



LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Real Decreto 765/1993, de 21 de mayo, por el que se aprueba el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Ondas Medias (hertométricas).

Ministerio de Obras Públicas y Transportes
«BOE» núm. 139, de 11 de junio de 1993
Referencia: BOE-A-1993-15065

ÍNDICE

<i>Preámbulo</i>	2
<i>Artículos</i>	2
Artículo 1.	2
Artículo 2.	2
Artículo 3.	2
Artículo 4.	3
<i>Disposiciones transitorias</i>	3
Disposición transitoria primera.	3
Disposición transitoria segunda.	3
<i>Disposiciones derogatorias</i>	3
Disposición derogatoria única.	3
<i>Disposiciones finales</i>	3
Disposición final primera.	3
Disposición final segunda.	3
ANEXO I. Radio Nacional de España (RNE).	4
ANEXO II. Emisoras de gestión indirecta.	7

TEXTO CONSOLIDADO
Última modificación: 29 de mayo de 2002

La Ley 31/1987, de 18 de diciembre, de Ordenación de las Telecomunicaciones, modificada por la Ley 32/1992, de 3 de diciembre, establece en su artículo 26 las diferentes modalidades de prestación de los servicios de radiodifusión sonora en las distintas gamas de frecuencias, así como las condiciones o requisitos para acceder a la prestación de los mismos, supeditando la implantación de estos servicios públicos a los respectivos planes técnicos nacionales que apruebe el Gobierno y que para este fin se elaboren por el Ministerio de Obras Públicas y Transportes para todo el territorio español.

El Real Decreto 2648/1978, de 27 de octubre, permitió establecer el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora, señalando en su artículo 1 las cuatro gamas de frecuencias radioeléctricas atribuidas a tal fin por acuerdos internacionales: ondas largas (kilométricas), medias (hectométricas), cortas (decamétricas) y métricas (FM).

El tiempo transcurrido y la experiencia adquirida en su aplicación hasta la fecha aconsejan una revisión y adaptación del mismo, demandadas unánimemente por los diversos sectores implicados en la prestación de dicho servicio público.

De otro lado, la fusión (Real Decreto 895/1988, de 20 de julio), de las sociedades del ente público Radiotelevisión Española (RTVE), «Radio Nacional de España, Sociedad Anónima», y «Radio Cadena Española, Sociedad Anónima», en una nueva sociedad con el nombre de la primera de ellas, a través de la que se lleva a cabo la prestación del servicio público de radiodifusión sonora por el Estado, hace que sea procedente un reajuste técnico que siga permitiendo al ente público RTVE el cumplimiento de sus objetivos estatutarios.

En el presente Real Decreto se contempla específicamente la banda de ondas medias, cuya situación actual responde a lo establecido en el mencionado Real Decreto 2648/1978, de 27 de octubre, y en las Órdenes de 10 de noviembre de 1978 y de 11 de agosto de 1982, dictadas en su desarrollo.

Todo ello en un marco establecido por los acuerdos y convenios internacionales que vinculan al Estado español y, particularmente, en aplicación del Acuerdo Regional de Radiodifusión por Ondas Kilométricas y Hectométricas (Regiones 1 y 3), y el correspondiente Plan Asociado (Ginebra, 1975).

En su virtud, a propuesta del Ministro de Obras Públicas y Transportes, de acuerdo con el Consejo de Estado y previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día 21 de mayo de 1993,

DISPONGO:

Artículo 1.

Se aprueba el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Ondas Medias con las prescripciones contenidas en el presente Real Decreto y sus anexos.

Artículo 2.

El Servicio de Radiodifusión Sonora en Ondas Medias se realizará en la banda de ondas hectométricas atribuida internacionalmente para este fin.

Artículo 3.

La gestión directa de los servicios públicos de radiodifusión sonora en ondas medias será llevada a cabo por el ente público Radiotelevisión Española a través de su sociedad «Radio Nacional de España, Sociedad Anónima», que dispondrá de las frecuencias y estaciones emisoras que aparecen en el anexo I del presente Real Decreto, con las características técnicas allí señaladas.

Artículo 4.

La gestión indirecta del servicio público de radiodifusión sonora en ondas medias se continuará prestando por las mismas personas físicas y jurídicas que disponen de la reglamentaria concesión en la actualidad, a través de las concesiones cuyas frecuencias y demás características técnicas se establecen en el anexo II del presente Real Decreto.

Disposición transitoria primera.

La emisión de frecuencias para las cuales la Dirección General de Telecomunicaciones no haya completado aún los trámites de coordinación internacional estará condicionada a la no producción de interferencias a otras emisoras inscritas en el Plan de Ginebra de 1975, de acuerdo con los procedimientos reglamentarios establecidos en el Acuerdo Regional de Radiodifusión por Ondas Kilométricas y Hectométricas (Regiones 1 y 3).

Disposición transitoria segunda.

1. En aquellos casos de concesiones en que la aplicación del presente Real Decreto suponga modificaciones de las características técnicas (emplazamientos, potencias y frecuencias) previamente autorizadas por la Administración, los titulares de las concesiones afectadas deberán presentar los correspondientes proyectos técnicos ante la Dirección General de Telecomunicaciones, para su tramitación reglamentaria.

2. El titular podrá proceder a su instalación o modificación una vez obtenida la preceptiva aprobación del proyecto presentado.

3. Finalizada la instalación o modificación, solicitará el reconocimiento técnico facultativo correspondiente a la Dirección General de Telecomunicaciones, cuyo resultado positivo le habilitará para realizar emisiones reglamentariamente.

Disposición derogatoria única.

Quedan derogados:

a) Los apartados I y II del artículo 3 del Real Decreto 2648/1978, de 27 de octubre, por el que se aprueba el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora.

b) La Orden de 10 de noviembre de 1978 por la que se aprueban los cuadros de frecuencias y potencias de las estaciones de radiodifusión española, excepto en lo que se refiere a la banda de ondas largas (kilométricas).

c) Cualquier disposición anterior de igual o inferior rango, en cuanto se oponga a lo establecido en el presente Real Decreto.

Disposición final primera.

Se autoriza al Ministro de Obras Públicas y Transportes para modificar las características técnicas de las concesiones que figuran en los anexos del presente Real Decreto, sin modificar el número de las mismas, teniendo en cuenta la evolución de los trámites de coordinación internacional, así como para dictar las normas precisas para el desarrollo y aplicación del mismo.

Disposición final segunda.

Este Real Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid a 21 de mayo de 1993.

JUAN CARLOS R.

El Ministro de Obras Públicas y Transportes,
JOSÉ BORRELL FONTELLES

ANEXO I

Radio Nacional de España (RNE)

Localidad	Frecuencia (kHz)	Coordenadas		PRAV (kW)
		Longitud	Latitud	
(1) Oviedo.	531	005W5110	43N2310	25
(1) Pontevedra.	531	006W4315	42N2030	25
(2) Córdoba.	531	004W5130	37N5440	10
(2) Pamplona.	531	001W4155	42N5046	10
Valencia.	558	000W1918	39N1757	50
La Coruña.	558	008W2815	43N2023	25
San Sebastián.	558	001W5729	43N1954	10
Murcia.	567	001W0915	37N5540	50
Marbella.	567	004W4550	36N3154	5
(P) Barcelona.	576	002E0937	41N2508	100
Las Palmas.	576	015W3059	28N0100	25
Madrid.	585*	003W5226	40N2908	600
(P) Sevilla.	603	005W5838	37N1403	50
Palencia.	603	004W3254	41N5805	5
(P) Lérida.	612	000E4217	41N3934	10
(P) Vitoria.	612	002W4232	42N4834	10
(P) Ceuta.	612	005W1700	35N5300	5
(P) Guadalajara.	612	003W0900	40N3900	5
Sta. Cruz de Tenerife.	621*	016W1601	28N2854	300
Ávila.	621	004W3751	40N3722	10
Jaén.	621	003W4620	37N4742	10
(P) Palma de Mallorca.	621	002E4046	39N3819	10
La Coruña.	639*	008W2259	43N0915	300
Bilbao.	639	002W5104	43N1530	50
Zaragoza.	639	000W5322	41N3725	50
Almería.	639	002W3837	36N4354	25
Albacete.	639	001W5508	38N5911	10
(P) Segovia.	639	004W0500	40N5500	5
Badajoz.	648	006W5520	38N5318	10
Madrid.	657	003W5341	40N2637	50
Sevilla.	684*	005W5529	37N1241	600
(P) Luarca.	693	006W3000	43N3000	10
(P) Toledo.	693	004W0000	39N5000	10
(P) Arrecife.	693	013W3500	28N5500	5
(P) Eibar.	693	002W2600	43N1100	5

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO
LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

	Localidad	Frecuencia (kHz)	Coordenadas		PRAV (kW)
			Longitud	Latitud	
(P)	Tortosa.	693	000E3100	40N4900	5
	Sta. Cruz de Tenerife.	720	016W1701	28N2754	25
(P)	Oviedo.	729	005W5110	43N2310	100
(P)	Logroño.	729	002W3037	42N2626	25
(P)	Málaga.	729	004W2839	36N3911	25
(3)	Valladolid.	729	004W4151	41N3658	25
(P)	Alicante.	729	000W3257	38N1909	10
(4)	Cuenca.	729	002W0835	40N0350	10
	Barcelona.	738*	002E1124	41N3334	600
(P)	Las Palmas.	747	015W3059	28N0100	25
(1)(P)	Cádiz.	747	006W1325	36N3513	10
	Valencia.	774	000W1918	39N1757	100
	Cáceres.	774	006W2025	39N2100	60
	San Sebastián.	774	001W5117	43N2047	50
	Orense.	774	007W4812	43N2122	25
	Granada.	774	003W4114	37N0941	10
	La Línea.	774	005W2037	36N0919	10
	León.	774	005W3506	42N3748	10
	Soria.	774	002W3018	41N4749	10
(P)	Vivero.	774	007W3600	43N4000	10
(P)	Ciudad Real.	801	003W5708	38N5837	25
(P)	Lugo.	801	007W3432	42N5832	25
(P)	Burgos.	801	003W4159	42N1848	10
(P)	Castellón.	801	000W0006	39N5603	10
(P)	Gerona.	801	002E5000	41N5900	10
(P)	Huesca.	801	000W2000	42N1000	10
(P)	Zamora.	801	005W4227	41N3052	10
(P)	Sta. Cruz de La Palma.	801	017W4512	28N4126	5
	Murcia.	855*	001W1511	38N0141	300
	Santander.	855	003W5217	43N2838	50
	Pontevedra.	855	008W4315	42N2030	25
	Huelva.	855	007W0109	37N1659	10
	Pamplona.	855	001W4155	42N5046	10
	Ponferrada.	855	006W3851	42N3424	10
	Salamanca.	855	005W4324	40N5715	10
	Teruel.	855	001W0744	40N2036	10
	Marbella.	855	004W4550	36N3154	5
	Palencia.	855	004W3300	42N0100	5
(P)	Tarragona.	855	001E1115	41N0522	5

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO
LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Localidad	Frecuencia (kHz)	Coordenadas		PRAV (kW)
		Longitud	Latitud	
Socuéllamos.	864	002W4754	39N1819	5
(P) Palma de Mallorca.	909	002E4046	39N3819	10
(P) Valladolid.	936	004W4151	41N3658	25
(P) Zaragoza.	936	000W5320	41N3728	25
(P) Alicante.	936	000W3302	38N1918	10
(P) Cádiz.	936	006W1325	36N3513	10
(P) Santiago.	936	008W3300	42N5300	10
Buenavista Valdavia.	972	004W3600	42N3800	10
Córdoba.	972	004W5130	37N5440	10
(P) Melilla.	972	002W5650	35N1653	5
Monforte.	972	007W3200	42N3010	5
(P) Granada.	1017	003W4104	37N0938	10
(P) Burgos.	1017	003W4155	42N1848	5
(P) Almería.	1098	002W3837	36N4354	25
Lugo.	1098	007W3434	42N5826	25
(P) Ávila.	1098	004W3751	40N3722	10
(P) Huelva.	1098	007W0109	37N1659	10
Sta. Cruz de La Palma.	1098	017W4512	28N4126	5
Cáceres.	1107	006W2321	39W2729	25
Logroño.	1107	002W3037	42N2626	25
Santander.	1107	003W5217	43N2838	25
Ponferrada.	1107	006W3851	42N3424	10
Teruel.	1107	001W0744	40N2036	10
(P) Guadalajara.	1107	003W0900	40N3900	5
(P) Badajoz.	1125	006W5533	38N5310	10
(P) Castellón.	1125	000W0655	39N5724	10
(P) Soria.	1125	002W3018	41N4749	10
(P) Toledo.	1125	004W0000	39N5000	10
(P) Vitoria.	1125	002W4232	42N4834	10
(P) Huesca.	1125	000W2000	42N1000	5
Málaga.	1152	004W2326	36N4656	25
Albacete.	1152	001W5508	38N5911	10
Cartagena.	1152	000W5746	37N3748	10
Lérida.	1152	000E4217	41N3934	10
Zamora.	1152	005W4227	41N3052	10
(P) Bilbao.	1305	002W5429	43N1613	25
(P) Ciudad Real.	1305	003W5617	38N5910	25
(P) Orense.	1305	007W4808	42N2122	25
(P) León.	1305	005W3506	42N3748	10
(P) Segovia.	1305	004W0500	40N5500	5
(P) Cuenca.	1314	002W0835	40N0350	10
(P) Salamanca.	1314	005W4324	40N5715	10
(P) Gijón.	1314	005W3900	43N3200	5
(P) Tarragona.	1314	001E1515	41N0742	5
(F) Arganda.	1359*	003W3000	40N1900	1000

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO
LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Localidad	Frecuencia (kHz)	Coordenadas		PRAV (kW)
		Longitud	Latitud	
Gerona.	1413	002E4900	41N5945	10
Jaén.	1413	003W4620	37N4742	10
Mérida.	1413	006W2100	38N5400	5
Vigo.	1413	008W4400	42N1400	5
Algeciras.	1503	005W2037	36N0919	5

PRAV: Potencia radiada aparente respecto a una antena vertical corta.

*: Emisoras con control dinámico de portadora.

Nota P: Pendiente de coordinación internacional.

Nota F: Emisora de propagación ionosférica para cobertura nacional. El emplazamiento podrá ser modificado sin afectar a otras emisoras.

Nota 1: Reducción de potencia hasta 2 kW, de 17 horas a 04 horas.

Nota 2: Reducción de potencia hasta 1 kW, de 17 horas a 04 horas.

Nota 3: Reducción de potencia hasta 8 kW, de 17 horas a 04 horas.

Nota 4: Reducción de potencia hasta 3 kW, de 17 horas a 04 horas.

ANEXO II

Emisoras de gestión indirecta

Indicativo	Localidad	Frecuencia (kHz)	Coordenadas		PRAV (kW)
			Longitud	Latitud	
(P) EAJ262	Vitoria.	963	002W3400	42N5000	10
(P) EAJ001	Barcelona.	666	002E0009	41N2107	50
(P) EAK012	Murcia.	711	001W0942	37N5914	25
(P) EAJ462	Bilbao.	756	002W5400	43N1600	25
	EAJ005	792	006W0405	37N2400	50
	EAJ007	810	003W4834	40N2547	50
(P) EAJ662	San Sebastián.	819	002W0000	43N2000	50
	EAJ015	540	002E0900	41N2500	50
(P) EAK002	Sevilla.	837	006W0335	37N2329	50
	EAK035	837	015W2655	28N0409	10
(P) EAK003	Burgos.	837	003W4150	42N1735	5
(P) EAK043	Ferrol.	837	008W1705	43N2853	5
(P) EAK024	Ibiza.	837	001E2319	38N5750	5
	EAJ101	873	000W5455	41N3800	25
(P) EAJ004	Santiago.	873	008W3120	42N5510	10
	EAK064	882	016W1734	28N2943	25
(P) EAK011	Málaga.	882	004W2710	36N4357	25
(P) EAK009	Valladolid.	882	004W4505	41N3945	10
(P) EAK031	Alicante.	882	000W3105	38N1840	5
(P) EAJ034	Gijón.	882	005W4200	43N2801	5
(P) EAJ020	Sabadell.	882	002E1207	41N3418	5
(P) EAK013	Bilbao.	900	002W5237	43N1635	25
(P) EAK057	Cáceres.	900	006W2030	39N2726	10
(P) EAK039	Granada.	900	003W3538	37N1132	10
(P) EAK033	Vigo.	900	008W4125	42N1903	5
	EAJ029	918	003W4627	40N2657	50
	EAJ002	954	003W4816	40N2626	50
(P) EAJ039	Barcelona.	783	002E0900	41N2500	50
	EAJ028	990	002W5500	43N1629	25
(P) EAJ059	Cádiz.	990	006W1301	36N2742	5
	EAK001	999	003W5016	40N2618	50

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO
LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Indicativo	Localidad	Frecuencia (kHz)	Coordenadas		PRAV (kW)
			Longitud	Latitud	
(P) EAJ052	Badajoz.	1008	006W5558	38N5125	10
	EAJ050 Las Palmas.	1008	015W2955	28N0701	10
(P) EAJ031	Alicante.	1008	000W3236	38N1940	5
(P) EAJ038	Gerona.	1008	002E4800	42N0100	5
(P) EAJ056	Salamanca.	1026	005W3955	40N5553	10
	EAJ061 Jaén.	1026	003W4248	37N4802	5
(P) EAJ058	Jerez de la Frontera.	1026	006W0635	36N4016	5
(P) EAJ019	Oviedo.	1026	005W4704	43N2038	5
	EAJ011 Reus.	1026	001E0438	41N0946	5
	EAJ048 Vigo.	1026	008W4110	42N1430	5
(P) EAJ008	San Sebastián.	1044	002W0036	43N1916	10
(P) EAJ047	Valladolid.	1044	004W4536	41N3804	10
(P) EAK006	Zaragoza.	1053	000W5142	41N4125	25
(P) EAK078	Villarreal Infantes.	1053	000E0106	40N0121	5
(P) EAJ362	Bilbao.	1071	002W5400	43N1600	50
	EAJ016 Granada.	1080	003W3434	37N1153	10
(P) EAJ022	Huesca.	1080	000W1952	42N0840	5
	EAJ041 La Coruña.	1080	008W2402	43N1944	5
	EAJ013 Palma de Mallorca.	1080	002E3743	39N3512	5
	EAJ049 Toledo.	1080	004W0131	39N5155	5
(P) EAJ044	Albacete.	1116	001W5036	39N0150	10
(P) EAJ040	Pontevedra.	1116	008W4237	42N2800	5
(P) EAJ025	Tarrasa.	828	002E0248	41N3508	5
(P) EAK019	Salamanca.	1134	005W4215	40N5610	10
(P) EAK048	Astorga.	1134	006W0430	42N2755	5
(P) EAK067	Ciudadela.	1134	003E5118	40N0030	5
(P) EAK017	Jerez de la Frontera.	1134	006W0720	36N3942	5
	EAK004 Pamplona.	1134	001W4045	42N4930	5
	EAK023 Puertollano.	1134	004W0627	38N3950	5
(P) EAK091	Avilés.	1143	005W4909	43N2347	5
(P) EAK040	Jaén.	1143	003W4526	37N4835	5
(P) EAK059	Orense.	1143	007W5450	42N2225	5
(P) EAK053	Reus.	1143	001E1005	41N0749	5
(P) EAJ562	San Sebastián.	1161	002W0000	43N2000	50
(P) EAJ003	Valencia.	1179	000W2340	39N2613	50
(P) EAJ043	Sta. Cruz de Tenerife.	1179	016W1650	28N2706	25
	EAJ018 Logroño.	1179	002W3018	42N2900	10
(P) EAJ162	Vitoria.	1197	002W3400	42N5000	10
(P) EAK020	Córdoba.	1215	004W4737	37N5010	10
(P) EAK025	León.	1215	005W3433	42N3702	10
	EAK029 Lorca.	1215	001W4150	37N3538	5
	EAK068 Santander.	1215	003W4820	43N2743	5
	EAK046 Albacete.	1224	001W5220	38N5926	10
(P) EAK014	Huelva.	1224	007W0020	37N1526	10
	EAK058 Lugo.	1224	007W3315	42N5902	10
	EAK044 San Sebastián.	1224	001W5605	43N1625	10
(P) EAK069	Almería.	1224	002W2645	36N5155	5
	EAK015 Lérida.	1224	000E3822	41N3605	5
	EAK018 Palma de Mallorca.	1224	002E3545	39N3358	5
(P) EAJ017	Murcia.	1260	001W0916	38N0005	25
	EAJ055 Algeciras.	1260	005W2843	36N0527	5
(P) EAK092	Las Palmas.	1269	015W3550	28N0040	25
(P) EAK021	Badajoz.	1269	006W5610	38N5155	10
(P) EAK022	Ciudad Real.	1269	003W5620	38N5925	10
(P) EAK082	Figueras.	1269	002E5542	42N1610	5
(P) EAK026	Zamora.	1269	005W4532	41N3123	5
(P) EAJ068	Lugo.	1287	007W3450	42N5930	10
(P) EAJ027	Burgos.	1287	003W4024	42N2000	5
(P) EAJ042	Lérida.	1287	000E4022	41N3724	5
(P) EAK005	Valencia.	1296	000W2050	39N2433	50

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO
LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Indicativo	Localidad	Frecuencia (kHz)	Coordenadas		PRAV (kW)
			Longitud	Latitud	
	EAJ065 Ciudad Real.	1341	003W5635	38N5800	10
	EAJ063 León.	1341	005W3617	42N3500	10
	EAJ060 Almería.	1341	002W2610	36N5100	5
	EAJ012 Alcoy.	1485	000W2734	38N4112	1
	EAJ026 Antequera.	1485	004W3335	37N0049	1
(P)	EAJ021 Melilla.	1485	002W5608	35N1702	1
	EAJ032 Santander.	1485	003W5331	43N2800	1
	EAJ035 Villanueva y Geltrú.	1485	001E4238	41N1447	1
	EAJ072 Zamora.	1485	005W4632	41N3033	1
(P)	EAJ014 Castellón.	1521	000W0516	39N5858	5
(P)	EAJ053 Elche.	1539	000W4400	38N1500	5
(P)	EAJ051 Manresa.	1539	001E5136	41N4225	5
	EAJ024 Córdoba.	1575	004W4944	37N5538	10
(P)	EAJ006 Pamplona.	1575	001W4248	42N4721	5
(P)	EAJ046 Ceuta.	1584	005W1730	35N5350	1
	EAJ023 Gandía.	1584	000W0944	38N3830	1
	EAJ057 Orense.	1584	007W5133	42N1915	1
	EAJ054 Cartagena.	1602	000W5746	37N3748	1
	EAJ037 Linares.	1602	003W4000	38N0600	1
	EAJ030 Onteniente.	1602	000W3620	38N4919	1
	EAJ064 Segovia.	1602	004W0715	40N5702	1
	EAJ062 Vitoria.	1602	002W3400	42N5000	1

PRAV: Potencia radiada aparente respecto a una antena vertical corta.
Nota P: Pendiente de coordinación internacional.

Este texto consolidado no tiene valor jurídico.
Más información en info@boe.es