mania probable ONDA RAD
101.10	MRC	Radio SAWA Agadir or Rabat not listed NEW Tx ??? ??kW
101.20	P	KISS FM Albufeira Algarve(program in English) 0.05 kW
101.40	E	OCR ONDA CERO RADIO Cadiz 2 kW
101.50	MRC	RADIO SAWA Casablanca 10 kW
101.60	P	TSF Radio NOTICIAS Faro Algarve 1 kW
101.70	E	Radio MARCA CADIZ Cadiz 1 kW
101.80	MRC	Radio SAWA Tanger 20 kW
101.90	P	RDP ANTENA 3 ALGARVE Monchique da Foia 25 kW
102.00	E	COPE CADIZ Puerto Real/Cadiz 8 kW
102.10	MRC	RADIO MARS Tanger ??kW
102.20	E	CANAL FIESTA Radio Aljaraque/Conquero Huelva 30 kW
102.30	MRC	RADIO ASWAT Tanger 16 kW
102.40	E	CADENA DIAL ANDALUCIA Sevilla 40 kW
102.50	E	AFRT NATO BASE ROTA Rota/Cadiz (in English) 4 kW
102.70	P	RUA FM Radio Universitaria (Faro)Albufeira Algarve 0.5 kW
102.90	E	COPE LEBRIJA Lebrija/Sevilla 2 kW
103.10	P	TOTAL FM Loulé Algarve 2 kW
103.30	P	Radio SANTO ANTONIO Castro Marim Algarve 1 kW
103.30	MRC	ATLANTIC Radio Tanger 16 kW
103.50	E	RNE R.1 Jerez 30 kW
103.70	MRC	MEDI 1 Tetouan 12 kW
103.80	P	RR RENASCENÇA Faro Algarve 10 kW
104.10	E	Radio OLE' Cadiz 4.2 kW
104.10	E	KISS FM Algeciras/Serra de la Luna 4 kW
104.20	MRC	MED Radio Meknes 16 kW

Mhz	ITU	Station Transmitter Details
104.30	MRC	Radio ASWAT Casablanca 12 kW
104.40	E	Radio MARIA Jerez 1 kW
104.50	MRC	CAP Radio Tetouan 16 kW
104.50	E	CANAL SUR Radio Torre Alhaquime/Conquero Huelva 1 kW
104.60	MRC	SNRT AL AMAZIGHIA Rabat 20 kW
104.70	MRC	MFM DERSA Tanger 16 kW
104.80	E	CANAL FIESTA Radio Jerez 30 kW
104.90	P	RFM Moncique da Foia Algarve 10 kW
105.00	E	RNE R.1 Tajo de las Escobas/Sierra de la Luna Cadiz 16 kW
105.10	E	CANAL SUR Radio Sevilla/Valencina 30 kW
105.30	MRC	MEDI 1 Marrakech 12 kW
105.30	E	FORMULA 30 Huelva 1 kW
105.40	MRC	CAP RADIO Tanger 16 kW
105.40	MRC	LUXE Radio Rabat 3.2 kW
105.50	E	CADENA 100 Sevilla in the sunday morning 0.5 kW
105.50	MRC	MEDI 1 Meknes 10 kW
105.60	E	CANAL SUR Radio Tajo de las Escobas/Sierra la Luna 16 kW
105.80	E	EUROPA FM Constantina/Sevilla (Listed Mega Star) 1.2 kW
105.80	E	SER Radio OCCIDENTAL San Lucar Barrameda/Cadiz 5 kW
105.90	MRC	RADIO ASWAT Tetouan 16 kW
106.00	E	CADENA DIAL LA JANDA Vejer de la Frontera/Cadiz 4.2 kW
106.10	P	M-80 Faro Algarve 10 kW
106.30	E	RNE R.5 INFORM. Jerez 80 kW
106.40	E	RAI Radio ANDALUCIA INFORMACION Algeciras/ Serra de la Luna Cadi
106.60	E	KISS FM Huelva 1 kW
106.70	E	CANAL SUR Radio Andalucia Alcalá de Gazules/Cadiz ??kW
106.70	MRC	CAP FM Casablanca 16 kW
106.90	MRC	ATLANTIC Radio Rabat 16 kW
106.90	E	Radio MARCA Sevilla 20 kW
107.00	E	ONDA PUNT Radio Punta Umbra/Huelva ??kW
107.10	P	M-80 Monchique da Foia Algarve 10 kW
107.20	E	Radio UNION Los Palacios/Sevilla 1 kW
107.30	E	Radio ONDA DONANA Almonte/Huelva 0.066 kW
107.30	E	Radio Mairena Mairena del Alcor/Cadiz 0.85 kW
107.40	E	Radio LA ISLA San Fernando/Cadiz 0.25 kW
107.50	E	Radio SOL Los Barrios/Cadiz 0.05 kW
107.50	E	RADIO LAS CABEZAS Las Cabezas de San Juan/Sevilla 1 kW partido C
107.70	E	Radio CHICLANA Chiclana de la Frontera/Cadiz program "OLA Cadiz"
107.90	E	Radio VEJER Vejer de la Frontera/Cadiz 0.1 kW



¿Quieres ser un bloguero de la AER?
 Escribe a general@aer-dx.es
<http://aer.org.es>

blogAER

NORTE DE PORTUGAL

Dario Monferini

Receptor: DEGEN 1103 filtros FM Murata 80+110 kHz

- Fechas: 06-10 Septiembre 2013 :
- QTH:
 - **Fig=** Figueira da Foz (08° 52' West/40° 09' North)
 - **Sal=** Salado Rio Mondego - Salt Museum Corredor da Cobra <http://ecosal-atlantis.ua.pt/index.php?q=content/museum-salt> (08° 49' West/40° 07' North)
 - **Coi=** Coimbra (08° 27' West /40° 25' North)
 - **Qui=** Quinta do Encontro (Anadia/Sao

Lourenço do Bairro) (08° 29' West /40° 28' North)

- Se agradecen correcciones y actualizaciones en info@playdx.com
- Referencias:
 - TNX Luis Carvalho , Portugallo
 - http://groups.yahoo.com/neo/groups/mundo_da_radio
 - http://www.mundodaradio.com/frequencias/bd/locais_portugal.html
 - <http://www.fmlist.org>
 - <http://www.lalistadela.fm>
 - http://www.viamichelin.it/web/Mappe-Piantine/Mappa_Piantina-Portogallo

Mhz	ITU	QTH	Emissora TX (provincia) kW Distance
87.60	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Radio Cardal FM Pombal (coi) 1 38km
87.90	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	RDP Antena 1 Lousa/Trevim(coi)34 59km
88.00	POR	Fig	RDP Antena 2 Minheu (vrl) 10 130km (distance from Figueira da Foz)
88.10	POR	Qui	Radio Regional Sanjoanense(avo) 1 90km
88.10	POR	Fig	Benedita FM Alcobaça (lei) 1 50km
88.30	POR	Coi/Qui	RDP Antena 1 Viseu (vis) 0.5 48km
88.40	POR	Coi	RDP Antena 1 Serra de Ossa (evo) 2 130km
88.50	POR	Fig/Coi/Qui	Radio Clube Arganil (coi) 1 70km
88.70	POR	Fig	RDP Antena 2 Lisbon/ Serra de Montejunto (lis) 10 110km (distance from Figueira da Foz)
88.80	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Vagos FM Vagos (avo) 1 47km
89.00	POR	Fig/Coi	Radio Comercial Leiria/Maunça (lei)1 54km
89.20	POR	Sal/Coi/Qui	NFM Radio Amarante (prt) 2 125km
89.30	POR	Fig/Coi/Qui	RDP Antena 2 Lousã/Trevim (coi) 34 59km
89.50	POR	Fig	TSF Radio Noticias Lisbon/Monsanto (lis) 5 160km
89.60	POR	Sal/Qui RDP	Antena 2 Valença do Minho (vcs) 10 195km
89.70	POR	Fig/Coi/Qui	RFM Braga/Sameiro (bra) 5 155km
89.80	POR	Sal	Radio Renascença Minhéu (vrl) 10 130km
89.90	POR	Fig	RFM Arrabida (set) 12 190km
89.90	POR	Coi/Qui	Radio Satão Satão (vis) 1 50km
90.00	POR	Fig/Coi/Qui	Mega Hits Coimbra (coi) 5 37km
90.20	POR	Fig/Qui	RR Radio Renascença Lisbon/Serra Montejunto (lis) 10 110km (distance from Figueira da Foz)
90.40	POR	Fig	Radio Nostalgia Lisbon/Monsanto (lis) 5 160km (distance from Figueira da Foz)
90.50	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Radio Cidade de Tomar (san) 2 85km
90.60	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Mega Hits Serra de Santa Justa (Valongo) (prt) 2 115km
90.80	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	R. Comercial Lousã/Trevim (coi) 44 59km
91.00	POR	Fig/Sal	RLO-Radio Litoral Oeste Obidos (lei) 1 80km
91.20	POR	Fig/Sal	Radio Clube de Sintra Sintra (lis) 1 135km
91.20	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Emissora Beiras/Tondela (vis)0.5 85km
91.30	POR	Fig/Sal/Qui	RDP Antena 1 Braga/Sameiro (bra) 5 155km

Mhz	ITU	QTH	Emissora TX (provincia) kW Distance
91.50	POR	Coi	Radio Regional Norte Vimioso (bgc) 0.5 180km (distance from Coimbra)
91.60	POR	Fig	Cidade FM Lisboa/Monsanto (lis) 5 160km
91.70	POR	Fig/Sal/Qui	RFM Lousã/Trevim (coi) 56 59km
92.00	POR	Sal/Qui	Radio Aguia Azul Sta Maria da Feira (avo) 1 55km
92.10	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Maiorca FM Figueira da Foz (coi) 2 8km LOCAL station
92.20	POR	Qui	Radio Comercial Aveiro/Oliveirinha (avo) 0.2 35km (distance from Quinta do Encontro veranda re
92.30	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	ABC Radio Alvaizere (lei) 1 53km
92.50	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	RDP Antena 2 Porto/Mte da Virgem (prt) 44 109km (distance from Figueira da Foz)
92.60	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	RCP-Radio Clube Pampilhosa Mealhada (coi) 1 50km (distance from Figueira da Foz)
92.80	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Smooth FM Figueirò dos Vinhos/Serra de São João (lei) 1 57km (distance from Figueira da F
93.00	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	M80 Radio Leiria Leiria (lei) 2 55km93. 2 POR Sal/Qui RFM Lisboa/Monsanto (lis)
93.30	POR	Sal/Coi/Qui	EVB-Emissora Voz da Bairrada Oliveira do Bairro (avo) 0.5 60km (distance from Figueira da Fo
93.40	POR	Qui	RDP Antena 2 Serra da Marofa (gua) 20 90km (distance from Quinta do Encontro veranda restaur
93.50	POR	Fig/Coi/Qui	Radio São Miguel Penela (coi) 0.5 40km
93.60	POR	Qui	Radio Cultura de Seia Seia/Aldeia da Serra (gua) 0.5 35km (distance from Quinta do Encontro
93.70	POR	Fig/Coi/Qui	RR Radio Renascença Porto/Monte da Virgem (prt) 50 109km (distance from Figueira da Foz Hotel
93.80	POR	Sal/Qui	Radio Renascença Vouzela/Pico Pena vis 0.4 115km (distance from Salado Rio Mondego)
93.90	POR	Qui	RDP Antena 2 Fundão/Serra Gardunha (cab) 10 83km
94.00	POR	Fig/Coi/Qui	Radio 94 FM Leiria (lei) 2 43km
94.20	POR	Fig/Sal/Qui	Radio Renascença Serra Marofa (gua) 16 145km
94.30	POR	Coi/Qui	Vodafone FM Valongo/Serra Santa Justa (prt) 1,5 110km (distance from Coimbra)
94.40	POR	Sal/Coi/Qui	M80 Radio Aveiro/Oliveirinha (avo) 2 56km
94.50	POR	Sal/Coi/Qui	Radio Dueça Miranda do Corvo (coi) 0.5 46km
94.60	POR	Fig/Sal/Qui	RDP Antena 2 Muro/Serra Geres(vcs)10 170km
94.80	POR	Fig/Coi/Qui	NFM Oeste Bombarral (lei) 1 90km
94.90	POR	Fig/Coi/Qui	RDP Antena 1 Coimbra (coi) 4 37km
95.00	POR	Coi/Qui	RFM Vouzela/Pico da Pena (vis) 0.4 71km (distance from Coimbra)
95.10	POR	Fig/Coi/Qui	Radio Sim Leiria/Maunça (lei) 2 54km
95.20	POR	Fig/Coi/Qui	RDP Antena 2 Serra do Arestal (avo)0.5 82km
95.30	POR	Sal	Radio Renascença Portalegre/Serra São Mame (ple) 10 115km (distance from Salado Rio Mondego
95.50	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Radio Cister FM Alcobaça (lei) 1 50km
95.60	POR	Coi/Qui	Radio M80 Penalva do Castelo (vis) 0.5 85km (distance from Coimbra)
95.70	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	RDP Antena1Lisboa/Monsanto(lis)36 160km
95.90	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Top FM Sever do Vouga (avo) 1 83km

Mhz	ITU	QTH	Emissora TX (provincia) kW Distance
96.00	POR	Fig/Sal	Radio Clube Marinhesse Marinha Grande (lei) 1 45km
96.20	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Radio Regional Centro Condeixa-a-Nova (coi) 1 37km (distance from Figueira da Foz) 96.4 PO
96.40	POR	Qui	RDP Antena 1 Fundão/Serra da Gardunha (cab) 10kW 80km (distance from Quinta do encontro)
96.60	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Star FM Lisboa/Monsanto (lis) 2 160km
96.70	POR	Fig/Coi/Qui	RDP Antena1 Porto/Mte Virgem (prt) 44 109km
96.80	POR	Sal/Coi/Qui	Estação Diaria Nelas (vis) 1 100k (distance from Salado Rio Mondego)
97.00	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Radio Clube Pombal 97 Pombal(coi)1 38km
97.10	POR	Qui	Radio Voz do Caima Oliveira de Azeméis (coi) 0.5 60km (distance from Quinta do Encontro,ver
97.20	POR	Sal/Qui	RDP Antena 1 Serra da Marofa (gua) 20 90km (distance from Salado Rio Mondego)
97.30	POR	Qui	Radio Clube de Arganil Arganil (coi) 0.05 30km (distance from Quinta do Encontro,veranda Re
97.40	POR	Fig/Sal/Qui	R. Comercial Lisboa/Monsanto (lis) 44 160km
97.50	POR	Qui	RDP Antena 2 Viseu (vis) 0.5 48km (distance from Quinta do Encontro,veranda Restaurant)
97.70	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	R.Comercial Pto/Mte Virgem(prt)44 109km
97.80	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Pampilhosa FM Pampilhosa da Serra (coi) 0.5 85km (distance from Figueira da Foz)
98.00	POR	Fig/Sal/Qui	Radio Hertz Tomar (san) 2 85km
98.10	POR	Qui	Saldida FM (SFM) Murtosa (avo) 0.5 95km (distance from Quinta do Encontro,veranda Restaurant)
98.20	POR	Coi/Qui	RDP Antena 1 Valença Minho/Monte Faro (vcs) 10 140km (distance from Coimbra)
98.30	POR	Fig	RDP Antena 1 Serra de Montejunto (lis) 10 110km
98.40	POR	Fig/Coi/Qui	M80 Radio Coimbra Coimbra (coi) 5 37km
98.50	POR	Fig/Sal	Radio Renascença Serra de Ossa (evo) 2 120km
98.70	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	RDP Antena 1 Leiria/Maunça (lei) 2 53km
98.90	POR	Coi/Qui	Radio Nova Porto/Monte da Virgem (prt) 5 109km (distance from Coimbra)
99.00	POR	Fig/Sal	NFM Radio Figueiró dos Vinhos/Serra São João (lei) 0.5 50km (distance from Figueira da F
99.10	POR	Fig/Sal/Coi	Radio Clube Foz do Mondego Figueira da Foz (coi) 2 5km LOCAL Station
99.20	POR	Fig/Sal	RDP Antena 1 Grandola (set) 10 190km
99.30	POR	Fig/Sal	Cidade FM (Ribatejo) Alcanena (san) 2 71km
99.30	POR	Coi/Qui	Radio Soberania Agueda (avo) 2 45km (distance from Coimbra)
99.50	POR	Qui	R. Independente Paivense Castelo de Paiva(prt) 1 75km (distance from Quinta do Encontro,veran
99.70	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Cidade FM Penacova/Aveleira (coi)1 46km
99.80	POR	Fig/Sal	Radio Comercial Serra de Montejunto(lis)10 110km 100.0 POR Fig/Sal/Coi/Qui Radio Botaré
100.10	POR	Fig/Coi/Qui	Radio Dom Fuas Porto Mos/Serra Candeeiros (lei) 0.5 kW 65km (distance from Figueira da F
100.20	POR	Sal/Qui	Radio Boa Nova Oliveira do Hospital (coi) 0.4 75km (distance from Salado Rio Mondego)

Mhz	ITU	QTH	Emissora TX (provincia) kW Distance
100.30	POR	Fig	RDP Antena 3 Lisboa/Monsanto (lis) 32 160km
100.40	POR	Coi/Qui	RDP Antena 3 Porto Porto/Monte da Virgem (prt) 50 69km (distance from Coimbra)
100.50	POR	Fig/Coi/Qui	R.Cooperativa de Santo André Vila Nova de Poiares (coi) 1 47km (distance from Figueira)
100.60	POR	Fig	Radio Nazaré Nazaré (lei) 1 50km
100.80	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Radio Provincia Anadia (coi) 1 47km
101.00	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Cidade FM Serra da Freita (avo)0.5 100km
101.30	POR	Fig/Sal/Coi	Liz FM Leiria (lei) 2 53km
101.30	POR	Qui	RDP Antena 3 Fundação/Serra da Gardunha (cab) 10 75km (distance from Quinta do Encontro,veranda)
101.50	POR	Fig/Sal	RDP Africa Lisboa/Monsanto (lis) 4 160km
101.70	POR	Fig/Coi/Qui	Radio Beira Litoral Montemor-o-Velho (coi) 1 19km (distance from Figueira da Foz)
101.80	POR	Qui	RDP Antena 3 Viseu (vis) 0.7 48km
101.90	POR	Fig	Orbital FM Loures (lis) 2 120km
102.00	POR	Fig/Qui	102 FM Peniche/Serra d'El Rei (lei) 1 80km
102.20	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	RDP Antena 3 Lousã/Trevim(coi)39 59km
102.50	POR	Fig/Sal/Qui	TSF Radio Noticias Vouzela/Pico da Pena (vis) 0.1 70km (distance from Figueira da Foz)
102.60	E	Qui	Canal Extremadura Radio Montánchez (EXT) 60kW 200km (distance from Quinta do Encontro,veranda)
102.80	POR	Coi/Qui	RDP Antena 3 Portalegre/Serra da Marrada (ple) 10 78km (distance from Coimbra)
103.00	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Star FM Cantanhede Ança/Cantanhede (coi) 2 29km (distance from Figueira da Foz)
103.10	POR	Fig/Sal/Qui	TSF Radio Noticias Caldas da Rainha (lei) 1 80km (distance from Figueira da Foz)
103.20	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Vila de Rei FM Vila de Rei (cab) 0.5 55km
103.40	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	RDP Africa Coimbra (coi) 1 37km
103.60	POR	Fig	Radio Bairrada FM Mira (coi) 0.4 33km
103.70	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Radio Canção Nova Ourém (san) 2 59km
103.80	POR	Qui	RDP Antena 1 Vila Boim (Elvas) (ple) 5.4 70km
104.10	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	RFM Porto/Monte Virgem (prt) 50 109km
104.20	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	RDP Antena 2 Leiria/Maunça (lei) 2 53km
104.30	POR	Fig/Sal/Coi	M80 Radio Lisboa/Monsanto (lis) 50 160km
104.40	POR	Fig/Coi/Qui	Radio Popular-Soure FM Soure (coi) 1 32km
104.50	POR	Sal/Coi/Qui	RDP Antena 1 São Pedro do Sul/Gravia (vis) 0.1 kW 95km (Distance from Salado do Rio Mondego)
104.60	POR	Fig/Qui	Hiper FM Rio Maior (san) 1 85km
104.80	POR	Fig/Sal/Qui	Radio Batalha Batalha (lei) 0.5 48km
105.00	POR	Fig/Sal/Qui	Terra Nova FM Ilhavo (avo) 1 50km
105.20	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	RDP Antena 3 Santarém Serra de Montejunto (lis) 10 110km (distance from Figueira da Foz)
105.30	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	TSF Radio Noticias Valongo/ Serra de Santa Justa (prt) 50 118km (distance from Figueira da F)
105.40	E	Qui	ONDA CERO VIGO Galizia Vigo 4kW ? 215km !!! (distance from Quinta do Encontro,veranda Resta)

Mhz	ITU	QTH	Emissora TX (provincia) kW Distance
105.50	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	Vida Nova FM Ansião (lei) 1 43km
105.60	POR	Fig/Sal	Radio de Concelho Mafra (lis) 1 115km
105.70	POR	Coi/Qui	TSF Radio Notícias Valença do Minho /Monte do Faro (vcs) 10kW 160km (distance from Coimbra)
106.00	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	R.Renascença Lousã/Trevim (coi)44 59km
106.20	POR	Fig	RFM Lamego (vis) 12 115km
106.30	POR	Sal/Qui	Informedia Radio São João da Madeira (avo) 1kW 105km (distance from Salado Rio Mondego)
106.40	POR	Fig/Qui	RDP Antena 3 Leiria/Maunça (lei) 2 53km
106.50	POR	Sal/Qui	TSF Radio Notícias Muro/Serra do Geres (vcs) 10kW 170km (distance from Salado Rio Mondego)
106.60	POR	Fig	TSF Radio Noticias Guarda/P.Vento (gua) 10 105km
106.70	POR	Sal/Coi/Qui	RDP Antena 1 Serra Arestal (avo) 0.5 82km (distance from Salado Rio Mondego)
106.80	POR	Fig	RFM Serra de Montejunto (lis) 10 110km
106.80	POR	Coi/Qui	RDP Antena 2 São Pedro Sul/Gravia(vis) 0.1 45km
106.90	POR	Qui	TSF Radio Noticias Braga (bra) 10 115km (distance from Quinta do Encontro, veranda Restau
107.00	POR	Sal	Radio Cova da Beira Fundão (cab) 0.05 100km
107.20	POR	Qui	Cidade FM Vila Nova da Gaia/Monte da Virgem (prt) 0.5kW 65km (distance from Quinta do Encon
107.40	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	TSF Radio Noticias Lousã/Trevim (coi) 50 59km (distance from Figueira da Foz)
107.50	POR	Sal	M80 Radio Grandola (set) 10 205km (distance from Salado Rio Mondego)
107.70	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	RFM Leiria (lei) 3 53km
107.90	POR	Fig/Sal/Coi/Qui	R.U.C. Radio Universidade de Coimbra Coimbra (coi) 2 37km (distance from Figueira da Foz)

CUOTA ANUAL DURANTE 2014

12'00 EUR
0
14'00 USD

PARTICIPA EN LOS SORTEOS DE 2 WRTH 2014

Cuotas anuales especiales

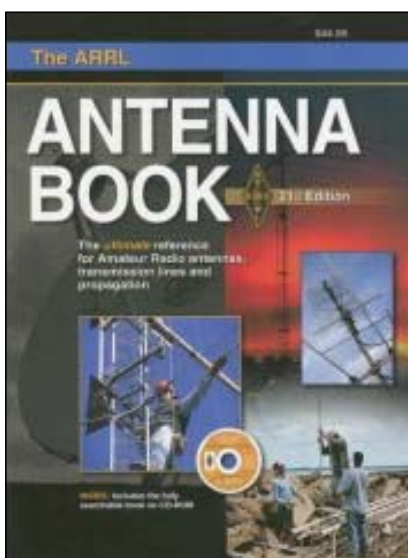
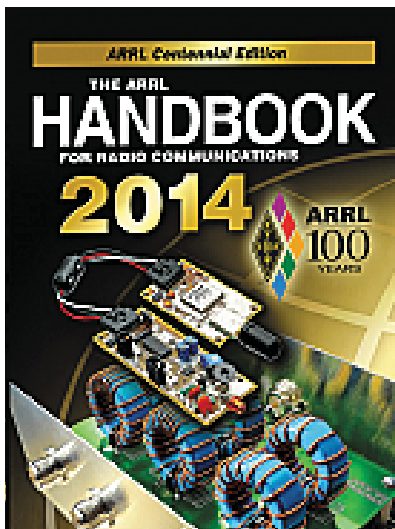
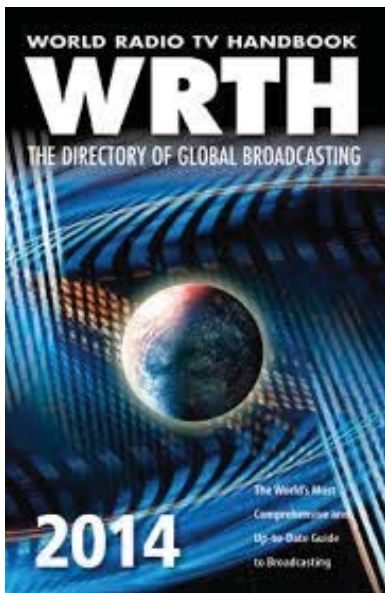
- **Americana** (7 USD). Se pueden beneficiar todas las personas residentes en cualquier país del Norte, Sur y Centro de América con las siguientes condiciones: pago electrónico y rellenar completamente un formulario de alta en la web de AER
- **Solidaria** (3 EUR). Los socios y socias de AER tienen la posibilidad de hacer socio/a de pleno derecho a un amigo o una amiga diexista que resida en Cuba, con las siguientes condiciones: pago electrónico y rellenar completamente un formulario de alta en la web de AER

Formas de pago

- Por GIRO POSTAL ORDINARIO (o, en su caso, INTERNACIONAL) dirigido a: Mariano Jesús Mingo Naval, Apartado 10014, 50080 ZARAGOZA, España.
- Por CORREO CERTIFICADO, la cantidad de EUR o USD que cada caso requiera, a la siguiente dirección: AER, Apartado 10014, 50080 ZARAGOZA, España.
- Mediante CHEQUE NOMINATIVO, en EUR, extendido a nombre de la Asociación Española de Radioescucha, debiendo ser enviado a: Mariano Jesús Mingo Naval, Apartado 10014, 50080 ZARAGOZA, España. De elegirse esta opción se añadirán a la cantidad correspondiente 3,00 EUR en concepto de gastos bancarios.
- Mediante TRANSFERENCIA de la cantidad de EUR que queda caso requiera, a la siguiente cuenta corriente: 0075-0097-02-0605121997 (Banco Popular Español, Agencia Urbana nº.1 de Zaragoza). Se ruega encarecidamente a todos los asociados que elijan esta opción que comuniquen, por correo ordinario o electrónico, la realización de su pago a Mariano Jesús Mingo Naval, Apartado 10014, 50080 ZARAGOZA, España por correo electrónico a: tesorero@aer-dx.es
- Haciendo el PAGO ELECTRÓNICO a través del carrito de compra PayPal, de manera cómoda, fácil, segura y flexible, accediendo a la zona de compras de nuestro sitio: <http://compras.aer-dx.org/>, donde se puede pagar con tarjeta de crédito/débito

Notas

- El importe en dólares de EEUU puede variar a lo largo del año en función del contracambio con el euro
- La AER no admitirá pagos de la cuota de asociado mediante sellos de correos sin usar, cualquiera que sea su valor
- Los formularios de alta en la web de AER están en la página web <http://aer-dx.org/aer/como.php>



OFERTA LIBROS 2014

La AER ofrece a socios, socias y simpatizantes residentes en Europa la posibilidad de obtener en unas condiciones económicas muy ventajosas los siguientes libros:

- World Radio & TV Handbook 2014 (WRTH-2014)
- 2014 ARRL Handbook for Radio Communications Softcover [Paperback] (ARRL Hb 2014)
- ARRL Antenna Book 22nd Edition [Softcover] (ARRL Antenna)

Todas aquellas personas que estén interesadas en su adquisición, rogamos se atengan a las siguientes normas de pedido y pago:

- Realizar el pedido mediante carta o correo electrónico dirigidos a: AER, APARTADO 10014, 50080 ZARAGOZA, España o tesorero@er-dx.es, respectivamente. En dichas comunicaciones se deberán indicar, como mínimo, los siguientes datos:
 - Los libros solicitados
 - El número de ejemplares (cada interesado, si así lo desea, puede solicitar más de un ejemplar de cada libro)
 - La forma de pago elegida
 - La dirección postal exacta en donde se desea recibir el pedido (puede ser un apartado de correos).
- O bien, si se hacer el pago electrónico, ordenarlo de la zona de compras de la web de AER <http://compras.aer-dx.org/>
- Los precios son los siguientes:

LIBRO	DESTINO**	ENVÍO NORMAL (20-40 días***)	ENVÍO RÁPIDO* (10-20 días***)
WRTH 2014 (PREORDEN)	Europa	27,00€ / 35,87\$	31,50€ / 40,51\$
	América	41,00\$	51,00\$
ARRL Hb 2014	Europa	57,00€ / 69,82\$	65,00€ / 80,63\$
	América Latina	73,00\$	87,00\$
ARRL Antenna	Europa	50,00€ / 60,45\$	56,00€ / 68,18\$
	América Latina	65,00\$	75,00\$

- * Se puede hacer el seguimiento del pedido
- ** Dado la falta de garantías postales y/o que no funcionan las compañías logísticas, no se pueden hacer envíos a Rusia o Cuba.
- *** Días hábiles: menos sábados, domingos y festivos
- No existe fecha tope para la recepción de solicitudes ya que se irán gestionando en el momento en que se evidencie su correspondiente pago.
- Muy importante: dado los problemas logísticos, no se hacen envíos a Rusia o Cuba
- Todas las personas solicitantes recibirán su pedido por correo o empresa de mensajería en la dirección que hayan indicado.
- Formas de pago y más detalles en la web de AER <http://aer-dx.es>