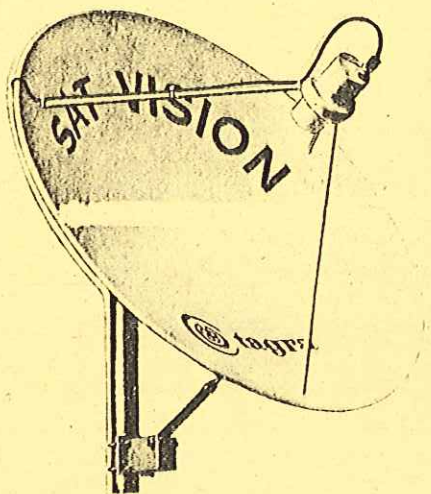


Revista para diexistas de FM y TV-Octubre 1983- nº10 - 250 Pta/7IRC



Números atrasados

MAF - 1	12 págs.	50.-pta
MAF - 4	80 "	300.- "
MAF - 5	100 "	400.- "
MAF - 6	32 "	100.- "
MAF - 7	60 "	250.- "
MAF - 8	68 "	250.- "
MAF - 9	60 "	250.- "
MAF -10	60 "	250.- "

Guía de emisoras FM-MAF 11

Para la elaboración de la nueva guía de emisoras de FM española, rogamos a todos nos mandéis datos de vuestras localidades. Todo ello para que sea lo más completa posible. Esta lista estará en vuestro poder hacia mediados del próximo mes de diciembre.

Reproducción.

Se permite la reproducción de cualquier artículo de MAF si se menciona el origen. Queda prohibida la reproducción total.

MAF agradece la colaboración de todos los que realizan, en su medida y posibilidades, la difusión de esta revista. También a todos aquellos que mandan sus trabajos puntualmente.

Equipo de redacción:

-Director ejecutivo,
José Raúl Laborda
Paseo Montjuich, 52-3
Barcelona-4
España

-Redactor FM,
Pedro Moñino
Creus 68
Son Servera
Mallorca

-Redactor TV,
Modesto Martín
Avd. Valentín 2
Segura de Toro
Cáceres

-Logs FM-TV,
José Luis Sobrino
C/ Castellbó 36-3º
Hospitalet
Barcelona

-Colaboran

Dario Monferini
Via Davanzati, 8
20158 Milano
Italia

Jean François BRAS
18, Rue de la Source
12000 Rodez
Francia

-Edición

Enrique Roca
C/ Cerámica, 1
Barcelona 35
España

Los adhesivos que regala cada revista, son gentileza de Dario Monferini, coleccionista para los interesados.

EDITORIAL

Estimados diexistas de FM y Televisión, con el deseo de que os agrade el número de MAF que está en vuestras manos, paso a comentar algunas novedades dignas de vuestro interés.

Como se comunicó en su día, la dirección y edición de la revista será nuevamente asumida en su totalidad por el camarada José Raúl Laborda Andrés desde la próxima edición MAF-11, que estará dedicada a nuestra habitual lista de estaciones de FM y TV que trabajan en España. Su aparición no creemos que se retrarde, para comenzar de nuevo la etapa número tres (tercer año) con suficiente antelación.

Sobre este último punto, el próximo año 1984, podemos adelantar que en líneas generales la mejoría será la norma no pudiéndose determinar todavía las cuotas y la periodicidad. De todo ello os informaremos en el próximo número 11.

Para la confección de nuestro listado de emisoras solicitamos vuestra ayuda para que sea lo más completa y actualizada.

Finalmente agradezco la ayuda de todos los redactores y colaboradores, con su labor altruista en pro del diexismo y la amistad, a JR Laborda por su confianza y ayuda, que han sido los artifices de la continuidad durante 1983.



EN ESTE NUMERO

MAF por dentro.....	2
Editorial.....	3
TV de Cataluña.....	4
TELE-TIP.....	7
QSL-TV.....	9
TV de California.....	10
Francia: Radio Local.....	11
Técnica: Propagación.....	14
Italia TV: TOSCANA.....	15
Por San Fermín, radio libre en Pamplona.....	25
LOG BANDA II.....	27
Identificaciones B-II.....	36
Log Banda II sigue.....	36
QSL-FM.....	37
TELE-FOTO.....	38
Información FM.....	42
Información TV.....	57
Contraportada.....	60

Anuncios.-

-En redacción tenemos IRC's a 40.-PTA la unidad.

-ARCHIVO SONORO ESPAÑOL-ASE
ASE-8 México-I 60min FM ste.
ASE-10 Italia-II " " "
ASE-11 U.S.A-I 60min FM ste.

Pedidos a E. Roca previo ingreso a la Cuenta Corriente Postal Nº 4.893.324
Precio de 1 cinta: 500.-pta

+ 3er Canal +

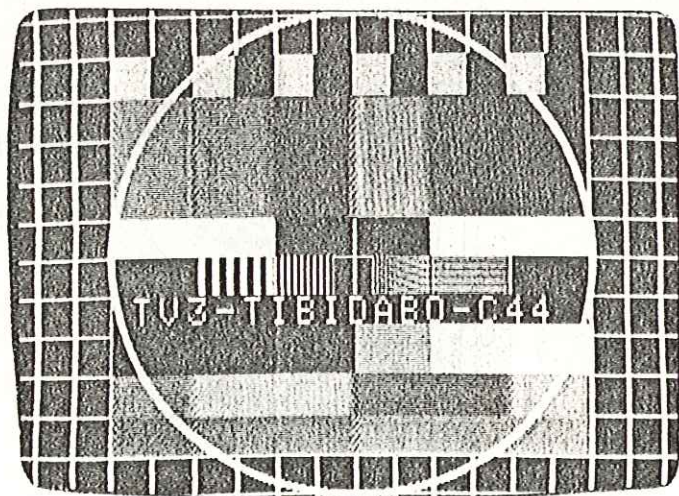
(tv-3)

Coincidiendo con la diada de Cataluña, se iniciaron las primeras pruebas de lo que será el próximo año 1984, el canal autonómico de televisión de Cataluña.

Es por tanto, el segundo Tercer Canal que entra en funcionamiento, el primero Euskal Telebista, y cuyas pruebas sólo abarcaron el área de Barcelona mas otros puntos de radio local.

A nuestro entender, han sido unas pruebas aprisa y corriendo, que dieron comienzo a finales de agosto en unos estudios improvisados y la construcción del mástil del Tibidabo (100 mts) unos días antes de la emisión 1ª.

Se garantiza la entrada en funcionamiento de toda la red de emisores antes de un año, como curiosidad también se instala un emisor en Soriguera (provincia de Lleida) a 2.400 metros de altitud sobre el nivel del mar. Las obras de este último emisor sólo podran realizarse durante los meses veraniegos, debido a la nieve, evidentemente.



Carta de ajuste
Tibidabo Ch 44
TV3-Televisió
de Catalunya.



PRIMER PROGRAMA

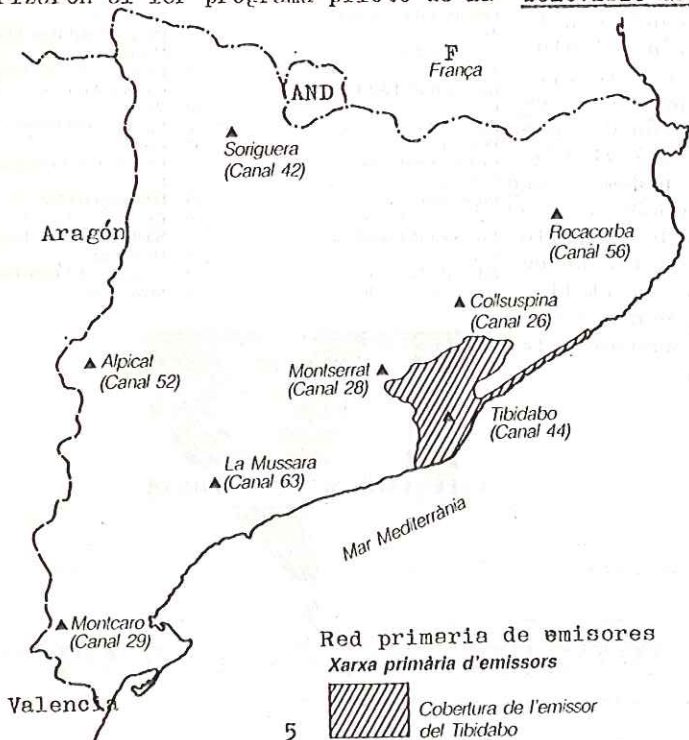
15.30: Presentación de la emisión.
15.37: Mensaje del presidente de la Generalitat, Jordi Pujol. Reportaje sobre la TV Vasca y mensaje del lehendakari Carlos Garaikoetxea.
15.58: Reportaje sobre la Diada del 11 de septiembre.

16.16: Informe sobre la futura programación de TV3.
16.22: Telefilme: -Dallas-.
17.27: Nueva información sobre los próximos programas de TV3.
18.17: Película: -Tránsito-, de Jacques Tati.
20.15: Primera conexión con el Nou Camp para la retransmisión del partido Barcelona-Osasuna, comentado por Josep M.ª Casanovas y Carles Rexach.
20.19: Información de los próximos programas.
23.31: Película: -Alba Zulú-.
1.30: Cierre de la emisión.

TV-3, canales en funcionamiento: Tibidabo (Barcelona) Canal 44
 Montserrat Canal 28



El programa piloto de 10 horas de duración, fué emitido a partir de las 15.30 del sábado 10 de septiembre. Unas presentaciones a cargo de políticos, un saludo de la Euskal Telebista, dió paso al primer capítulo de la 3ª serie de "Dallas", emitido en lengua catalana, por motivos de impacto popular. El film francés de Jacques Tati "Trafic", espacios musicales, presentación de los futuros programas, un partido de fútbol y un film en tres dimensiones, caracterizaron el primer programa piloto de la "Televisió de Catalunya".



Por último decir que la Televisió de Catalunya es totalmente independiente del ente TVE. Su vinculación es con la "Corporació Catalana de Ràdio i Televisió" organismo de la Generalitat. Igual ocurre con la homónima y pionera Euskal Telebista del País Vasco.

Nuestro deseo, es el de ver pronto en toda España, similares proyectos de Televisiones Autonómicas. Estas televisiones tienen como primordial objetivo la realidad local de cada nacionalidad. Una televisión/es al estilo de Yugoslavia, donde una pequeña minoría de habla italiana de Istria tiene su propio canal de televisión e incluso vende programas...

De este primer proceso de creación de entes locales de televisión autonómica podemos esperar una pequeña desmonopolización de TVE. Ello ayudará a evitar un caos semejante a Italia o los USA, con televisiones supercomerciales y no culturales.

Canals assignats a los emissores y reemisores
Canals assignats als Centres Emissors i Reemisors de TV3-TNC

Centre	TV3	Centre	TV3
Comarca del Bages		Ripoll I	39
Balsareny	51	Ripoll II	21
Montserrat	28	Selcases	27
Mura	43	Comarca de la Garrotxa	
Comarca del Barcelonès		Mare de Déu del Mont	36
Tibidabo	44	Olot I	65
Comarca del Vallès Oriental		Olot II	21
Aiguafreda	43	Comarca de la Cerdanya	
Bigues	60	La Molina	62
Sant Fost Campsenlles	24	Comarca del Pallars Sobirà	
Comarca del Vallès Occidental		Esterrí d'Àneu	61
Montcada i Reixac	27	Soriguera	42
Comarca del Maresme		Comarca del Segrià	
Cabrils	53	Alpical	52
Malaró		Comarca de la Noguera	
Sant Andreu de Llavaneres	28	Artesa de Segre	47
Comarca d'Osona		Cubells	24
Collsuspina	26	Menàrguens	25
Orís	54	Comarca del Pallars Jussà	
Santa Eulàlia Ruíprimer	53	La Central de Capdellà	55
Comarca del Garraf		Pobla de Segur	24
Garral	51	Torre de Cabdella	47
Sant Pere de Ribes	42	Tremp	56
Comarca del Berguedà		Comarca de l'Alta Ribagorça	
Gironella	36	Pont de Suert	31
Guardiola de Berguedà	61	Comarca del Solsonès	
Comarca del Baix Llobregat		Solsona	62
Pallejà	64	Comarca del Baix Camp	
Comarca del Gironès		La Mussara	63
Rocacorba	52	Praldip	52
Comarca de la Selva		Vandellós	33
Arbúcies	42	Comarca del Baix Ebre	
Lloret de Mar	33	Montcaro	29
Tossa de Mar	24	Comarca de l'Alt Camp	
Comarca de l'Alt Empordà		Cabra del Camp	52
Cadaqués	42	Valls	43
Massanet de Cabrenys	62	Comarca del Priorat	
Portbou	37	Falset	42
Comarca del Baix Empordà		Comarca de la Ribera d'Ebre	
Calonge	62	Flix	61
Palafrugell	25	Riba-Roja d'Ebre	44
Torroella de Montgrí	60	Comarca del Montsià	
Comarca del Ripollès		Sant Carles de la Ràpita	25
Camprodon	38	Ulldecona	43
Ribes de Freser I	43	Comarca del Baix Penedès	
Ribes de Freser II	54	El Vendrell	27



10 DE SETEMBRE... 1.ª EMISSIÓ

```

00000 00000 0      00000 00000 000 000 0
  0    0    0      0    0    0    0  0
  0    0    0      0    0    0    0  0
  0    0000 00000 00000 0    0    0

```

BANDA I

<u>FECHA</u>	<u>UTC</u>	<u>CANAL</u>	<u>EMISORA</u>	<u>DETALLES</u>	<u>VAFIO</u>	<u>OM</u>
11-06	1545	E-3	RDP-1,	Lousã, px mx.....	22222	PM
12-06	1400	R-1	PRT-1,	Bydgoszcz, nx.....	2-22-	PM
	1415	E-2	NRK,	Greipstad, entrevista.....	22222	PM
15-06	1045	E-3	RTP-1,	Lousã, documental.....	-222-	PM
	1135	A	RAI-1,	¿M. Caccia?, nx.....	22222	PM
	1145	E-4	ZAGREB TV-1,	Psunj, carta de ajuste.....	22222	PM
	1150	E-2	ORF TV-1,	Sankt Pölten, carta de ajuste.....	22222	PM
	1215	E-2	TVE-1 ZONA CENTRO,	Madrid, "Plaza Mayor".....	33232	PM
	1230	E-3	RTBF TV,	Lieja, Teletexto.....	33232	PM
	1725	E-3	DOR TV-1,	Helpterberg, IO, avances, nx.....	33232	PM
18-06	1555	A	RAI TV-1,	¿M. Caccia?, variedades.....	33-5-	PM
28-06	1510	R-1	PRT TV-1,	Bydgoszcz, nx (DT).....	2-23-	PM
09-07	1545	E-4	NOS TV-1,	Ljsselstein, carta de ajuste.....	4-25-	PM
	1550	E-2	RTBF TV,	entrevista.....	42252	PM
13-07	1025	E-2	RAI TV-1,	M. Caccia?, carta de ajuste.....	3-25-	PM
16-07	1600	E-4	DR TV,	Copenhague, carta de ajuste.....	22222	PM
	1605	E-2	ARD (UNID),	deportes.....	22222	PM
	1610	E-3	RTBF TV,	Lieja, px culinario.....	22222	PM
	1620	E-2	RTP TV-1,	Lousã, corrida de toros.....	22222	PM
	1635	R-1	TV CHECA,	Praga, carta de ajuste.....	2-22-	PM
	1630	A	RAI TV-1,	¿M. Caccia?, carta de ajuste.....	22222	PM
	1635	E-4	NOS TV-1,	Ljsselstein, carta de ajuste.....	22222	PM
20-07	1030	E-3	DOR-TV-1 (Probable),	mesa redonda.....	33232	PM
	1040	E-3	DR-TV,	Copenhague, carta de ajuste.....	22232	PM
	1045	R-1	TV CHECA (RS-KK),	Praga, carta de ajuste.....	3-23-	PM
	1200	E-2	NRK TV-1,	Greipstad, carta de ajuste.....	22222	PM
31-07	1440	E-2	RAI TV-1,	M. Cammaratta, deportes, It.....	22552	PM
04-08	1545	E-3	RTP TV-1,	Lousã, "Retorno a Brideshead".....	32452	PM
09-08	1135	E-2	RS-KH,	Checoslovaquia, Ic.....	3-222	ER

BANDA III

08-06	1620	E-5	RTA-TV,	M. Cid, espacio musical, Ar.....	44554	PM
12-06	1545	E-5	RTA-TV,	M. Cid, novela, Ar.....	33533	PM
22-06	1515	E-5	RTA-TV,	M. Cid, novela, Ar.....	44554	PM
25-06	1545	E-5	RTA-TV,	M. Cid, documental sobre ordenadores, F.....	55555	PM
02-07	1000	E-5	RTA-TV,	Argelia, M. Cid, Ic.....	44454	ER
09-07	1540	E-5	RTA-TV,	M. Cid, novela, Ar.....	55555	PM
16-07	1330	E-5	RTA-TV,	M. Cid, carta de ajuste (Sonido radio).....	55555	PM

FECHA	UTC	CANAL	EMISORA	DETALLES	VAFIO	OM
19-07	2030	E-5	RTA-TV, M. Cid,	película ambientada 2ª G.M...	44544	PM
	2100	D	RAI-TV-1,	Punta Badde Urbara, espacio musical	11421	PM
20-07	1425	E-5	RTA-TV, M. Cid,	carta de ajuste, apertura,...	44544	PM
31-07	1445	E-5	RTA-TV, M. Cid,	espacio musical.....	44533	PM
09-08	2030	E-5	RTA-TV, M. Cid,	película.....	33453	PM
10-08	1330	E-5	RTA-TV, M. Cid,	espacio musical.....	33453	PM
	1350	E-7	RTA-TV,	Constantina, dibujos animados.....	33453	PM
16-08	1445	E-5	RTA-TV, M. Cid,	espacio musical.....	33453	PM

BANDA IV-V

21-07	0910	¿45?	RAI-3,	MARCHE, Tc.....	44344	ER
	0930	36	RTV-38,	Euro TV, M. Serra, It.....	34434	ER
23-07	2000	42	Tele LIVORNO,	Film, M. Serra, 0.2 KW.....	43344	ER
	2005	28	TELE VIDEON REGIONALE,	Spart, Prato, 2KW.....	44344	ER
	2006	40	RETE A,	Firenze, telefilm.....	53434	ER
	2010	35	CANALE 39,	Entrevista sport, Viareggio.....	45554	ER
	2012	39	CANALE 39,	Entrevista sport, Viareggio.....	43554	ER
	2030	39	VIDEO FIRENZE,	Film, ita. priv.....	54454	ER
	2032	36	TELE CENTRO TOSCANA,	Film, Firenze, Ital.....	44544	ER
	2034	41	RETEQUATTRO,	Film.....	34553	ER
25-07	0914	40	TELEMONTIMARE,	Film, Italia, Massa.....	35443	ER
	0915	30	TELEMAREMMA,	TC, Audio R. Grosseto.1KW.....	45554	ER
	0925	30	TELE PISTOIA LIBERA,	Video Musical, Mte. Serra.....	44344	ER
	0930	25	TELE RIVIERA,	Programación, Audio, R. Versilia.....	35534	ER
	0946	¿55?	TELE MONTECARLO,	Tc, audio mx It.....	33433	ER
	0951	26	TELE LIVORNO,	Tc, sin audio, 0.05 KW.....	43444	ER
27-07	1340	29	Video Nord,	Sassari, Telefilm, It. Cerdeña... ..	34323	ER
	1343	¿40?	TELE LUNA,	?, Film.....	33233	ER
	1345	49	LA VOCE SARDA,	Telefilm, Cagliari, Mte. Limba.....	34444	ER
	1346	25	TELE GRAN DUCATO DI TOSCANA,	Audio R. Studio 104, Livorno, texto de px y videos mx, 0.035	23222	ER
30-07	1630	29	TELE COSTA SMERALDA IT. 1,	Telefilm.....	45444	ER

NUESTROS COLABORADORES:

ER ENR IQUE ROCA: RX: Philips Color,
 QTH: Valle Hebrón
 Ant: Teléscopica + Yagui 13 elementos

PA PEDRO MOÑINO RX: Emerson Blanco y negro 12"
 QTH: Son Servera Mallorca
 Ant: TELESCOPICA

10-09 1530 44 TV-3 1ª emisión de la televisión autonómica de Catalunya,..... 45554 FR

FR FANTASMA DELA RADIO: Rx: Alhoari Blanco negro y gris
 QTH: Hospitalet de Llobregat
 Ant: Yagui exterior comunitaria

QSL-TV

VERIFICATION OF RECEPTION

Thank you for your report of 8/13/81 advising us
of your reception of ^{KTVY}WKY-TV in Guadalupe, Mexico
at 12:15-12:28 PM CDT
Transmitter and studio location:

500 E. Britton Road, 6 miles North of Oklahoma City.

Frequency: 66-72 megacycles-Channel 4.

Video Power: 97,700 watts.

Audio Power 19,500 watts.

Tower Height 1601 feet.

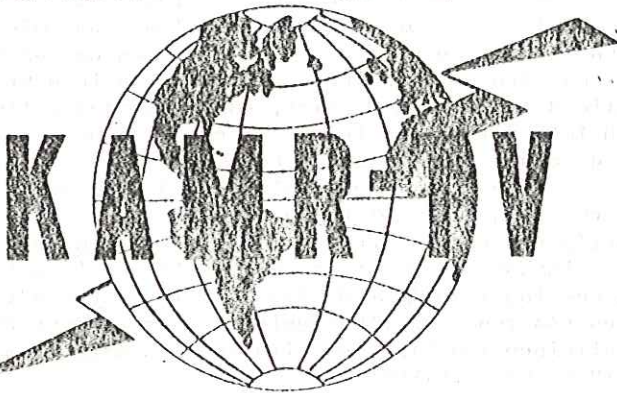
^{KTVY}
WKY-TELEVISION Channel 4
500 E. Britton Road, Oklahoma City, Okla 73114

John Bushnell
Chief Engineer

FG. Bórquez. Verificación de la emisora
KTVY TELEVISION canal 4 de Oklahoma City
correspondiendo a la fecha de 8 de marzo
de 1981 desde Guadalajara México. Esta
emisora transmite por el canal 4 en la
fx: 66-72 mc.

2000 N. POLK ST.

AMARILLO, TEXAS 79105



QSL de la estación norteamericana KAMR
que opera desde Amarillo- estado de
Texas. F.G. Bórquez la captó desde México.

tv - californias - (1)

La región se ubica a los extremos suroeste de los Estados Unidos y el noroeste de México, con clima tipo mediterráneo y una alta densidad de población.

En el lado norteamericano residen legal ó ilegalmente casi dos millones de mexicanos, mientras que el sector mexicano es visitado por millones de turistas estadounidenses en un periodo de varios meses, lo que ha dado como resultado que radiodifusoras y canales de TV de ambos países transmitan en el idioma de los visitantes, para estos o para localidades del otro lado de la línea divisoria.

En la zona costera existen además de 14 canales de TV por cable, entre ellos Cinemax, Playboy, Music TV, Cable News Network, etc., 17 canales que son los siguientes:

Channel	C.Lettrs.	Network	Lang.	Location	Power
2	KNXT	L CBS	Ing.	Los Angeles	R
4	KNBC	L NBC	Ing.	Los Angeles	R
5	KTLA	Indep.	Ing.	Los Angeles	L
6	XETV	Indep.	Ing.	Tijuana	R
7	KABC	L ABC	Ing.	Los Angeles	L
8	KFMB	L CBS	Ing.	San Diego	L
9	KHJ	Indep.	Ing.	Los Angeles	L
10	KGTV	L ABC	Ing.	San Diego	L
11	KTTV	Indep.	Ing.	Los Angeles	L
12	XEWT	Indep.	Esp.	Tijuana	L
13	KCOP	Indep.	Ing.	Los Angeles	L
15	KPBS	L PBS	Ing.	San Diego	L
23	XHS	Indep.	Esp.	Ensenada	L
33	XHAS	Relay Ch2*	Esp.	Tijuana	L
34	KMEX	L SIN	Esp.	Los Angeles	L
39	KCST	L NBC	Ing.	San Diego	L
51	KUSI	Indep.	Ing.	San Diego	L

Donde L CBS transmite programas locales y en cadena con CBS Inc., NBC= National Broadcasting Company, ABC= American Broadcasting Co. PBS= Public Broadcasting Service, con programas culturales, SIN= Spanish International Network. El canal 33 de XHAS retransmite el programa de canal 2 de México D.F.

Este ha sido un artículo escrito por nuestro colaborador en California Miguel Angel Rocha, a quien le agradecemos los datos, y el interés saciado acerca de la TV en esa región.

Disponemos de una segunda parte a este artículo, un complemento con los logotipos de las estaciones radiodifusoras y televisoras en esa zona. Oportunamente daremos a conocer esta serie de unas veinticinco logotipos que ilustrara a esta primera parte dedicada LA TV EN LAS CALIFORNIAS.

la radio local en francia

LA EXISTENCIA DE 700 EMISORAS LOCALES LIBRES EN LA VECINA FRANCIA CON TODO SU PRESENTE Y EL PRÓXIMO FUTURO, ES MOTIVO DE ANÁLISIS POR NUESTRO COLABORADOR EN EL SUR DE FRANCIA JEAN F. BRAS.

A propósito de la explosión de la FM en Francia, voy a intentar contaros como está la situación de un modo esquemático y espero que sea de vuestro interés.

Radio France además de sus cadenas France Inter, France-Culture, France-Musique y las emisiones regionales ha creado una serie de emisoras "descentralizadas" de las cuales MAF se ha interesado en varios números.

Radios Libres: la denominación exacta es Radio Local Privada. Estas estaciones no pueden existir sin adoptar el estatuto de la "Association Loi de 1901", (asociación Ley de 1901), y con carácter no-lucrativo. Han obtenido -o nó, según de la emisora que se trate- de la Haute-Autorité de l'audio-Visuel (organismo gubernamental), la autorización para emitir, bajo forma de derogación al monopolio del estado, y esto, bajo ciertas condiciones, a saber:

-Ocupar las frecuencias otorgadas por la TDF, empresa pública del estado, y que tiene el monopolio de emisión por radio y televisión.

-Emitir con la potencia prescrita por TDF (50w, 100w, 500w según las emisoras; esto es PAR).

-Eventualmente, agruparse con una o varias estaciones, por orden dada de la "Alta Autoridad"(sobretudo en las ciudades).

-Tienen prohibida la publicidad.



94.3 MHz CENTRE OUEST - 92.4 MHz AUBUSSON VILLE

Las emisoras tenían hasta finales de Julio, tiempo para ponerse en regla. Si no estaban de acuerdo a propósito de las decisiones de la Alta Autoridad que les afectasen, tenían la posibilidad de interponer recurso en el Tribunal Administrativo, la jurisdicción competente en la materia. Desde ahora toda estación que no esté en regla, será perseguida y el material confiscado.

Todo esto implica unas perspectivas morosas. Hasta ahora existían dos tipos principales de emisoras: las radios con apoyo de tipo político, financiero (ejemplo TSF en Toulouse) o dependientes de la prensa, como Radio Toulouse, y unas emisoras "artesanales", sin medios financieros. Las primeras disponiendo de un material sofisticado (estéreo, transmisores potentes) y de una buena organización, las segundas por contra, no tienen un centimo y utilizan a menudo un material insuficiente, con un transmisor de débil potencia.



Las decisiones de la "Haute-Autorité" van a tener como consecuencia, de una parte privilegiar las radios más potentes, y por otra parte hacer desaparecer a medio o largo plazo las pequeñas emisoras que no pueden vivir sin la publicidad (las subvenciones municipales son a menudo aleatorias. Ejemplo: en Bobigny, en el hinterland parisiense, la "Majorité" es comunista y la emisora TSF 93 igualmente... Ha sido calculado que cada habitante pague 7 francos por mes para la estación (Si bien no puedo garantizar la veracidad de esta información, en extremo). Por contra a Cautorets, pequeño pueblo de los Altos Pirineos (Hautes Pyrénées), la emisora local R. Cauterets puede desaparecer próximamente, los regidores locales no quieren subvencionarla...

Personalmente pienso, que se va hacia una radio local profesionalizada. Además, si la mayoría de las radios son no-profesionales, algunas actualmente disponen de personal retribuido, (las más potentes; las otras están en quiebra).

Al mismo tiempo, es posible que frente a las radios 100 % oficiales en que se convertirán las que sobrevivan, resurjan las radios piratas, antepasadas de las actuales radios locales privadas.

Pero todo esto es todavía premonición para afirmarlo con certeza. Por ahora conviene dejar evolucionar la situación algún tiempo, el tiempo que se instale la radio según la idea que tiene en mente la "Haute-Autorité": una radio indirectamente monopolizada.

Jean François Bras

Para más información sobre el particular, podéis sintonizar la única radio libre francesa en onda corta, ATLANTIC 2000 INTERNATIONAL, una vez al mes los domingos por la mañana sobre los 7340 khz. Informa a menudo de la evolución de la FM en Francia, música y otras noticias de diexismo.

RADIO PUY de DÔME FM 102,5 STÉRÉO

Casi al cierre de este número recibimos una nota de JFrançois que dice lo siguiente:

"Como ya lo intuía, la situación de las radios libres evoluciona en estos momentos en Francia: varias estaciones han sido cerradas en París por la policía, y evidentemente, esto levanta polvaredas! Creo que no tenemos que esperar a que surjan nuevos piratas de la FM!

De todos modos, las radios autorizadas por la "Alta Autoridad" ya no pueden ser llamadas Radios Libres, ya que la "Alta Autoridad" no es más que el monopolio que autoriza a emitir bajo ciertas condiciones. La idea que uno se puede hacer de esta situación, es que las radios libres son radios semi-monopolizadas o resueltamente monopolizadas... Es una cuestión de puntos de vista; la realidad es que son todo, salvo Radios Libres!!!"

técnica

De las posibilidades que nos ofrecen las condiciones de propagación en FM a larga distancia, señalaremos como una de las más espectaculares la denominada " E esporádica ".

Las ondas cuya frecuencia supere los 60 MHz, no encuentra casi nunca las condiciones tales de ser reflejadas por la ionosfera. Esto sólo puede ocurrir en el periodo de máxima actividad solar, o en ocasiones de fenómenos anormales en la ionosfera como reflejos del estrato E, tempestades ionosféricas, etc.

La propagación ionosférica por estas frecuencias esta considerada como un fenómeno excepcional, mientras presenta importancia práctica sólo la propagación terrestre, (línea óptica), en tales casos acompañada de propagación troposférica que complica las valoraciones.

Es necesario tener en cuenta que la onda de superficie tiene una atenuación creciente con el aumento de la frecuencia por lo que más allá de los 50 MHz puede omitirse la intensidad de la señal, aún a poca distancia del transmisor.

Para distancias menores de la portante óptica, la intensidad de campo es, con mucha aproximación, inversamente proporcional al cuadrado de la distancia,

E ESPORÁDICO

El estrato E, dicho también de Kennelly-Heaviside, tiene una densidad electrónica máxima de 105 electrones por cm³ y varía con la exposición al Sol. Sometido a fluctuaciones a causa de temporales, tempestades magnéticas y en particular a causa de meteoritos y eclipses, por las cuales se nota un notable aumento de la ionización. Cada día aumenta a partir del alba hasta mediodía, cuando asume su máximo valor y disminuye de mediodía hasta el atardecer.

El fenómeno del E esporádico se produce en zonas limitadas de extensión y consiste en la reflexión de frecuencias bastante más elevadas que de costumbre, el estrato E no las solía reflejar normalmente. Estas reflexiones se producen a una altura igual a aquella del estrato E, o sea ligeramente sobre los 100 km.

Las dimensiones de esta zona son aproximadamente de 1 kilómetro de anchura por algunos de longitud.

Cuando aparecen estas condiciones de propagación anormales, es posible recibir emisoras muy lejanas en estas altas frecuencias, en cuanto es posible dada la baja altura del estrato E, alcanzarlo con ángulos de incidencia relativamente pequeños, que permiten a estas frecuencias ser devueltas a tierra.

COME LEGGERE I DATI

Nelle colonne a fianco della cartina sono segnalate tutte le emittenti operanti nella regione con denominazione, indirizzo, telefono, elenco dei trasmettitori e dei ripetitori con l'indicazione dell'ubicazione, del canale e della potenza.

Ad ogni emittente abbiamo assegnato una sigla così composta: due lettere per indicare la regione ed un numero progressivo corrispondente alla emittente.

Questo è stato esclusivamente assegnato in base all'ordine con il quale abbiamo raccolto le informazioni e non a secondo dell'importanza dell'emittente.

Le varie ragioni sono così simboleggiate:

Val d'Aosta	VA	Emilia R.	EM	Umbria	UM
Piemonte	PE	Toscana	TS	Lazio	LA
Lombardia	LM	Marche	MA	Campania	CA
Liguria	LG	Abruzzo	AB	Calabria	CL
Veneto	VE	Molise	ML	Sicilia	SC
Friuli V.G.	FR	Puglia	PU	Sardegna	SA
Trentino A.A.	TR	Basilicata	BA		

All'interno della carta geografica in prossimità delle varie postazioni dei trasmettitori vi sono: il nome della località e quindi i ripetitori installati in quel punto. Ognuno è segnalato dalla sigla dell'emittente (le due lettere più il numero, es. LM-23) quindi il canale di emissione (un numero per i canali UHF o una lettera per quelli VHF), infine una lettera ad indicare la potenza in Watt del ripetitore.

A = 0 + 5
 B = 5 + 10 W
 C = 10 + 20 W
 D = 20 + 50 W

E = 50 + 100 W
 F = 100 + 200 W
 G = 500 + 1000 W
 H = 2000 W

I = 3000 W
 L = 5000 W
 M = oltre

ITALIA DELLE TV PRIVATE

TOSCANA

Colaboración de Dario Monferini - Milano

TS-1

TELETRURIA 2000
 Corso Italia 205
 52100 Arezzo
 Tel. 0575.28914-5

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Arezzo	35	5
Civitella		
della Chiana	46	200
M.te Cetona	60	200
M.te Faggeta	35	200

TS-2

TELEONDA s.r.l.
 Via Edison 32
 52100 Arezzo
 Tel. 0575.382222

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Civitella		
della Chiana	51	200
Alpe di Catenala	45	400
Monte Secchieta	49	400
Monte Secchieta	36	200
Monte Amiata	37	1000
Monte Cetona	30	1000
Monte Amiata	64	200
Alpe di Catenala	42	200
Civitella		
della Chiana	62	200
Monte Secchieta	64	400

TS-3

TRC 42
 Via Umbro Casentinese
 52012 Bibbiena Stazione
 Tel. 0575.593961-593505

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Bibbiena	20	21
Monte Secchieta	64	400
Monte Faggeta	42	200
Monte Faggeta	44	100
Monte Talzano	62	100
Larniano	56	50

TS-4

TELE TOSCANA UNO -
 CANALE 5
 Viale Cadorna 44
 50129 Firenze
 Tel. 055.495037-496545-
 475963

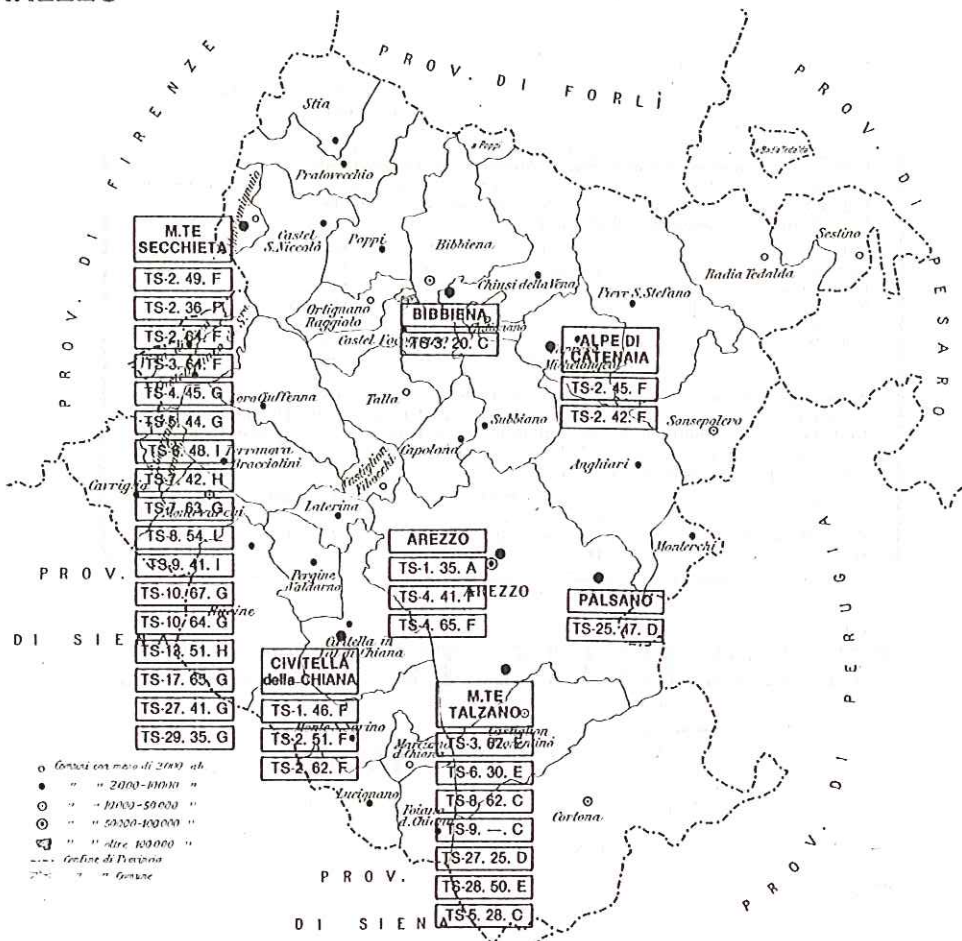
Ripetitori e TX	Canali	Watt
Monte Secchieta	45	1000
Monte Serra	52	1000
Monte Melo	33	200
Santa Lucia	24	40
Monte Amiata	48	1000
Monte Luco	32	3000
Montepulciano	33	200

TS-5

TELEREGIONE TOSCANA
 Viale Cadorna 44
 50129 Firenze
 Tel. 055.474476-7

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Monte Secchieta	44	1000
Monte Serra	22	1000
Monte Amiata	28	500
Monte Luco	50	500
Monte Albano	24	200
Monte Melo	35	200
M.te Talzano	28	20
Vico d' Elsa	24	20
Greve in Chianti	35	3
Barberino		
di Mugello	35	10
Santa Lucia	31	10
Monte Tombara	35	10

AREZZO



TS-6

CANALE 48 S.p.A. - ITALIA 1
Via Fabroni 9
50134 Firenze
Tel. 055.470122-470132

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Aulla Bastons	25	10
Greve in Chianti	28	10
M.te Argentario	29	200
M.te Luco	29	200
Galeto in Chianti	30	10
Santa Lucia	30	10
M.te Talzano	30	100
Montecuccoli	31	10
Piombino	32	200
Arzelato-Pontremoli	33	10

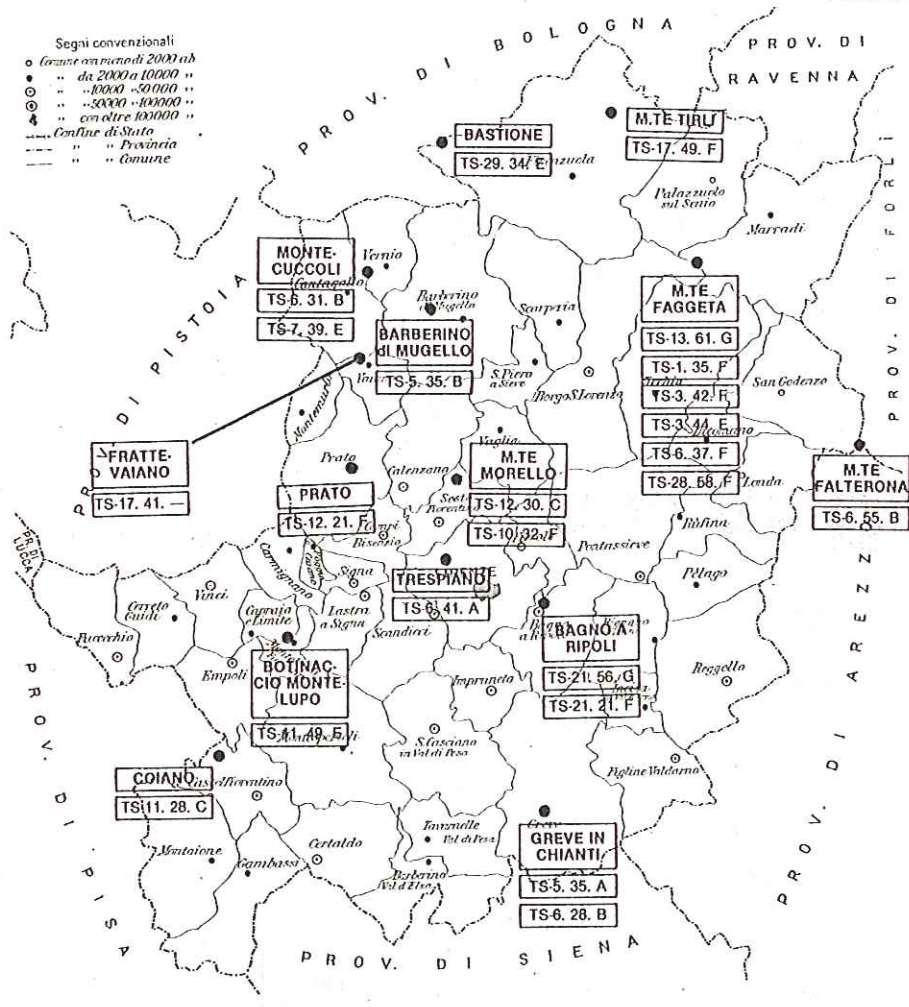
M.te Albano-Carnignano	35	200
M.te Faggella	37	200
M.te Amlata	39	2000
M.te Melo	40	200
Trespiano	41	1
Santa Lucia	44	10
M.te Secchieta	48	4000
M.te Falterona	55	10
M.te Serra	58	2000
Poggio dell'Incontro	58	1000
Campo	58	1000
Cecina-Fivizzano	61	100
Gavorrano	61	10
Roselle-Grosseto	63	100
M.te Cetona	64	200

TS-7

TELE 37
Via delle Mantellate 2
50129 Firenze
Tel. 055.496767

Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Sacchieta	42	2000
M.te Sacchieta	63	1000
M.te Serra	46	2000
M.te Serra	53	1000
M.te Amlata	66	2000
M.te Argentario	21	1000
Colle dell'Incontro	53	1000
M.te Melo	57	1000
Piombino	22	200
M.te Albano	60	500
Santa Lucia	61	100
M.te Tombara	61	100
Montecuccoli	39	100

FIRENZE



TS-8

TELELIBERA FIRENZE s.r.l. - RETEQUATTRO
Via P.F. Calvi 40
50137 Firenze
Tel. 055.660666-679797

Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Secchieta	54	5000
M.te Serra	62	1000
M.te Serra	41	1000
M.te Meto	38	200
M.te Amiata	52	1000
M.te Celona	63	200
M.te Luco	47	200
M.te Amiata	34	200
Castellina		
In Chianti	49	200
M.te Talzano	62	20
Poggibonsi	—	50

TS-9

TELELIBERA FIRENZE 1
Via P.F. Calvi 40
50137 Firenze
Tel. 055.660666-679797

Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Secchieta	41	3000
Colle dell'incontro	62	200
M.te Serra	66	1000
M.te Meto	42	200
M.te Amiata	62	1000
M.te Talzano	—	20

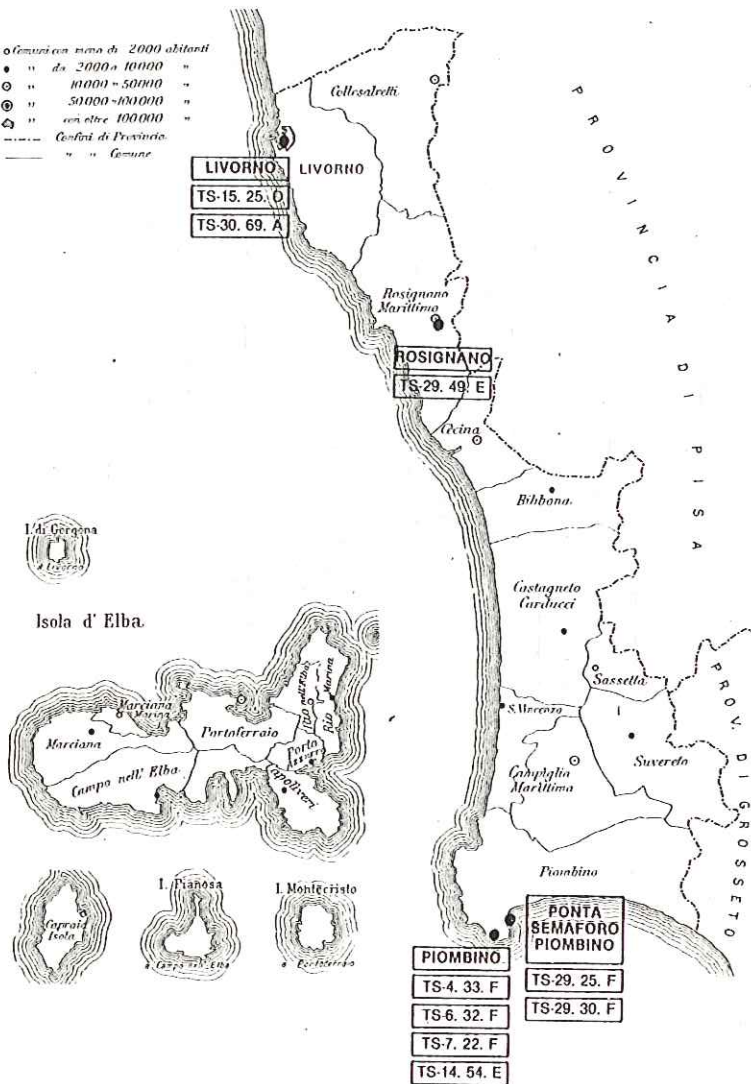
TS-10

TELEPROVINCIA - TELECENTROTOSCANA
Viale Cadorna 44
50129 Firenze
Tel. 055.472959

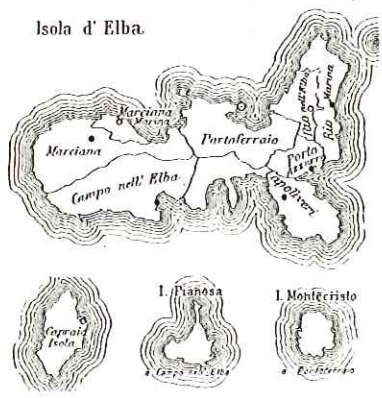
Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Secchieta	67	1000
M.te Albano	36	200
M.te Serra	33	200
M.te Bobolino	60	50
M.te Morello	32	200
M.te Secchieta	64	1000

LIVORNO

- Comuni con meno di 2000 abitanti
- " " da 2000 a 10000 " "
- " " 10000 - 50000 " "
- " " 50000 - 100000 " "
- " " con oltre 100000 " "
- Confini di Provincia.
- " " Comune.



Isola d'Elba.



LIVORNO
 TS-15. 25. O
 TS-30. 69. A

ROSIIGNANO
 TS-29. 49. E

PONTA SEMAFORO PIOMBINO
 TS-4. 33. F
 TS-6. 32. F
 TS-7. 22. F
 TS-14. 54. E
 TS-29. 25. F
 TS-29. 30. F

TS-11

ANTENNA 5 -
 TV EMPOLI s.a.s.
 Via Dino Compagni 5
 50053 Empoli
 Tel. 0571.79997-8

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Bollnacchio	49	100
Montelupo	28	20
Colano	25	20
Montefalcone	24	20

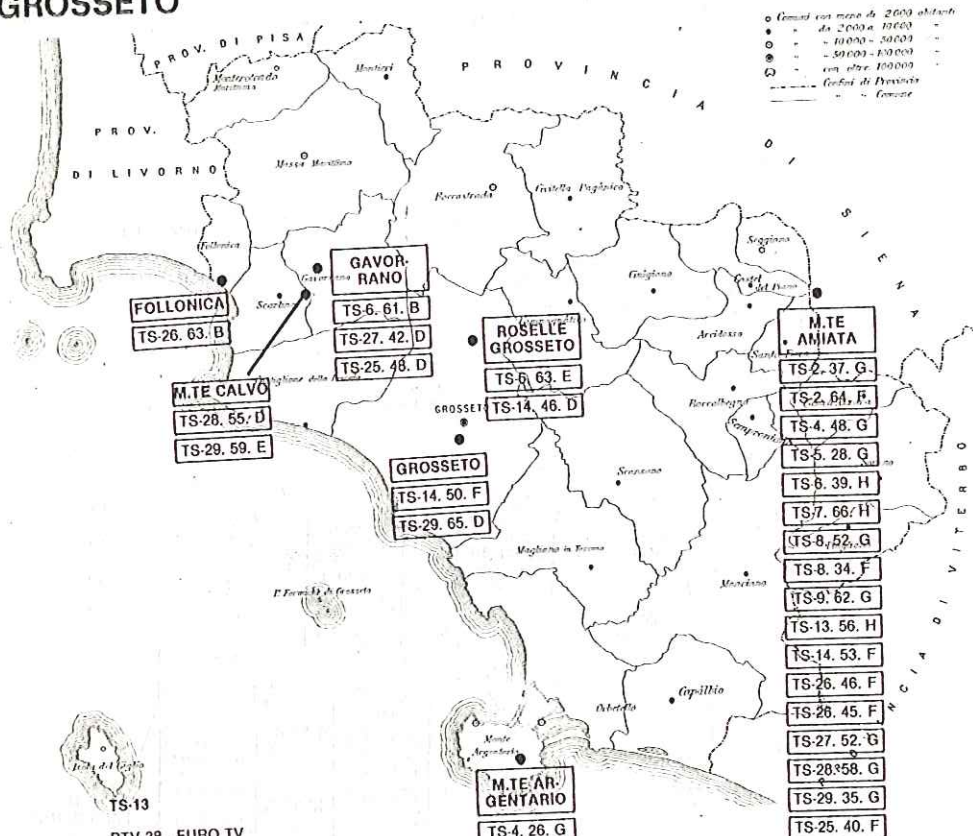
TS-12

TELE VIDEON REGIONALE -
 TVR
 Via Valentini 8/A
 50047 Prato
 Tel. 0574.41500-433941-2-3-4-5

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Prato	21	200
Pratilla	23	10

M.te Serra	28	2000
M.te Morello	30	20
M.te Albano	30	20
M.te Melo	32	50
Quarrata	33	100
Poggio dell'Incontro	37	200
M.te Albano	69	200
M.te Albano	H1	20

GROSSETO



RTV 38 - EURO TV
 Via Norcenni 1
 50063 Figline Valdarno
 Tel. 055.951111

Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Secchleta	51	2000
M.te Albano	26	500
M.te Serra	39	2000
M.te Melo	64	1000
Santa Lucia	22	50
M.te Tombara	31	20
M.te Colona	36	2000
M.te Marlano	38	1000
M.te Miranda	56	200
M.te Prepo	38	50
M.te S. Michele	38	1000
M.te S. Zio	36	50
M.te Faggeta	61	1000
M.te Amiata	58	2000
M.te Argentario	23	1000

TS-13

TELE GROSSETO
 Viale Monterosa 132
 58100 Grosseto
 Tel. 0564.24914-24059

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Grosseto	50	200
Roselle-Grosseto	46	50
M.te Amiata	53	400
Piombino	54	100

TS-14

TELEGRANDUCATO DI TOSCANA s.r.l.
 Piazza Cavour 25
 57100 Livorno
 Tel. 0586.31017-25052

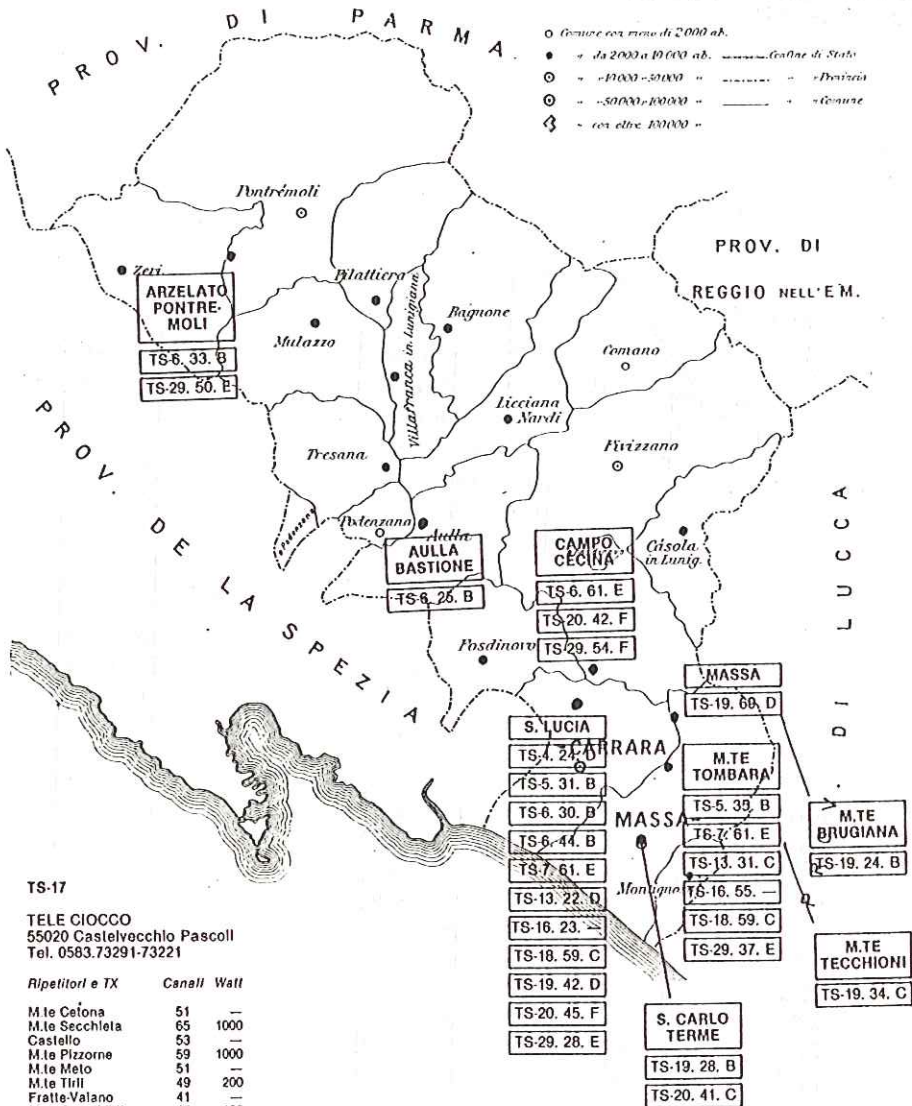
Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Serra	65	1000
Livorno	25	35

TS-16

CANALE 39
 Via del Larici
 55049 Viareggio
 Tel. 0584.45103-4-5

Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Melo	44	
M.te Melo	39	
M.te Serra	35	
M.te Serra	39	
M.te Maestà	59	
M.te Tombara	55	
Santa Lucia	23	

MASSA CARRARA



○ Comune con meno di 2.000 ab.
 ● - da 2.000 a 10.000 ab. ----- Confine di Stato
 ● - 10.000 - 50.000 " - - - - - "Provincia"
 ○ - 50.000 - 100.000 " - - - - - "Comune"
 ⚡ - con oltre 100.000 "

TS-17

TELE CIOCCO
 55020 Castelvecchio Pascoli
 Tel. 0583.73291-73221

Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Cetona	51	—
M.te Secchiola	65	1000
Castello	53	—
M.te Pizzorne	59	1000
M.te Melo	51	—
M.te Tirili	49	200
Fratte-Valano	41	—
M.te Orecchiella	48	100
Granalola	40	—

TS-18

TELE RIVIERA
 Viale Roma 103
 54100 Massa
 Tel. 0585.489555

Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Melo	25	200
M.te Serra	53	11
M.te Tombara	59	20
Santa Lucia	59	20

TS-19

VERSILIA QUARTA RETE
 Via Olivetti 115
 54100 Massa
 Tel. 0585.250515

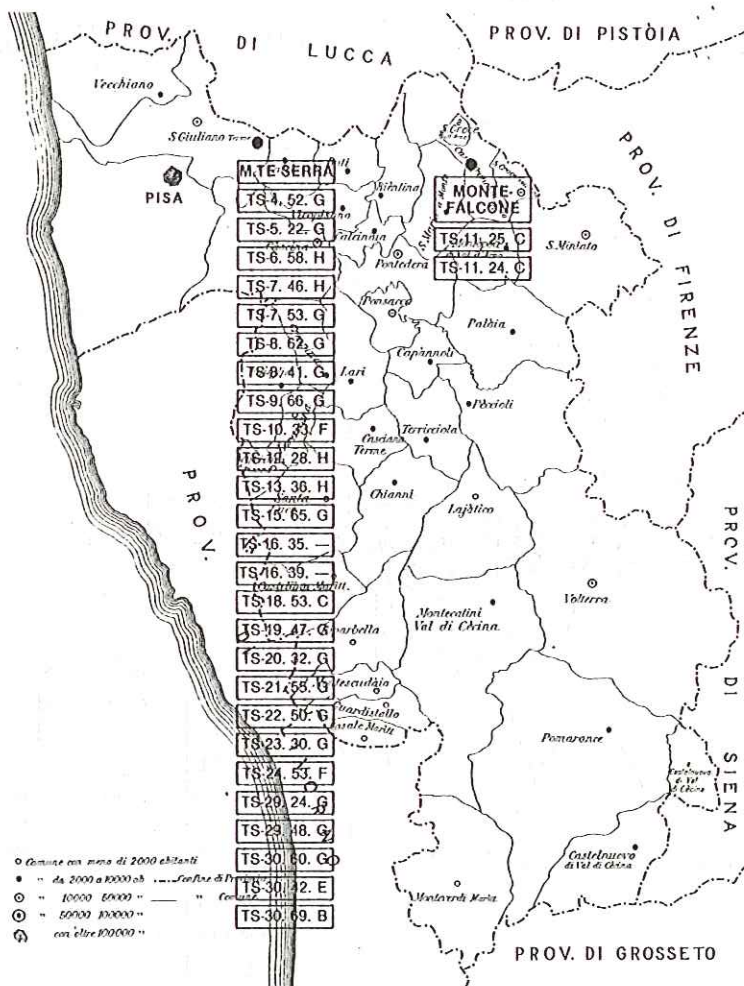
Ripetitori e TX	Canali	Watt
Massa	69	50
M.te Melo	67	600
Santa Lucia	42	50
M.te Tecchioni	34	15
M.te Serra	47	500
M.te Brugiana	24	10
S. Carlo Terme	28	10

TS-20

TELE TOSCANA NORD
 Viale XX Settembre 83
 54033 Carrara
 Tel. 0585.76001-2-3

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Santa Lucia	45	200
Campo Cecina	42	200
S. Carlo Terme	41	20
M.te Melo	69	400
M.te Serra	62	1000
M.te Parodi	—	—

PISA



- Comune con meno di 2000 abitanti
- " da 2000 a 10000 " " " " " " "
- " 10000 50000 " " " " " " "
- ◎ " 50000 100000 " " " " " " "
- ⊙ " oltre 100000 " " " " " " "

TS-21

CANALE 55 - TV PISA
Viale Gramsci 14 gall. B
56100 Pisa
Tel. 050.21045-501732

Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Serra	55	1000
Bagno a Ripoli	56	1000
M.te Meto	49	1000
Bagno a Ripoli	21	220

TS-22

R.T.P. CANALE 50
Largo Cro Menotti 19
56100 Pisa
Tel. 050.501471-501617

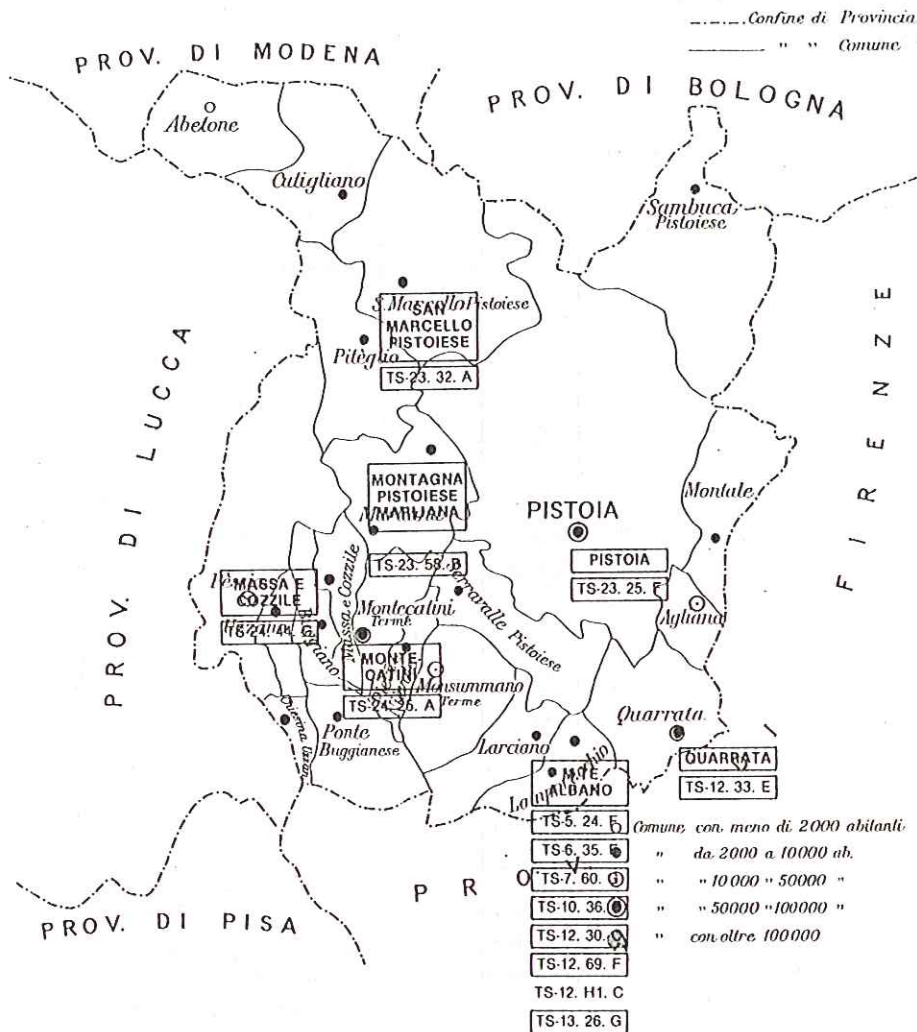
Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Serra	50	1000

TS-23

TV PISTOIA LIBERA
Via Abbi Pazienza
51100 Pistoia
Tel. 0573.33765-571212-
571314-571370

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Pistoia	25	200
M.te Serra	30	1000
Montagna		
Pistoiese-Marilana	58	10
San Marcello		
Pistoiese	32	3

PISTOIA



Comune con meno di 2000 abitanti
 da 2000 a 10000 ab.
 " " 10000 " 50000 "
 " " 50000 " 100000 "
 " con oltre 100000

TS-24

TELE TOSCANA SPORT - ELEFANTE TV
 Viale Codorna 32
 51016 Montecatini Terme
 Tel. 0572.71314-767937

Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Serra	53	200
Montecatini	25	5
Massa e Cozzile	44	20

TS-25

TOSCANA TV
 Via B. Tolomei 7
 53100 Siena
 Tel. 0577.53412-3-4-5

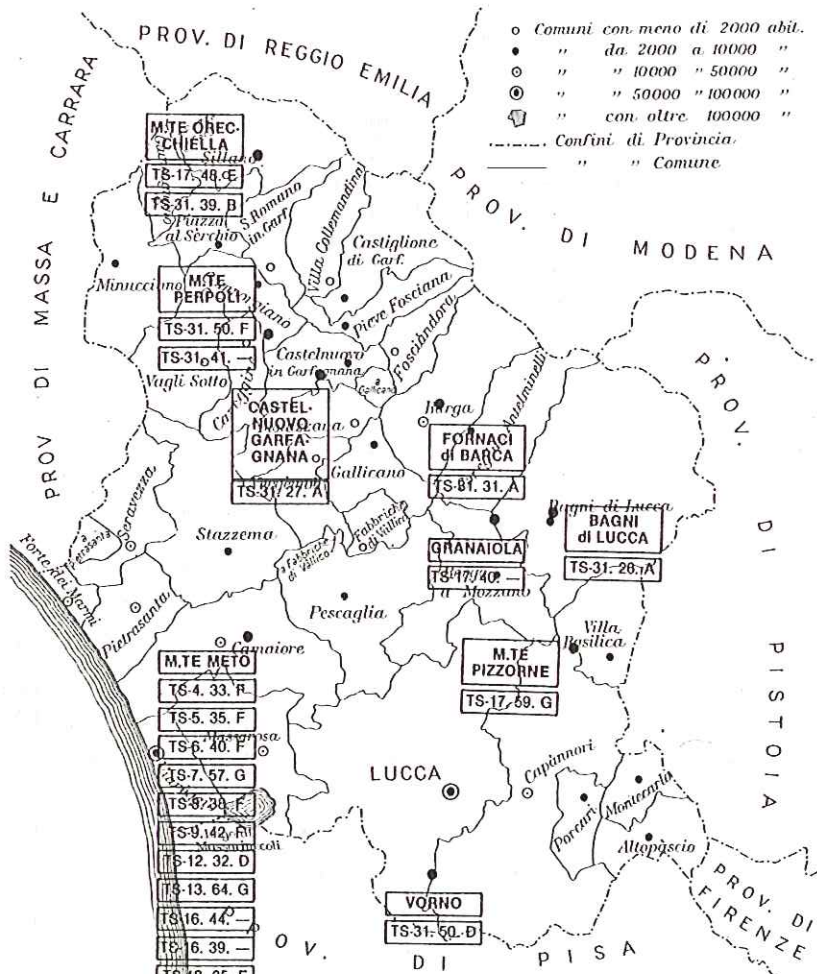
Ripetitori e TX	Canali	Watt
Vagliagli	59	200
M.te Amiata	40	400
Castellina		
In Chianti	60	400
Vico d'Elsa	47	50
Palsano	47	50
Gavorrano	48	50

TS-26

TELE VIDEO SIENA
 Strada dell'Osservanza 11
 53100 Siena
 Tel. 0577.48414-280658

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Vagliagli	63	400
M.te Amiata	46	400
M.te Amiata	45	200
Siena	28	10
Siena	25	5
Vico d'Elsa	48	10
Follonica	63	10
Castellina		
In Chianti	58	20

LUCCA



○ Comuni con meno di 2000 abit.
 ● " " da 2000 a 10000 "
 ○ " " 10000 " 50000 "
 ⊙ " " 50000 " 100000 "
 ⊕ " " con oltre 100000 "
 - - - - - Confini di Provincia.
 _____ " " Comune

MTE ORECCHIELLA
TS-17-48. E

MTE PERPOLIZIO
TS-31-39. D

TS-31-50. F

TS-31-41. -

CASTELNUOVO GARFAGNANA
TS-31-27. A

FORNACI di BARCA
TS-81-31. A

GRANAIOLA
TS-17-40. -

Bagni di Lucca
TS-31-26. A

MTE PIZZORNE
TS-17-69. G

MTE METO
TS-4-33. F

TS-5-35. F

TS-6-40. F

TS-7-57. G

TS-8-38. F

TS-9-142. F

TS-12-32. D

TS-13-64. G

TS-16-44. -

TS-16-39. -

TS-18-25. F

TS-19-67. G

TS-20-68. F

TS-17-51. -

TS-21-49. G

TS-27-42. G

TS-29-24. F

TS-30-26. D

TS-30-24. D

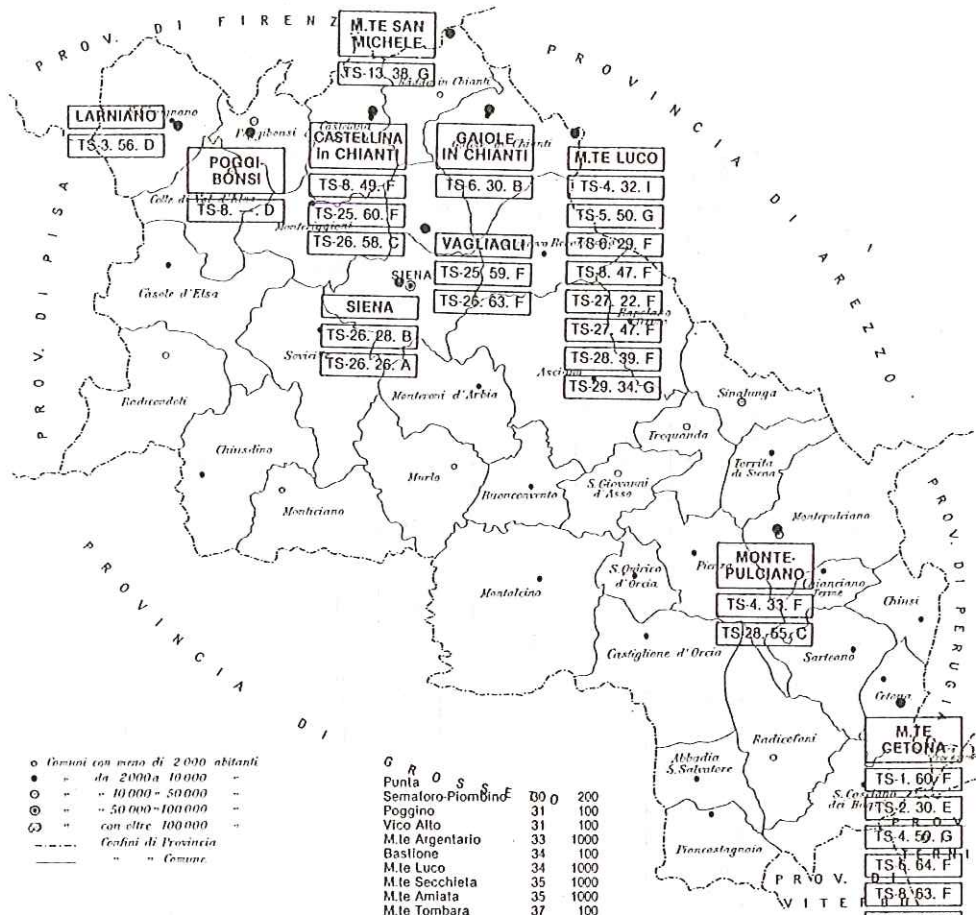
VORNO
TS-31-50. D

TS-27
CANALE 3 TOSCANA
 Via Montanini 28
 53100 Siena
 Tel. 0577.288555

Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Amlata	52	1000
M.te Cetona	63	200
M.te Argentarolo	42	200
M.te Talzano	25	50
M.te Luco	22	200
M.te Luco	47	200
Gavorrano	42	50
M.te Secchieta	41	1000
M.te Meto	42	1000

TS-28
TELEAMIATA
 Vicolo Ricci 1
 53045 Montepulciano
 Tel. 0578.77317-8

Ripetitori e TX	Canali	Watt
M.te Amlata	58	1000
M.te Cetona	44	1000
M.te Martano	57	1000
M.te Faggeta	58	400
M.te Miranda	58	220
M.te Talzano	50	100
M.te Calvo	55	50
M.te La Guardia	38	50
Montepulciano	55	20
Gualdo Tadino	23	100
M.te Luco	39	400



○ Comuni con meno di 2.000 abitanti
 ● " " da 2000 a 10000 " "
 ⊙ " " 10000 - 50000 " "
 ⊗ " " 50000 - 100000 " "
 ⊕ " " con oltre 100000 " "
 --- Confini di Provincia
 - - - - - " " Comune

GROSSETO		
Punta	30	200
Semaloro-Piombinè	30	100
Poggino	31	100
Vico Alto	31	100
M.te Argentario	33	1000
Bastione	34	100
M.te Luco	34	1000
M.te Scchieta	35	1000
M.te Amlata	35	1000
M.te Tombara	37	100
Poggino	43	100
Poggino	47	100
M.te Serra	48	1000
Rosignano	49	100
Azzelato-Pontremoli	50	100
M.te S. Zilro	52	100
Campo Cecina	54	100
Poggino	55	100
M.te Miranda	56	200
M.te		
Calvo Gaverrano	59	100
M.te Paradiso	63	200
M.te Nibbio	66	100

TS-29

TELEMAREMMA s.r.l.
 Viale Monterosa 24
 58100 Grosseto
 Tel. 0564.414000-414379

Ripetitori e TX	Canali Watt	
Grosseto	65	50
Vico Alto	21	100
M.te Argentario	22	1000
M.te Melo	24	200
M.te Serra	24	1000
M.te Cetona	25	200
Vico d'Elsa	25	100
Punta		
Semaloro-Piombino	25	200
M.te Laterone	25	100
Vico Alto	25	100
M.te Argentario	27	1000
Santa Lucia	28	100
M.te Argentario	30	1000

TS-30

RADIO TELE LIVORNO
 Via Fossoli 27
 57017 Livorno
 Tel. 0586.942393-942163

Ripetitori e TX	Canali Watt	
Livorno	69	5
M.te Serra	60	1000
M.te Serra	42	100
M.te Serra	69	10
M.te Melo	26	50
M.te Melo	24	50

TS-31

TIESSE
 Via Giacomo Puccini 9
 55032 Castelnuovo
 Garfagnana
 Tel. 0583.63179

Ripetitori e TX	Canali Watt	
Castelnuovo	27	5
Garfagnana	50	220
M.te Perpoli	39	10
M.te Perpoli	41	—
Fornacl di Barca	31	5
Bagni di Lucca	26	5
Vorno	50	50



Este es un artículo que he compilado de diversas fuentes en el transcurso de mi forzosa estancia en el País Vasco, un artículo que refleja la actualidad dentro del movimiento de las emisoras de FM y las radios libres.

Euskalherria es una zona separada por la frontera hispano-francesa que habla el euskara en sus variados dialectos dependiendo de la nación y zona. La radiodifusión en esa zona ofrece un especial interés por su idioma y por su idiosincrasia.

Me referiré primeramente a las radios libres irruñesas. Como todo, el mundo pudo apreciar en su monitor de TV, radio Paraiso fué clausurada ante las cámaras de TVE por orden gubernativa, esta emisora pamplonica llevaba algún tiempo emitiendo regularmente las 24 horas del día, concretamente desde los Sanfermines del 77 en la frecuencia aproximada de 104 MHz. Una emisora típicamente pirata con programas de tipo marginal y musical pero mucho más mordiente de lo que se pueda imaginar. Pamplona es una ciudad que es prácticamente gobernada por militares y eclesiásticos, por lo que llegó el día en que las emisiones de La Paraiso suscitaron el recelo de las autoridades por el arraigo que había llegado a tener y por sus programas de ataque. No hay que olvidar que la estación emisora había sido adquirida por el colectivo en Italia con el fin de ponerla al servicio de Herri Batasuna (Unión Popular), que pretende la anexión del territorio foral a la comunidad autónoma vasca. Así pues se decidió dar fin a la historia de Radio Paraiso en directo y a toda España por orden de Madrid, de este modo se creyó haber terminado con el movimiento de las RRLL en esa conflictiva Zona Especial del Norte.

No se haría esperar la reacción popular, una manifestación o manifestación convocada con un puñado de carteles en las calles irruñesas vinieron a congregarse gran público ante la Diputación Foral: Las RRLL no habían muerto todavía si bien todas cesaron por temor a una clausura en la perspectiva de abrir cuando las cosas quedaran aclaradas. Esto había ocurrido antes de mi llegada a Pamplona.

Otras emisoras pude sintonizar a veces en especiales circunstancias, como una emisora en 101-102 MHz que después de un programa musical emitió el Agur Jaunak (Adiós Señor) a eso de las 0400 hora local. Esta emisión se me antojó un tímido in -

tento de volver a la ocupación de las ondas por parte de las RRLL y lejos de quitarle importancia me ocupé en la tarea de investigar cualquier nueva incursión de este tipo de emisoras en mis horas de tedio. Hay que recordar que se avecinaban los días festivos de San Fermín. Yo rasteaba continuamente el dial con mi menú de radio cassette player Sanyo MG 2, es normal que los ánimos se relajaran en esos días y esperó.

El día viernes 17 de Junio ya obtuve la señal en 93 MHz con programas en Euskara que duraron hasta las 0000 HL que no logré identificar. Ese mismo día y casi entrado el siguiente obtuve también otras dos señales, una en 98.2 que resultó ser la radio Paranoia, una radio que hace honor a su nombre, la otra estación, en 98.5 se trata de Radio "Akaspedeame" ¿? FM Estéreo, con buenos programas musicales y alguna chapuza en las mezclas. Una nueva emisora comenzó a emitir en la semana del 20 al 26 de Junio y solía emitir por las noches alrededor de las 0000 HL. Tuve la suerte de obtener el número de teléfono, el 232.563 en el que gentilmente me atendieron facilitándome el número de puerta de la calle Olite, C.R.D.I. que es el nombre de la emisora era llevada por un pequeño grupo de jóvenes cuyas edades oscilan alrededor de los 18 años. Miguel y sus compañeros cursan estudios que están relacionados con el tema, con ellos toqué varios temas de mutuo interés y a través de los que me enteré de notas de interés acerca de la radio en Pamplona. C.R.D.I. es una emisora de hobby situada en un domicilio particular si bien casi esta ya terminado el nuevo estudio situado en el ático y donde ya está montada la nueva emisora de 500 W, emitía aquellos días en 93.1, en la actualidad su frecuencia es 93.5.

Volviendo a Radio Paraiso, precisamente tuve la oportunidad de visitarla en mitad de las fiestas cuando todo era algarabía y juerga. Me comentaron que realmente emitía desde el 6 de Julio de 1980 y que había sido clausurada tres veces. Son unos 60 de "plantilla" cuando antes del cierre eran 100. Emitieron casi solo durante las fiestas con un equipo que sacaba unos 20W en mono. Radio Paraiso se encuentra en el Barrio de Navarrerías, en el casco viejo de la ciudad, en un quinto izquierda junto al centro aragonés... ahí estuvo siempre para quien la quiera clausurar, ahí observé el precinto que puso la autoridad. El equipo de la emisora consta de dos giradiscos, mesa de mezclas, el micrófono pinchado en una botella, vacía desgraciadamente, discos de todos y de nadie al servicio de quien los quiera pinchar. Conversando con el DJ de turno supe que en Navarra emiten unas siete estaciones de ese tipo con las que mantienen contacto, así como con otras radios del estado, también que el gobierno había prometido un permiso de emisión que nunca llegó, al llegar las fiestas La Paraiso no podía faltar y allí estuvo, con un equipo que costó 40.000 pta. y gastando en luz unas 12.000.

Paseando por Pamplona, pude advertir la presencia de unos carteles anunciando una tal Radio Iris en 104.2 MHz que al parecer emitió un día 2 de no se sabe qué mes y de la que no he tenido posterior referencia.

Bien, en posteriores ediciones contaré lo que para entonces haya recopilado y lo que ahora me deje en el tintero.

Un saludo militar y hasta muy pronto ya.

0 00000 00000 000 000 0 0 0000 000 000 000
 0 0 0 0 000 0 0 0 0 0 0 0 0
 0 0 0 0 000 0 0 0 0 0 0 0 0
 00000 00000 00000 00000 0 0 0 0 0000 0 0 000 000

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	SITUACION	DETALLES	KM	KW	SINPO	OM
16-05	1550	102.0	R. PONENT	Miralcamp, cx, C.....				55555	SG
	1600	104.3	ANTENA 3	Barcelona, cx, mx, E.....				23322	SG
	1601	99.6	R-3/RNE	Mte. Caro, cx y mx, E.....				55555	SG
	1602	97.8	R-3/RNE	Alpicat, cx, mx, E.....				55555	SG
	1603	96.9	R. ESPAÑA	de BARCELONA, cx, mx, E..				24432	SG
	1604	96.6	R-2/RNE	Mte. Caro, mx cl, E.....				55555	SG
	1605	96.2	POPULAR 2	Lleida, mx, cx, E.....				55555	SG
	1606	95.0	RCE en Frago	Huesca, mx, cx, E.....				55555	SG
	1607	94.5	R-3/RNE	La Musara, cx, mx, E.....				34443	SG
	1608	93.9	R. BARCELONA FM	mx, cx, E.....				23322	SG
	1609	92.4	R. ILTIRDA 2	Lleida, mx, E.....				55555	SG
	1610	91.5	R-2/RNE	La Musara, mx, cl				44444	SG
	1611	90.8	RCE en TARREGA	mx, cx, E.....				55555	SG
	1612	90.0	RCE en BARBASTRO	mx, cx, E.....				23332	SG
	1613	89.7	POPULAR FM	Reus, mx, cx, E.....				45444	SG
	1614	89.2	R-2/RNE	Alpicat, mx cl, E.....				55555	SG
	1615	88.8	RCE en TAGRAGONA	mx y cx, C.....				34443	SG
	1617	87.9	RCE en TORTOSA	mx, cx, C.....				55555	SG
	1618	87.6	R. MORA D'EBRE	mx, cx, C.....				55555	SG
	1750	96.9	R. HUESCA FM	"Los 40 principales".				24442	SG
	1756	103.9	R. MATARO	"Los JJ", mx, E.....				23322	SG
	1817	94.3	R. FOUR/BBC	Wenwo? ID., mx, I.....				34443	SG
	1827	89.9	R. TWO/BBC	Wenwo?, ID, cx, I.....				34422	SG
21-05	1701	94.0	FRANCE CULTURE	Bergerac ?, F.....				23322	SG
	0945	96.3	R. TERRAMAR	Vilanova i la Gelbru, E				45554	SG
	1856	92.0	FRANCE CULTURE	Tx desconocida, F..				55555	SG
25-05	1957	98.9	E.R.T.-2	fútbol, G.....				24432	SG
31-05	1657	89.3	RTV SARAJEVO 1	nx, Servio?.....				55544	SG
	1719	92.5	RTV NOVI SAD	mx popular, Servio?..				24422	SG
	1630	90.0	R-3/RNE	Canarias, mx, E, S....				55555	SG
	1648	90.4	R. ECCA	Las Palmas, E.....				23322	SG
	1652	92.6	R. CLUB	Las Palmas, mx, Id, E.....				34433	SG
	1706	90.0	R. Lanzarote	mx, pub, ID, E.....				34433	SG
	1715	91.8	R.P. LAS PALMAS	cx, mx, E.....				24422	SG
07-06	1515	90.1	RTV BEOGRAD	nx, Esloveno?.....				34433	SG
	1530	101.0	BOLOGHA 101	pub, concurso, It.....				23322	SG
10-06	1520	90.0	R-3/RNE	Canarias, Enfoque 3, E....				24322	SG
	1523	90.8	R. LANZAROTE	cx, mx, E.....				23322	SG
	1550	94.1	RDP AçORES?	discurso dia Portugal.				34433	SG
	1558	89.4	ORF	Austria, pub., nx, A				34443	SG
	1625	93.8	BERLINER RUMPFUNK	nx deportivas, A				23322	SG
	1628	90.8	R. LANZAROTE	mx, pub., E.....				24322	SG
	1633	90.2	W. Service/BBC	mx, cartas oyentes,				34433	SG
	1643	90.4	R. ECCA	Canarias, mx, E.....				22222	SG
	1654	90.2	W. Service	mx pop, I.....				22222	SG

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	SITUACION	DETALLES	KM	KW	SINPO	OR
10-06	1724	90.8	R. LANZAROTE, pub., E.....					24442	SG
	1729	92.6	R. CLUB LAS PALMAS, Telde, ID, MX,E					34433	SG
	1752	91.8	COPE LAS PALMAS, mx pop en cadena,E					34433	SG
11-06	1112	90.0	RTM, ex culturales, F.....					23322	SG
	1114	92.1	RTM, mx, ex, mx, Ar.....					34422	SG
	1116	98.8	RTM, ex culturales, F.....					23222	SG
	1538	90.0	R-3/RNE, Canarias, entrevista, mx,E					44433	SG
	1610	90.8	R. LANZAROTE; MX VERANIEGO, E.....					34443	SG
	1618	91.8	COPE LAS PALMAS, pub, ID, mx, E....					34433	SG
	1628	92.6	R. CLUB LAS PALMAS, Telde, ID, mx,E					33433	SG
15-06	1453	99.9	ERT-2, Fútbol, Gr.....					23322	SG
	1455	98.9	ERT-2, Fútbol, Gr.....					23322	SG
	1503	93.8	ERT-2, Fútbol, Gr.....					24422	SG
	1505	93.3	ORF, mx, A.....					34422	SG
	1511	88.5	ORF, pub., ex, A.....					23322	SG
	1553	94.5	BBC BELFAST, ex, I.....					34433	SG
	1643	99.4	BAYERISCHER RUOF., mx, ex, ID, A...					34433	SG
	1658	97.4	Stimme der DDR, mx, ID, mx, A.....					34422	SG
16-06	1331	93.4	ANTENA 3, La Coruña, px, E.....		1050	0.8		35533	PM
	1334	94.5	R-3/RNE, Ares, narración, E.....		1045	1		35533	PM
	1337	97.3	R.80, Pontevedra, px mx, E.....		1045	-		25532	PM
	1341	90.6	ONDAS GALICIA, ?, px mx, E.....					35533	PM
	1344	90.9	ONDAS GALICIA, ?, px mx, E.....					23533	PM
	1347	91.0	R. CORUÑA, px mx, E.....		1050			25533	PM
17-06	1435	90.5	RTV SKOPJE, mx Al Stewart.....					45444	ER
	1550	91.4	R. HILVERSUM-1, Markelo, ex, H.....		1350	50		24532	PM
	1556	104.?	R. PIANO STUDIO 84, top mx, ex, It.					32322	SG
	1600	91.2	RTOF-2, Wavre, ID, mx, F.....			10		24532	PM
	1616	94.1	R. FORT/BBC, Tacolneston, pub, I..			120		34532	PM
	1623	89.3	R. ONE/BBC, Home Moss, mx, I.....			120		24532	PM
	1626	99.6	NRK-2, Stord, ex, N.....		2190	60		24532	PM
	1629	86.1	R. ONE/BBC, Sandale, ex, I.....			120		33533	PM
	1632	94.7	R. FORT/BBC, Sandale, mx, I.....			120		34533	PM
		96.9	R. HUESCA FM, "Los 40 principales"E					24442	SG
	1634	98.7	NRK-2, Bjerkreim, ex, N.....		2145	60		23532	SG
	1636	97.0	RMS, Maghera, mx, ex, Irlandes....		1800	60		35533	PM
	1638	88.2	NRK-2, Lyngdal, ex, N.....		2070	30		45533	PM
	1641	93.8	ERT-2, ex politicos, Gr.....					23322	SG
	1656	90.1	RAI 1, mx, It.....					23322	SG
	1724	98.1	RTV ZAGREV, mx, ID, mx, Croata....					55555	SG
	1734	93.3	RTV ZAGREV, ex, Croata.....					34433	SG
	1737	90.9	RTV BEOGRAD II, pop mx, Croata....					23322	SG
	1815	90.1	BBC 1-ULSTER, mx, ex, I.....					23322	SG
	1913	89.9	BBC 2-WENVOE, mx, ID, ex I.....					24422	SG
18-06	0720	93.3	DR-1, Alborg, ex, D.....		1880	30		34533	PM
	0722	94.5	DR-1 Bornholm, mx, D.....			25		34533	PM
	0724	95.1	DR-1 (Rangstrup), mx, D.....			50		24532	PM

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	SITUACION	DETALLES	KM	KW	SINPO	OM
18-06	0730	92.7	SR-1, Bäckefors, mx, Sueco.....			2160	60	34533	PM
	0732	96.8	R. SUECIA -2, (Bäckefors), Español..			2160	60	34533	PM
	0734	96.3	R. SUECIA -2, (Gotemburgo), Español..			2185	60	34533	PM
	0736	91.2	R. SUECIA -2, px en español, (Halmst)			2010	60	44533	PM
	0738	87.7	SR-1, Halmstad, cx, Sueco.....			2010	60	24532	PM
	0740	93.6	R. SUECIA -2, px en Español, Värberg			2055	10	34533	PM
	0742	95.5	DR-1, Vejle, cx, Danés.....			1820	10	44533	PM
	0744	95.7	R. SUECIA, px en Español, Västera..			2400	60	34533	PM
	0746	99.1	SR-3, Bäckefors, px infantil, Sueco			2160	60	44533	PM
	0748	97.5	SR-3, SKövde, px infantil, Sueco...			2280	60	44533	PM
	0750	95.1	R. SUECIA, px en Español, SKövde....			2280	60	34533	PM
20-06	1015	88.3	R. ONE/BBC, Sutton Coldfield, mx, In				120	24532	PM
	1017	88.7	R. ONE/BBC, Blæenpluyf, cx, IN.....				120	24532	PM
	1019	90.5	R. THREE/BBC, Sutton Coldfield, mx.				120	24532	PM
	1022	90.9	R. THREE/BBC, Blæenpluyf, mx cl....				120	24532	PM
	1030	91.3	RNG, Mullagenish, cx, Ir.....			1800	120	35533	PM
	1033	93.5	TTC-2, Mullagenish, mx, In.....			1800	120	35533	PM
	1646	92.3	RTV SKOPJE, mx, cx, ID, nx, Macedonio					45544	SG
	1733	104.?	RAI-2, GR2, nx, It.....					34433	SG
	1743	91.1	RAI-1, mx, Stereo, It.....					45533	SG
	1757	94.1	RTV SKOPJE, mx, ID, cx, mx, Macedonio					34422	SG
	1803	92.0	ERT-3, px cul., Griego.....					24422	SG
	1808	92.1	RAI-2, px mx, cx, It.....					23422	SG
21-06	1540	94.4	ANTENA-3, Las Palmas, px, E.....			2260	2	35533	PM
	1542	90.0	R-3/RNE, Canarias, Izaña, mx, E....			2280	5	54533	PM
	1544	90.7	R. LANZAROTE, Arrecife, tertulia, E			2040	1	45533	PM
	1546	90.4	R. ECCA, Las Palmas, mx, E.....			2260	1	35533	PM
	1548	91.8	R. P. DE LAS PALMAS, px homosexuali.			2260	1	25532	PM
	1550	92.6	R. CLUB LAS PALMAS, "Los 40 principi.			2260		45533	PM
	1552	93.2	R. CLUB TENERIFE, px mx, E.....			2280	1	35533	PM
	1554	95.7	R. LAS PALMAS, px mx, E.....			2260	1	35533	PM
	1556	103.0	R. CANARIAS, Las Palmas, px mx, E..			2260		23532	PM
	1605	89.6	RCE en LA PALMA, Santa Cruz, E.....			2400	0.05	13531	PM
22-06	0645	106.8	CATALUNYA RADIO, Barcelona, pruebas			225		45554	PM
	1330	96.9	R. MATERLAND, ¿Bonorba? Cerdeña, tef.					25552	PM
25-06	1620	93.2	R. RENASCENÇA, Lisboa, mx, P.....			1065	18	45533	PM
	1622	94.3	RDP-2, Lisboa, mx cl, P.....			1065	22	45533	PM
	1624	95.7	ANTENA-1, Lisboa, cx, P.....			1065	44	35533	PM
	1626	97.4	R. COMERCIAL, Lisboa, mx, P.....			1065	22	23532	PM
	1628	92.9	RDP-2, Portalegre, mx cl,.....			940	5	25532	PM
	1630	97.9	ANTENA-1, Portalegre, cx, P.....			940	5	25532	PM
28-06	1600	96.9	ERT-1, Cefalonia, cx, Griego.....			1500	10	34533	PM
	1603	95.6	ERT-2, Atenas, cx, Griego.....			1785	10	24533	PM
	1604	95.8	TRT-3, Aydin, nx, In.....			2100	30	24533	PM
	1606	91.6	ERT-1, Atenas, cx, Griego.....			1785	10	35533	PM
	1608	99.8	ERT-3, Ioannina, mx, Griego.....			1450	3	15531	PM
	1610	93.3	R. SKOPJE-1, Turtel, nx ó cx,.....			1560	1	25532	PM
	1612	93.6	ERT-3, Atenas, mx, Griego.....			1758	10	45533	PM
	1614	90.7	R. LANZAROTE, Arrecife, pub., E....			2040	1	55533	PM

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	SITUACION	DETALLES	KM	KW	SINPO	OM
20-06	1616	94.4	ANTENA 3,	Las Palmas,	px, E.....	2260	2	35533	PM
	1618	88.6	ERT-1,	Kastoria,	cx, G.....	1530	10	24532	PM
	1620	91.8	R.P. LAS PALMAS,	entrevista	cantant.	2260	1	25532	PM
	1622	90.4	R. ECCA,	Las Palmas,	mx, E.....	2260	1	25532	PM
	1627	92.8	ERT-1,	Volos,	mx, Griego.....	1500	10	25532	PM
	1630	92.6	R. CLUB LAS PALMAS,	"Los 40 princi"		2260		54532	PM
	1632	93.2	R. CLUB TENERIFE,	Santa Cruz,	mx, E	2280	1	25532	PM
	1634	95.7	R. LAS PALMAS,	mx, E.....		2260	1	55533	PM
		90.4	R. ECCA,	mx reggae,	E.....			22211	SG
	1635	90.8	R. LANZAROTE,	mx, pub.,	E.....			24322	SG
	1636	103.0	R. CANARIAS,	Las Palmas,	mx, E.....	2260		24532	PM
	1640	¿90.1	R-3/RNE,	Canarias,	mx, cx, E.....			34443	SG
	1701	92.6	R. Club LAS PALMAS,	pub. & mx,	E.....			44433	SG
	1703	90.4	R. ECCA,	mx, pub.,	E.....			23311	SG
	1745	94.1	ROP,	¿Madeira?,	nx, cx, P.....			22311	SG
30-06	1025	99.8	R. HILVERSUM-2,	mx folk,	Ho,.....	1350	12	34533	PM
	1030	87.7	R. HILVERSUM-1,	Wieringermaer,	cx, H	1350	10	44533	PM
	1032	88.7	FRANCE MUSIQUE,	Lille,	nx, ID, F...	1215	150	44533	PM
	1318	89.0	BRT-3,	mx, cx,	Flamenco.....			55555	SG
	1600	106.8	CATALUNYA RADIO,	mx, ID,	C.....			34433	SG
01-07	0700	92.4	LA VOCE SARDA,	Cagliari,	ID, mx, It	495		35553	PM
	0715	102.0	R. MAR MENOR,	¿Cartagena?,	mx, E...	440		35553	PM
	0740	99.0	SER FM, ELCHE,	ID,	px deportivo, E.	300		14451	PM
	1610	90.3	RAI-STEREO 1,	¿Cerdeña?,	px mx, It.			25552	PM
02-07	0755	88.5	R. LJUBLJANA,	Pohorje,	meteo, I, A, It	1100	7.5	35533	PM
	0756	95.3	R. LJUBLJANA,	Nanos,	meteo, In, A, It	1100	10	25532	PM
	0955	95.1	R. ZAGREB-1,	Celevac,	mx, ID.....	1200	80	24532	PM
	0957	87.7	R. ZAGREB-1,	Pljesevica,	mx,.....	1200	15	14531	PM
	1000	89.2	ORF-3,	Graz,	ID, nx, Al.....	1275	100	45533	PM
	1005	98.1	R. ZAGREB-2,	Celevac,	cx.....	1200	80	24532	PM
	1007	91.9	ORF-1,	Viena,	mx folk, Al.....	1425	100	34533	PM
	1020	99.2	T.R. VENETA,	?,	anuncio, ID, It....			24532	PM
	1030	100.0	R. BLUE,	Rovigo,	pub, ID, IT.....	915		35533	PM
	1305	96.2	R. HILVERSUM-3,	Merkelo,	mx lig, Ho	1350	50	25532	PM
	1310	90.3	R. THREE/BBC,	Sandale,	mx cl, cx, I		120	24532	PM
	1313	94.5	R. ULSTER,	Divis,	tanis, In.....	1000	60	55533	PM
	1316	94.7	R. FOURT,	Sandale,	dramático, In...		120	25532	PM
	1320	95.3	RTE-2,	Kippure,	ID, mx, In.....	1800	60	35533	PM
	1321	94.9	RTE-2,	M. Leinster,	mx, In.....	1800	120	25532	PM
	1323	88.3	R. ONE/BBC,	Sutton Coldfield,	mx, I.		120	55533	PM
	1325	88.9	R. ONE/BBC,	Wenvoe,	mx, In.....		120	55533	PM
	1327	89.3	R. ONE/BBC,	Holme Moss,	mx, In.....		120	35533	PM
	1329	89.7	R. ONE/BBC,	Tacolneston,	mx, In.....		120	34533	PM
	1331	89.9	R. ONE/BBC,	Kirk,	mx ligera, In...		120	34533	PM
	1333	89.7	R-2/RTE,	Truksmore,	mx ligera, In...	1800	120	34553	PM
	1336	90.1	R. ONE/BBC,	Divis,	mx ligera, In...		60	55533	PM
	1340	89.1	R. ONE/RTE,	Kippure,	mx, In.....	1800	30	35533	PM

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	SITUACION	DETALLES	KN	KV	SINPO	DM
03-07	0845	94.4	R. STUDIO UNO, ?, ID, mx, It.....					23532	PM
	0855	88.0	ERT-1, Tesalónica, mx, Griego.....		1660	10		24532	PM
	0856	80.6	ERT-1, Kastoria, mx, Griego.....		1530	10		55533	PM
	0900	88.1	R. BELGRADO-1, Ovcar, nx.....		1500	10		34553	PM
04-07	1640	90.2	ANTENA LIBERA INTER., mx, ID, It...					34443	SG
	1704	95.9	RAI STEREO-2, mx, ID, It.....					34433	SG
07-07	1314	107.9	R. SARRIA, Barcelona, mx, ID, C....					55555	FR
	1400	107.4	R. POBLE SEC, mx, ID, Cuffia Coordinadora de R.					55454	FR
	1753	89.1	R. TWO/BBC, cx, In.....					13321	SG
	1755	90.1	R. TWO/BBC, mx, nx, ID, In.....					23322	SG
	1812	89.4	R. ONE/BBC, mx pop, In.....					33322	SG
	1820	92.1	R. THREE/BBC, mx cl, In.....					23322	SG
	1822	91.9	R. THREE/BBC, mx cl, In.....					23332	SG
	1824	93.9	R. FOURT/BBC, cx mx, In.....					34422	SG
	1830	92.7	R. FOURT/BBC, cx mx, In.....					23322	SG
	1650	90.7	ANTENA 3 SEGUNDO CANAL, Barcelona,.					55555	FR
08-07	1550	90.7	ANTENA 3 CANAL 2, Barne, mx, ID, E.					24432	SG
	1640	89.7	COPE REUS, mx, pub, ID, E.....					34343	SG
	1645	90.0	REE en BARASTRO, mx, ID, E.....					34433	SG
	1700	91.7	R. CENTRALE, Tempio, It.....		500			34443	ER
	2020	92.0	R. ZERO, Sassari, Cerdeña, It.....		500			24452	ER
	2022	92.5	R. CITTA, Sassari, Cerdeña, It.....		500			35553	ER
	2030	91.1	R. TELE FINSAR, Sassari, ID, It....		500			45554	ER
10-07	0020	90.	R. TOSCANA INTER., ID, mx, It.....		500			45454	ER
	0024	89.9	R. RADICALE, con T.Negri, Firenze..		700			34555	ER
	0030	102.7	R. DIFUSIONE FIRENZE, IDs, mx, It...		700			45554	ER
	1715	96.5	R. ITTIRI, Cerdeña, It, cx elec....		500			54454	ER
	1720	96.5	R. NOVA INTER., cx It., mx, Cerdeña		500			34555	ER
	2230	97.0	R. TORRE, Volterra, mx It.....		700			45544	ER
	2250	96.1	R. HOBBY, Mte. Limbara, ID, It.....		500			35543	ER
	2255	95.0	R. STOP, priv. It., mx, IDs.....		700			34543	ER
	2257	104.3	R. PLAY, Empoli, mx It.....		700			43344	ER
11-07	1020	87.6	RCE en MARBELLA, mx, pub, entrev.E.		800	1		25532	PM
	1025	95.7	R. ALGECIRAS, "Los 40 princi.", E..		900			35533	PM
	1030	93.2	ANTENA 3, Cádiz, mx, px en cadena.E		910			25532	PM
	1035	89.6	R. RENASCENÇA, S. Miguel, pub, P...		1010	1		25532	PM
12-07	1430	96.7	R. REGIONE, mx, It, IDs.....		700			35453	PM
	1435	97.0	R. TELE MEJLOGU, Thiesi, Cerdeña, IDs		500			24452	ER
	1440	98.0	R. KRISHANA, Florencia, cx, It.....		700			15554	ER
	1445	100.0	R. VERONICA, It, IDs, mx.....		700			44554	ER
	2200	99.0	R.P. DE VALENCIA, cx R. Stewart, E.		300			25552	ER
13-07	1722	98.9	ERT-2, mx, ID.....					35543	SG
	1415	90.8	R. LANZAROTE, mx.....					35543	SG
	1747	90.7	ANTENA 3 CANAL 2, mx, ID.....					33543	SG
	1825	106.8	CATALUNYA RADIO, ID, mx, C.....					23332	SG
	1853	96.9	R. ESPAÑA DE BARCELONA, mx, ID, E..					45554	SG
	1935	93.0	R-3/RNE, Benicassin?, mx, ID.....					24342	SG

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	SITUACION	DETALLES	KM	KW	SINPO	OM
15-07	1553	101.2	R. CONERO INTERNACIONAL,	ID,	mx....			34422	SG
	1600	92.9	R. SARAJEVO,	Yugoslavia,	mx pop....			44544	ER
	1610	98.9	ERT, ex,	Gr.....			10	44544	ER
	1612	97.8	ERT, Ioanina,	cx, gr.....			3	54544	ER
	1616	101.8	R. AVERARIA ?,	Italia,	mx ID, pub...			34422	SG
	1625	101.4	R. ORION 2000,	Priv.IT,	Salerno, ID.			55513	ER
	1634	93.0	R. ARANCIA 104,	mx, ID.....				23422	SG
	1643	91.7	G.R. SENIGALLIA,	mx, pub, ID.....				23422	SG
	1655	92.1	RTV TITOGRAD,	ID, mx, nx.....				34432	SG
	1706	97.3	RTV ZAGREB,	nx.....				23322	SG
	1713	92.0	RTV LJUBLJANA,	nx.....				34433	SG
	1718	94.1	RTV LJUBLJANA,	nx.....				24422	SG
	1724	94.9	RTV TITOGRAD,	jazz.....				24432	SG
	1724	92.1	RTV TITOGRAD,	jazz.....				24432	SG
16-07	0705	88.3	ERT-1,	Trípolis,	nx ó cx, G.....	1680	10	54533	PM
	0707	91.6	ERT-1,	Atenas,	nx y cx, G.....	1785	10	33533	PM
	0709	93.6	ERT-3,	Atenas,	canto popular, Gr...	1785	10	34533	PM
	0711	98.9	ERT-3,	Kefalinia,	canto popular, Gr.	1500	10	54533	PM
	0720	97.6	BFBS,	Visselhøvede,	dep., In.....		30	55544	PM
	0745	87.7	R. HILVERSUM-1,	WIERINGERMEER,	cx, ..	1350	10	33533	PM
17-07	0825	91.8	R. OMEGA (SER); ?;	mx, E, ID....				44533	PM
	0830	91.0	R. LA CORUÑA,	"Los 40 principales",		1050		55544	PM
	0935	97.1	R. STUDIO UNO,	¿Cogoletto?, ID, mx, ..				35553	PM
	2336	103.9	R. MATARO,	mx, E.....				24342	SG
18-07	0012	99.9	ANTENA R. ESSE,	Siens,	It priv., mx.			23452	ER
	0015	99.7	R. STUDIO 101,	priv. ital., ID.....				34543	ER
	0037	107.0	LADY RADIO,	Florenzia,	Ital., mx...			34553	ER
	0136	106	SEBS-AFN,	Livorno,	English, mx.....			44554	ER
	0139	88.8	88.8 STEREO ?,	priv. ital., mx, IDs				44454	ER
	0140	89.3	R. FATA MORGANA,	ital., mx, IDs....				44354	ER
	0200	91.5	R. Firenze,	priv. ital, ID.....				44454	ER
	0210	93.4	R. ULISSE,	Pisa,	IDs mx "The Jam"..			45344	ER
	1003	92.1	RAI,	GR della Toscana,	Mte. Argentario		22	34553	ER
	1007	90.5	RAI,	GR della Toscana,	Mte. Serra...		6	35553	ER
	1020	91.5	R. Centro Versigliano?	t-771500,	It	700		23342	ER
	1330	91.9	R. BLU,	Prato,	Italia, ID.....	700		23332	ER
19-07	1330	90.4	R. RENASCENÇA,	Muro,	mx, P.....		10	44533	PM
	1332	87.8	R.P. VIGO,	ID, mx, E.....		1040		44533	PM
	1334	96.0	RCE- VIGO,	pub., E/G.....		1040		44533	PM
	1400	101.8	R. ALT EMPORDA,	Castelló d'Ampurias		295	0.02	35553	PM
	1415	94.6	R. TIME,	Florenzia,	Ital., pub.,...	700		23232	ER
	1420	105.0	R. CLOT,	Barcelona,	mx, ID, E.....	225		15551	PM
	1430	98.1	R. NUEVA,	Vinaroz o Benicarló,	ID, E	265		13551	PM
	1446	90.9	R. BELGRADO-2,	Kopaonik,	nx.....	1500	50	44533	PM
	1448	90.5	R. ZAGREB-2,	Pljesevica,	cx.....	1200	15	44533	PM
	1451	97.3	R. ZAGREB-1,	Đsunj,	cx.....	1200	80	44533	PM
	1455	94.?	R. YUGOSLAVIA,	mx pop.....				43324	ER
	1457	93.?	R. SKOPJE,	mx folk.....				44434	ER
	1500	94.?	R. FRANCE INTER?	cx, F.....				34333	ER

FECHA	UTC	FKX	EMISORA	SITUACION	DETALLES	KN	KI	SIMPO	ON
19-07	1500	87.7	R. ZAGREB-1,	Pljesevica, nx.....	1200	15	54533	PM	
	1503	89.3	R. BELGRADO-2,	Jastrevec, nx, mx...	1500	50	34533	PM	
	1506	91.7	R. BELGRADO-2,	Kobila, cx.....	1500	10	33533	PM	
	1508	92.1	R. ZAGREB-1,	Sljeme, cx.....	1200	60	34533	PM	
	1510	93.3	R. ZAGREB-1,	Belje, cx.....	1200	15	34533	PM	
	1515	90.0	RTV ZAGREB,	mx, ID.....			34433	SG	
	1540	107.1	R. TIME,	Florencia, ID, Pub., It...	700		15551	PM	
	1610	96.6	R. GANDIA,	"Los 40 principales", E.	310		35553	PM	
20-07	0725	87.9	SR-1,	Brebro, cx, ID.....	2325	60	24532	PM	
	0745	80.2	RDDR-1,	Marlow, ID, coros inf., AL.		50	45544	PM	
	0747	91.0	RDDR-2,	Marlow, mx, AL.....		50	45544	PM	
	0749	97.0	SR-3,	Hörby, novela infantil, S....	1890	60	44544	PM	
	0751	88.8	SR-1,	Hörby, cx, S.....	1890	60	33543	PM	
	0753	88.0	ERT-1,	Tesalónica, mx pop., G.....	1660	10	34533	PM	
	0755	89.2	RDDR-1,	Schwerin, px infantil, AL..	1680	30	34533	PM	
	0757	96.6	SDDR,	Marlow, px mx, AL.....		10	45544	PM	
	0759	96.9	SDDR,	Dequede, px mx, AL.....		10	34543	PM	
	0802	89.2	ERT-1,	Kavala, nx, G.....	1800	10	24532	PM	
	0820	90.5	R. ZAGREB-2,	Pljesevica, novela....	1200	15	44533	PM	
	0830	91.7	DR-3,	Arhus, crónica por telefono, D	1890	30	35533	PM	
	0835	97.2	DR-3,	Røngstrup, cronica por telf. D	1880	50	35533	PM	
	0910	89.7	DR-3,	Alborg, cronica por telf., D.	1880	30	55544	PM	
	0913	93.3	DR-1,	Alborg, humor, D.....	1880	30	55544	PM	
	0930	99.6	R. BESOS,	Santa Coloma, ID,	225		24552	PM	
	0955	87.7	R. HILVERSUM-1,	Wieringermeer, mx, H1350	10	35533	PM		
	0957	88.6	R. HILVERSUM-3,	Irsom, pub, Ho....	1350	15	35533	PM	
	1002	98.2	NRK-2,	Lyngdød, cx, N.....	2070	30	23533	PM	
	1013	90.2	BBC-WS,	Berlin, cx, In.....	1620	50	33533	PM	
	1016	94.4	DR-2,	Tolne, nx, D.....	1880	10	35533	PM	
	1019	88.9	SR-1,	SKövde, cx, S.....	2280	60	34533	PM	
	1033	90.4	SR-1,	Varberg, cx, S.....	2055	10	34533	PM	
	1155	87.6	NRK-1,	Nordhøe, cx, N.....	2400	60	24532	PM	
	1210	89.0	NRK-1,	Halden, cx, N.....	2220	30	23532	PM	
	1455	106.8	CATALUNYA RADIO,	mx, ID.....			23322	SG	
	1702	91.2	ERT-2,	nx, Gr.....			55544	SG	
	1716	90.0	ERT-2,	pub., mx, cx.....			55544	SG	
	1734	94.3	ERT-2,	relato, Gr.....			34433	SG	
	1744	88.0	ERT-3,	mx,.....			45544	SG	
	1746	92.0	ERT-3,	mx, Gr.....			23332	SG	
	1749	88.0	TRT-3,	mx folclorica, Turco.....			45544	SG	
	1822	90.7	SUPER STEREO-1,	mx, pub. It.....			32332	SG	
	1859	92.1	RTV Titograd,	mx, ID.....			24432	SG	
21-07	0430	99.0	R. 2000 Lucca,	priv. itali, mx.....	700		24323	ER	
	0435	102.5	R. Lucca,	italia, priv., mx.....	700		34333	ER	
	0747	94.?	R. OKEY,	priv., Italia, ID.....			24442	ER	
	0940	91.6	ERT-1,	Ateas, mx pop., Gr.....	1785	10	15431	PM	
	1355	105.	R. MONTECARLO,	Priv., It.....			33453	ER	
23-07	1023	91.7	RTM-1,	Dukeineden, canto árabe, Ar.		31	45533	PM	
	1025	98.8	RTM-2,	Dukeineden, mx ligero, F....		31	44533	PM	

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	SITUACION	DETALLES	KM	KW	SINPO	OM
23-07	1027	90.0	RTM-2, Casablanca, mx	ligera, F....		1170	39	23532	PM
	1320	87.7	FC, Estrasburgo, px	, F.....		1050	50	24532	PM
	1340	88.2	NRK-2, Lyngdad, cx	, N.....		2070	30	24532	PM
	1410	95.3	FRANCE MUSIQUE, Gap, cx	sobre mx cl		600	5	35553	PM
	1625	98.1	RADIO 80, mx, ID.....					34443	SG
24-07	0820	105.0	R. STOP, ¿Toscana?, ID, mx, It.....					15551	PM
	0825	90.3	RAI STEREO-2, ¿Toscana?, concurso..					54554	PM
	0855	89.4	RAI STEREO-1, ¿Toscana?, pub., It..					25552	PM
	0900	91.6	RAI STEREO-1, ¿Toscana?, IT.....					25552	PM
	0905	99.5	R. VALDEIRA, ¿Toscana?, pub., ID, mx					35553	PM
	0910	99.8	RP-1, Pistoia, pub., ID, mx, It....			780		24552	PM
	0935	100.8	R. VERONICA, ¿Toscana?, ID, pub., It					25552	PM
	0940	99.2	R. BAMBULEO, ¿Génova?, pub., ID, mx					35553	PM
1705	98.1	RADIO 80, mx, ID, nx.....					24442	PM	
29-07	1548	94.1	R. SKPOJE; mx, ID.....					34433	SG
	1604	98.1	R. SARAJEVO, mx, ID, entrevista,...					34433	SG
30-07	1520	99.0	R. PERIGORD, mx, ID, entrevista, F.					34443	SG
	1545	87.9	FRANCE INTER., cx.....					33443	SG
	1550	92.6	FRANCE INTER, entrevista.....					23332	SG
31-07	0850	93.0	R. CENTRE Ouste, Limoges, mx ID....					34443	SG
	0938	89.5	FRANCE CULTURE, Limoges, novela....					24342	SG
	0950	88.5	R. MORA D'EBRE, cambio de frec.?					24432	SG
02-08	1958	93.5	R. HERALDO, Zaragoza, mx, ID, nx...					24432	SG
04-08	1445	91.6	ERT-1, Atenas, cx, Gr.....			1785	10	25532	PM
	1540	94.5	BBC-R. FOURT, Divis, entrevista, In				60	24532	PM
	1605	97.4	R. COMERCIAL, Lisboa, px mx, P....			1065	22	45544	PM
	1607	95.7	ANTENA-1, Lisboa, cx, P.....			1065	44	45544	PM
	1609	94.3	RDP-2, Lisboa, mx cl, P.....			1065	22	45544	PM
	1611	89.3	RDP-2, Lousã, mx cl, P.....			975	22	25532	PM
	1613	93.2	R. RENASCENÇA, Lisboa, px mx, P...			1065	18	55544	PM
	1615	91.7	RTM-1, Dukaimeden, cantos, Ar.....				31	15541	PM
	1625	88.7	RDP-2, Montejunto, poesia, P.....			1070	5	25542	PM
	1630	89.9	R. RENASCENÇA, pub., P.....			1050	6	33533	PM
	1635	92.7	BBC Ulster, cx, mx, In.....					73322	SG
	1640	97.0	RNG, Maghera, cx, Ir.....			1800	60	25532	PM
	1643	96.3	SER FM MERIDA, tertulia, E.....			825		25532	PM
	1647	94.1	R. FOURT/BBC, Tacolneston, cx, In..				120	24532	PM
	1653	97.0	R. NA GAELTACHTA, mx folk y nx, ...					23432	SG
	1540	94.5	R. FOURT/BBC, Divis, entrevista, In..				60	24532	PM
	1605	97.4	R. COMERCIAL, Lisboa, px mx, P....			1065	22	45544	PM
1607	95.7	ANTENA-1, Lisboa, cx, P.....			1065	44	45544	PM	
1609	94.3	RDP-2, Lisboa, mx cl, P.....			1065	22	45544	PM	
1611	89.3	RDP-2, Lousã, mx cl, P.....			975	22	25532	PM	
1613	93.2	R. RENASCENÇA, Lisboa, px mx, P....				31	15541	PM	
1615	91.7	RTM-1, Dukaimeden, cantos, Ar.....				31	15541	PM	
1625	88.7	RDP-2, Montejunto, poesia, P.....			1070	5	25542	PM	
1630	89.9	R. RENASCENÇA, Arrabida, pub., P...			1050	6	33553	PM	

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	SITUACION	DETALLES	KM	KW	SINPO	OM
10-08	0755	104.4	R. UNIVERSO, ?	ID, mx, It.....				15551	PM
	0800	96.1	RAI STEREO-2,	¿Cerdeña?, Al, F, In..				35553	PM
	1900	91.7	RTM-1, Oukaimeden,	cantos, AR.....			31	55533	PM
	1902	98.8	RTM-2, Oukaimeden,	mx ligera, F.....			31	43533	PM
	1904	90.0	R-3/RNE, Izaña,	px cultural, E.....	2200		5	23532	PM
	1906	90.7	R. LANZAROTE,	Arrecife, pub., E....	2040		1	44533	PM
15-08	1545	96.8	FRANCE INTER., ?	(Provenza), px...				25552	PM
31-08	0830	102.0	R. CENTURIE,	¿Provenza?, ID, pub.,F				25552	PM
	0935	99.0	R. LUNA,	Carbonia, pub., It.....	450			55555	PM
	1000	104.4	R. DISCOTECA	GRUSCELLO, ¿Cerdeña?..				44554	PM
	1045	103.5	R. STEREO	BELICE, Partanna, pub.,It	840			34553	PM
	2357	100.3	R. BLANES,	px "Maraton", mx, pub,Id				54444	FR

COLABORADORES

ER Enr ique Roca
Alias "El Quique" RX: Telefunken 101
QTH: Valle Hebrón
Ant: Teléscopica

FR "El Fantasma de la Radio" Rx: LAVIS 1190
QTH Hospitalet de Llobregat
Ant: Teléscopica

PM Pedro Molino RX: SANYO RP-8700 (Nada de RP-88800 ¡Qué
más quisiera yo!)
Ant: Teléscopica
QTH: Son Servera (Mallorca)

SG Silverio Gomez RX: SANYO M2405 F Del 16-05 al 23-05
QTH: Fraga-Campo
Ant: Teléscopica
RX: AIWA AF 5080 Del 25-05 al 15-07
QTH: Fraga-Ciudad
Ant: Exterior 2 elementos

Aprovechando estas pocas líneas que me han sobrado respondero a Silverio Gómez sobre la política de QSL de Radio L'Hospitalet. Esta emisora no tiene tarjetas QSL, incluso se le han acabado los adhesivos pero te confirmen, al menos a mi me contestaron, si aún no lo has enviado la dirección es C/ Molino nº 9 Hospitalet de Llobregat pon la carta a nombre de Radio L'Hospitalet y a nombre de Françes Casbas que es el técnico de mantenimiento, que además es radioaficionado ¿OK? que haya suerte.

Cordiales saludos (73)

IDENTIFICACIONES DE LOG BANDA II MAF-9

Servicio especial para MAF de Dario Monferini - Milano

0705 1400 107.4 RADIO FI PISTOIA (ex RADIO PISTOIA 1)
0706 1316 91.9 RADIO PARSIFAL, Pescara, Viale Bovio 413,
65100 PESCARA
0706 1420 87.5 PUNTO RADIO BOLOGNA
0706 1430 87.5 PUNTO RADIO BOLOGNA, not listed Budrio 87.5 Mhz,
may be the one here listed.
0706 1430 107.5 RADIO VERONICA MARTINENGO BERGAMO, CP 20, 24057 Mar.
0706 1558 91.1 TELE RADIO ALFA - FERRARA.
0706 1602 89.0 RAI 2, Monte Venda 17 kw.
0906 1505 95.7 RADIO SASSARI CENTRALE
1506 0945 101.4 No me parece de Torino
1506 1016 95.5 RAI 1, Salento 6 kw.

Compilado por Dario Monferini, Via Davanzati 8, 20158 Milano.

Log Banda II desde el Adriático-Italia

87.50 Radio Marca Treviso, 09.45, DM
87.70 Radio Meteora, San Paolo di Jesi, AL
88.00 Radio Effe International, Udine, DM
89.00 Antenna Veneta Mira Radio 7, 15.00, AL
89.30 Radio Padova..., Padova, 12.00, // 90.60, AL
90.00 Radio TV Carnia Vacanze, Tolmezzo, 16.20, DM + AL
90.10 Radio Studio 80, Forli, 16.25, DM + AL
90.60 Radio Padova Stereo, DM + AL
90.60 Tele Radio Nord, Bazzano, 17.00, AL
90.65 Radio Onde Furlane, Udine, 16.00, AL
90.80 Radio Kolbe, Rovigo, DM
90.80 Radio Studio 7, Padova, DM + AL
92.50 Radio Arancia, Ancona, 11.00, DM
92.80 Radio Radicale, Verona, DM + AL
93.10 Radio Cooperativa Legnano, 17.00, AL
93.10 Radio Melody, Trieste, DM + AL
94.00 Radio Scarpantibus Codroipo, 16.30, AL
94.10 Yugoslavia, Ivancica, 300 KW, AL
94.50 Radio Trieste Evangelica, AL
95.10 Radio Zagreb, Celevac, 100 Kw, Yugoslavia, AL
96.00 Radio Futura 96, Ferrara, 16.15, DM + AL
102.10 Radio Dolomiti, 102 Stereo, Trento, 10.30, AL
103.00 Radio Club 103 Belluno, 11.06, AL
107.60 Canale 1, Venezia, AL

AL=Andrea Lawendel c/o Rimini-Rx=Philips Al 800 Por.

DM=Dario Monferini c/o Riccione-Rx=Sanyo M 2564 F

Efectuadas las captaciones del 7 al 21 Agosto.



Radio Monte Carlo

SOUS LE MANSÈGE MONÉGAQUE AU CAPITAL DE 4.700.000 F / 16, BO PRINCESE CHARLOTTE/MONTE-CARLO/TELEF. 484.976/ BP 138/A C 55.920

GRANDE DODICI LUNA M
GRANDE ANTONIOLA M
GRANDE SORRELLA M

RC/SC N° 01197

Monaco, le 9 Janvier 1980

Monsieur José Paul LABORDA
P° Montjuich 32-3
BARCELONA - 4
ESPAGNE

Cher Monsieur,

Nous avons bien reçu votre rapport d'écoute du 30 Novembre 1979, concernant notre émission sur la fréquence 93,5 Mhz à 22H10 GMT, et vous confirmons sa vérification.

Nous vous remercions pour l'intérêt que vous portez à l'écoute de notre station, et vous prions d'agréer, cher Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

R. COLLIN

Radio budrio
98 MHz budrio



SERVICE TECHNIQUE

servizi competenza e responsabilità limitata
autorizzazione n° 1000 del 15-05-78
emissione n° 1000 del 15-05-78
indirizzo postale: viale della libertà 1 tel. 8611
mail: viale della libertà 1 - 20121 - Milano
numero fax: 02/86111

Gentilissimo
Eraldo Gatti
Calle Gambelloni 101
Montecatini 55
Poggini

Budrio! 2 Agosto 1983

Aviamo fatto un bilancio in cui noi d'accordo con la conferma il momento di programmazione che lo ha permesso di ascoltare in data 7 giugno 1983. Lei ha ricevuto il segnale 97,800 MHz, che viene udito dalla nostra emittente per una copertura strettamente locale mentre per la zona turistica di Montecatini venivano usati le frequenze di 97,900 e 98,200 MHz. Pertanto il suo segnale d'incanto si ha dovuto essere recepito perché la frequenza da lei udita fosse, per una ragione molto limitata.

Con la speranza che lei si potrà ricollocare nei giorni indicati (1) e (2) di emettere per essere udito la nostra emittente in un momento (1) molto corrispondente all'indirizzo a la facile dalla mia parte.

Il riconoscibile budrio
Gatti



Castellano di Stivo, il 18/15/79

Rgr. Sig.
Eraldo Gatti
Calle Perinica - 1
Montecatini - (55)
SPAGNA

Soc. M. B. M. s.r.l.

Stelli e Uffici in
46032 CASTELFRANCO DI SOTTO (RM)
Via Comodo da Vinci - 2 (071) 475218/475435
Telex (V.A. 002539) 0907

Rgr. Sig. E. Gatti Oller,

abbiamo ricevuto la vostra conferma di ascolto della nostra emittente il giorno 11 giugno 1979 e, siamo lieti di comunicarvi che ciò che avete sentito è esatto e, nel ringraziarVi, gradite i nostri più cordiali saluti.

La Direzione

viale della libertà 1
84032FRANCO 1091
Castellano di Stivo (RM)

Alghero / Athens 2C-6-8C

Aur in questo QSL card una foto in bianco e nero di una serie di 12 cards in formato postale. Per ricevere questo card è sufficiente inviare un francobollo da 100 lire. Il card è spedito ogni mese. The full series consists of 12 cards.

1. POPOZ / POROS ISLAND - Partial view
2. RACONIZ / MYDONOS - General view
3. MYDONOS / MYDONOS - Partial view
4. MYDONOS / MYDONOS - General view
5. AT. NIKOLAOS / ACHIOS NIKOLAOS - Beach
6. ACHIOS NIKOLAOS / ACHIOS NIKOLAOS - Beach
7. XIOS / XIOS - View of Venetians
8. KEFALONIA / KEFALONIA - Phylis Yalos
9. SAMOS / SAMOS - Cairn at Kokkari
10. YPSA / YPSA ISLAND - Partial view
11. YPSA / YPSA ISLAND - Full view
12. SANTORINI / SANTORINI ISLAND - View of Fira

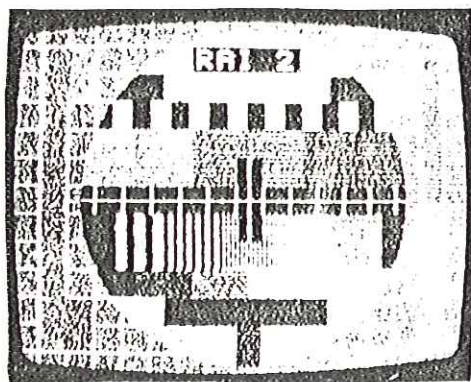
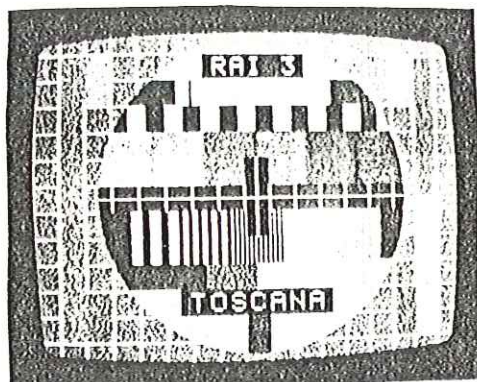
Asynetic T. Date: 18/15/79
We are very pleased to confirm your reception of our station which is in accordance with our schedule.

Stations / Frequency: 97.800 MHz
Date / Time: 11/6/79

ES: Sintonizzato col mio radiorecettore. Me ne ricordo con piacere. Con best wishes from the UK. Eraldo

GREEK RADIO TELEVISION
DIRECTION OF TECHNICAL SERVICES
19 MOURIOU ST., ATHENS 115

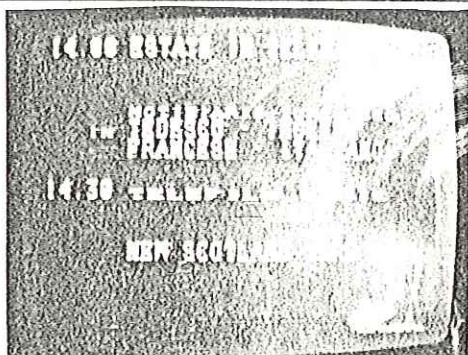
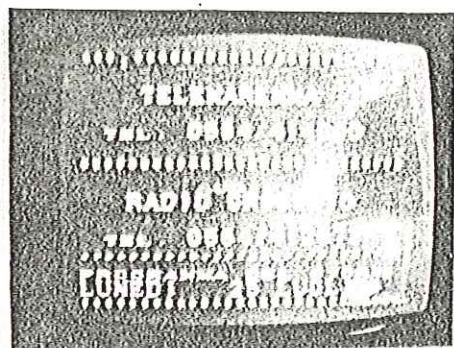
«UHF - ITALIA»



En la sección FOTOgráfica de MAF, os presentamos una serie de emisoras italianas, desde la RAI hasta algunas privadas, esta vez de la isla de Cerdeña y la región del centro de la península, Toscana.

A la izquierda del texto están las cartas de ajuste de las estaciones regionales del ente nacional: RAI TOSCANA, RAI MARCHE, RAI 2 y en la portada de la revista RAI 3 SARDEGNA. Estas emisoras fueron captadas este verano, en el UHF, y con la ayuda de una antena Yagui de 13 elementos orientable manualmente.

Gracias a la apertura de la propagación por canales troposféricos, era posible la recepción con excelente señal en algunos momentos como lo demuestra la fotografía superior del TELEGIORNALE de la 2ª cadena de la RAI. El tercer canal de la RAI ofrece por las tardes informativos regionales y programas culturales de un cierto interés. Todas las recepciones se efectuaron en Barcelona.



Emisoras Privadas de Televisión: TOSCANA

- 1-TELEMAREMMA de Grosseto, dos fotos correspondiendo al programa del 25/7/83, con sonido de R. Grosseto.
- 3-TELECENRO de Florencia, carta de ajuste.
- 4-TELE VIDEON REGIONALE, ID, televisión de Prato.
- 5-6 TELE RIVIERA de Massa, dos fotografias con las programaciones de esta TV independiente (la mayoría de las emisoras son compradas por los Networks) Una corresponde al 25/7/83, el sonido de la tv, es el audio de la FM filial, Radio Versilia. En la foto dice "state ascoltando Radio Versilia"

1	2
3	4
5	6

CERDEÑA

Cerdeña es una de las islas más bellas del Mediterraneo y con una personalidad bien definida. Con una población cercana al millón y medio de habitantes, ésta es una isla apenas industrializada y con una tradición de minería, Carbonia, o turismo megalítico de capitales árabes, en la costa oriental sarda. La realidad es una bien distinta, la economía rural, los pastores, la fuerte emigración al extranjero, el bandidismo, y una de las rentas per capita más bajas de toda Italia. Las ciudades más importantes son Cagliari (240.000 h) y Sassari al norte de la isla (120.000 h). La lengua es la sarda, muy parecida al latín antiguo, y hay restos de otras lenguas fruto de invasiones extranjeras (catalán en Alguer, genovés, y palabras del castellano). Aquí traemos las emisoras VIDEOLINA, VIDEONORD y TELE COSTA SMERALDA entre las muchas existentes, (ver MAF-2).



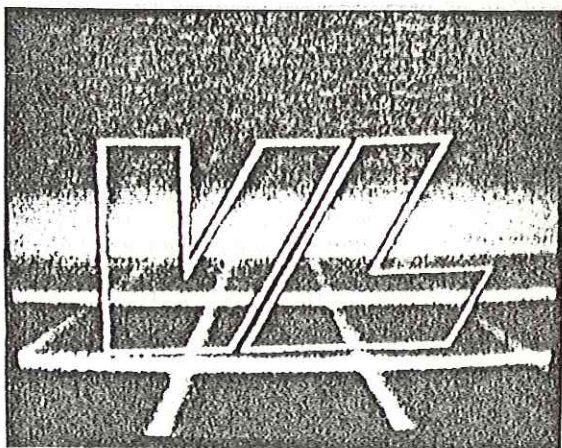
VIDEOLINA

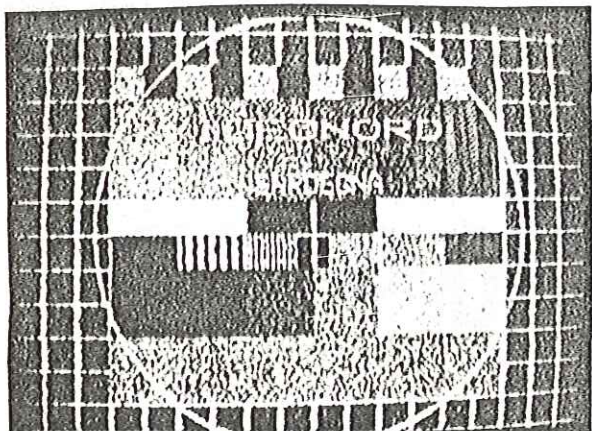
Televisione Sarda
Venerdì 9 - 9 - 1983
Dirección: Viale Marconi 185, Cagliari.

Es la emisora sarda independiente más importante. Su radio de acción se extiende a todo el territorio insular. A destacar de sus programas, los informativos que compiten directamente con los de la RAI 3.

La fotografía de la derecha corresponde a una identificación entre las cuñas publicitarias, de la VIDEOLINA = VL.

La fotografía superior representa la programación diaria de la emisora en una cinta sin fin.

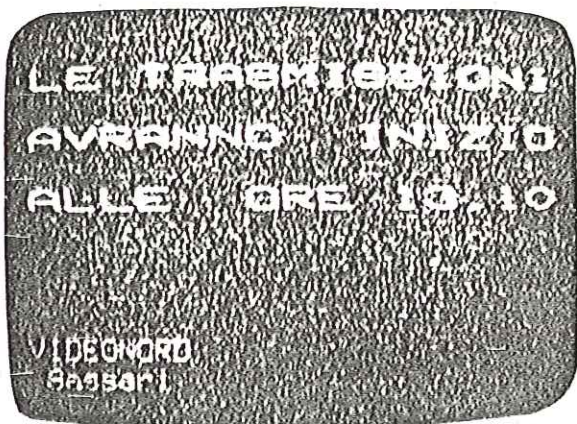




Por último, dos emisoras del norte de la Isla. La foto corresponde a la carta de ajuste de VIDEONORD de la ciudad de Sassari. La inscripción dentro del círculo, dice lo siguiente: Videonord Sardegna

Poco antes de iniciar las emisiones, utiliza otras identificaciones como esta que dice:

"LE TRASMISSIONI AVRANNO INIZIO ALLE ORE 13.10"
VIDEONORD
Sassari



Otra potente emisora que cubre toda la isla es Tcs-TELE COSTA SMERALDA con sede en el mismo lugar, prohibitivo para la gente "normal". Pertenece a la cadena (network) nacional ITALIA 1, cuyos programas son transmitidos ininterrumpidamente. Sólo he observado alguna publicidad local desde la misma emisora sita en:

Studi Cannigione
07021 Arzachena
Sassari

Nacional.

NOTICIAS DE ESPAÑA

LOS 80 EN RADIO

Mucha radio para mucha gente.
Esté a la escucha.



La radioradio

CADENA 80 AMPLIÓ CAPITAL.

"Promotora de TV y Radio, S.A.", sociedad titular de "R.80", decidió en su última reunión realizar una ampliación de capital de 500 millones de pesetas, destinada a financiar la consolidación de las 23 emisoras que actualmente tiene en funcionamiento y la ampliación de la red hasta alcanzar las 53 emisoras que, en principio, deberán estar funcionando a finales de año; de esta manera, el presupuesto actual es de 650 millones de pesetas.

El Banco de Crédito Industrial ha concedido a Cadena 80 un crédito de 257 millones de pesetas, dentro de la línea de los 2.000 millones de pesetas que en su día abrió este organismo de crédito oficial para la financiación de las instalaciones y modernización de las emisoras. La cadena ha ampliado su cobertura en Cataluña con la apertura de 5 emisoras (ver Cataluña). ("El País" vía Silveri Gómez)

ANTENA 3 SALE DEL ESTANCAMIENTO.

"Antena 3" ha puesto en marcha este verano las siguientes nuevas emisoras, según la cadena anuncia en la prensa:

- Aragón: Teruel 97.4 mhz
- Castilla/Mancha: Tarancón (CU) 88.0 mhz
- Murcia: Caravaca 97.7 mhz
- Extremadura: Villanueva de la Serena (BA) 98.4 mhz.
- Canarias: Santa Cruz de Tenerife 91.0 mhz.

Con esta ampliación, A3 sale de su estancamiento y es posible que consiga completar las 54 emisoras para final de año. Pero se han montado centros no previstos inicialmente (ver MAF-7), ¿seguirá siendo 54 el tope de emisoras de la cadena?. (R)



antena3



Ultima Hora

Frecuencia Modulada 98.8 y 103.2 Mhz., sonido estereofónico

RADIO 3, PRONTO TAMBIEN PARA LOS NOCTURNOS.

"Radio 3" prevé para otoño emitir ininterrumpidamente las 24 horas del día. (Enric Roca)

Andalucía.

EL AHOGO DE RADIO CORDOBA.

Federico Algarra, director de "R.Córdoba", afirma que el centro de la capital cordobesa es de dominio exclusivo de "Antena 3" (88,3 mhz) y "R.Mezquita" (89,7 mhz), quedando su emisora (89,1 mhz) totalmente ahogada. Esto es así por la proximidad de los canales y porque los centros emisores de las dos nuevas emisoras cordobesas están en la capital, mientras que el de "R.Córdoba" está fuera de la ciudad.

Sus reclamaciones no han tenido éxito porque, según manifiesta, ingenieros y autoridades de la Dirección General de Telecomunicaciones argumentan que el problema no es de emisoras, sino de receptores, al carecer éstos de selectividad. Algarra dice (con razón, R) que no puede pedir a los oyentes que se compren receptores de 20.000 duros, cuando en cualquier bazar los tienen a 1000 pesetas. (Extractado de "El País" de 16/6 vía Silveri Gómez)

NO IDENTIFICADA.

Este verano fue captada una emisora malagueña desde Mallorca en la frecuencia de 93,2 mhz por vía ionosférica, con interferencia de "Antena 3 de Cádiz". Esta redacción no tiene noticia de ninguna emisora malagueña en tal frecuencia, por lo que debe de ser una nueva emisora o bien se trata de un cambio de frecuencia. (R)

Aragón.

PEQUEÑO INFORME SOBRE "R.GRILLO".

Zaragoza.- "R.Grillo" (102 mhz) se define como "una radio eterna para una ciudad inmortal". Funciona desde febrero de 1983, tras 3 años de gestación. Emite de todo: porno, informativos, rock, salsa, cine... Hay un programa llamado "La Hora del Talego" (de 2 a 4 de la tarde) que tiene una estrecha vinculación con los presos de Torrero. Emite de lunes a viernes. La plantilla está compuesta por 20 personas. ("El Día de Aragón" vía Silveri Gómez).

RADIOS LIBRES.

Zaragoza.- Tras la clausura de "Antena del Ebro" (100 mhz), la autoclausura de "R.Nacional de Aragón" (104 mhz) y la aparición de otras, ésta es el panorama de emisoras libres:

- "R.Antena" (101,5 mhz), montada por personas provenientes de "Antena del Ebro".
- "R-J-6", emite sólo música.
- "Onda 11", música, chistes y alguna noticia local.
- "R.del Barrio" y "R.Darma", actualidad local.
- "R.Urbana", música y consejos de urbanidad.
- "R.Antena del Huerva".
- "R.4-R.Aragón (104,5 mhz).
- "R.Cero".
- "R.Grillo" (102 mhz).

("Andalán", Silveri Gómez)

LAS RADIOS LIBRES VIA "R.ANTENA".

Zaragoza.- La emisora pirata "R.Antena" organizó un fin de semana en julio un maratónico programa bajo el título "El día de las radios libres", con una duración de 24 horas ininterrumpidas, en el que participaron la mayoría de las 12 emisoras libres de la ciudad y algunas de otras regiones españolas (entre ellas "R.Paraiso" de Pamplona).

La experiencia tenía como objetivo dar una oportunidad para que el resto de emisoras libres pudieran expresar durante una hora o realizar el programa que desearan a través de "R.Antena", que, con 80 vatios, es una de las radios ilegales más potentes del país.

Estas 24 horas de radio libre transcurrieron en absoluta normalidad y de la experiencia se hicieron eco los medios de comunicación regionales, entre ellos.TVE, que grabó un programa para el informativo regional.

"R.Antena" está formada por un equipo de 35 personas, cada una de las cuales contribuye con 100 pesetas semanales para la financiación, a la vez que tienen instalados "botes" en diversos bares de la ciudad, esperando la contribución de los oyentes. Esperan obtener licencia de emisión. Su DP: C/Orense, 25, Zaragoza. Su TF: 39 13 13.

En todo Aragón existen más de 18 emisoras sin licencia oficial.
("El País" vía Silveri Gómez)

NUEVAS EMISORAS LEGALES.



Radio Heraldo
CADENA DE RADIODIFUSION ARAGONESA

ZARAGOZA: F. M. ESTEREO, 93,5 MHZ

La "Cadena de Radiodifusión Aragonesa", propiedad del diario "El Heraldo de Aragón" (el de más tirada en la región) ha puesto en marcha su red, que se compone, al menos por ahora, de 3 emisoras, una en cada capital de provincia. Sonido estereofónico. Son: 87.7 mhz Huesca. DP: Coso Bajo, 30. Su TF: 22 67 74. 92.8 mhz Teruel. DP: Avda.Sagunto, 9. Su TF: 60 82 60. 93.5 mhz Zaragoza. DP: C/Independencia, 29. Su TF: 21 83 75.

Las 3 emiten bajo el indicativo común de "R.Heraldo". (S.Gómez)

Por su parte, la "Compañía Aragonesa de Radiodifusión", filial de la Cadena SER, ha ampliado su red con dos nuevas emisoras: 91.2 mhz Barbastro (HU).....Pablo Sahun, 2.....31 39 31 99.4 mhz Zaragoza.....Gran Vía, 3-1º-derecha..... ? (S.Gómez)

OTRAS NOTICIAS.

Huesca.- Se está gestando la creación de "R.Castaña" en ambientes ecologistas de la capital. (Silveri Gómez)

San Mateo del Gállego (Huesca).- "R.Plegadero", emisora escolar experimental del Colegio Público "Galo Ponte" fue inaugurada el 29/4 y cerrada el 23/6. Emitía cada viernes a 1930-2300 en 102 mhz con un transmisor casero preparado por un profesor. El estudio era el cuarto trastero del colegio. (Silveri Gómez)

Asturias.

LA RATO EN EL PRINCIPADO.

La rueda de emisoras Rato ha conseguido tres licencias en Asturias (Gijón, Pola de Siero y Luarca). El pasado mes de abril se inauguró la de Gijón, que emite con el nombre de "R.Mar" en los 93.5 mhz de 7 de la mañana a 12 de la noche. (MadridX). (Ver MAF-9)

INFORMACIONES

Gijón. Radio Minuto emite en 96.5 con 1 kw de 06-01.00h.
Su director es Javier Asenjo.

Antena 3 en Asturias en 91.1. Avda Marqués de la Vega de Anzo, s/n Oviedo.

NO IDENTIFICADA.

Cangas de Onís.- Una emisora que transmitía desde esta localidad en 88 mhz y pico fue oída con sólo música y tarareo del locutor, que nunca daba ninguna identificación. Consultados algunos vecinos, no supieron dar más detalles, pero no era la primera vez que ocurría.

(Silverí Gómez)

OTRAS NOTICIAS.

- En un programa de "La barraca" de R3 del mes de mayo se anunció la próxima apertura de "R.Cucaracha", emisora libre de Oviedo con una potencia de 50 watos. (R)

- "R.Fox RRLL" emite desde Gijón en 106.9 todos los fines de semana de una manera informal. (J.R.Laborda)

- Parece que en Avilés existe una emisora que opera bajo el nombre de la citada ciudad. (J.R.Laborda)

Baleares.



SOBRE R.MALLORCA Y ANTENA 3.

Palma.- Pues el "Show de Rikki Lash" dejó de emitirse por "R.Mallorca", pero no en junio (v.MAF-9) sino en julio; y no es que la programación inglesa de "Antena 3 Internacional" lo incluya, sino que uno de los locutores-presentadores es el Sr. Rikki Lash. (R)

EN ALEMÁN Y LAPONÉS.

- El programa de la tarde de "Antena 3 Internacional" en alemán es ahora emitido a 1700-2000 (ex 1800-2000) y ha empezado a emitirse este verano un programa en laponés de media hora a las 8 de la tarde. (R)

CADENA 80 EN BALEARES.

La joven emisora ibicenca "R. Diario de Ibiza" se asoció este ve

raño a "Cadena 80", por lo que dicha cadena cuenta ya con 3 emisoras en el archipiélago, una en cada isla mayor (Mahón en 98.4, Palma en 102.4 y Ibiza en 102.8 mhz). Sin embargo "R.Diario de Ibiza" sigue con su programación independiente. Por otra parte, la emisora de Palma ha aumentado considerablemente su potencia, siendo ahora junto a Antena 3 la más potente de la capital.

La dirección postal de "R.80 de Palma" es C/Aragón, 26, Palma de Mallorca y el teléfono es el 40 80 60. (R)



PALMA DE MALLORCA

antena3**Ultima Hora**

Frecuencia Modulos 58.8 y 103.2 Mhz. sonido estereofónico

Nuestra programación**antena3****Ultima Hora**

FM 98.8 Mhz.

- 6'00.- El primero de la mañana. (Cadena).
- 8'30.- PALMA, CIUDAD ABIERTA. (Local).
- 9'00.- Noticias. (Cadena).
- 9'02.- Viva la gente. (Cadena).
- Noticias a las 10'00 y 11'00.
- 10'32.- LA CESTA DE LA COMPRA. (Local).
- 12'00.- Noticias (Cadena).
- 12'05.- NOTICIAS LOCALES. (Local).
- 12'10.- ANTENA DE MALLORCA. (Local).
- 13'00.- Noticias. (Cadena).
- 13'05.- NOTICIAS LOCALES. (Local).
- 13'10.- ANTENA DE MALLORCA. (Cont.). (Local).
- 14'00.- Noticias. (Cadena).
- 14'05.- EL DIARIO DE LA TARDE. (Local).
- 14'20.- TITO LLORENTE A LAS 2 Y 20. (Local).



- 14'30.- Crónica 3. (Cadena).
- 15'10.- Usted pregunta. (Cadena).
- 16'00.- Noticias. (Cadena).
- 16'02.- NOTICIAS LOCALES. (Local).
- 16'10.- BUENAS TARDES. (Local).
- 16'30.- EL TELEFONO ROJO. (Local).
- 17'00.- Noticias. (Cadena).
- 17'05.- NOTICIAS LOCALES. (Local).
- 17'10.- COSAS DE MUJERES. (Local).
- 17'30.- Gente simpática,

- (Cont.). (Cadena).
- 18.00.- Noticias (Cadena).
- 18.02.- Gente simpática.
- 19'00.- Noticias. (Cadena).
- 19'06.- LOS 33 DE ANTENA 3. (Local).
- 20'00.- Noticias. (Cadena).
- 20'05.- LOS 33 DE ANTENA 3. (Cont.). (Local).
- 20'30.- EL DIARIO DE LA NOCHE. (Local).
- 21'00.- Noticias. (Cadena).
- 21'05.- RECITAL JULIO IGLESIAS. (Cadena).

- 24'00.- Supergarcía. (Cadena).
- 01'30.- Polvo de estrellas. (Cadena).
- 02'00.- Noticias. (Cadena).
- 02'02.- Polvo de estrellas. (Cont.). (Cadena).
- 03'00.- Noticias. (Cadena).
- 03'02.- LA LUNA. (Local).

antena3

Internacional

Ultima Hora

FM 103.2 Mhz.

- 6'00.- DEDICADO A TI.
- 10'00.- RADIO ALEMAN.
- 11'00.- LA CANCION DEL VERANO.
- 11'30.- SORBOS.
- 12'00.- MANO A MANO.
- 12'10.- AL CALOR DE LA RADIO.
- 14'00.- DEDICADO A TI.
- 17'00.- RADIO ALEMAN.
- 20'00.- RADIO LAPONIA.
- 20'20.- DEDICADO A TI.
- 23'00.- EQUIPO 23.
- 24'00.- Supergarcía.
- 01'30.- Deportes 3.
- 02'00.- DEDICADO A TI.

OTRAS NOTICIAS.

Inca.- "R. Balear" emite realmente en 101.6 (no 101.5 mhz). (R)
 Sóller.- Existe una FM local.

Canarias: NUEVA EMISORA.

Puerto de la Cruz (Tenerife).- Ha comenzado sus emisiones "R. Club Canarias" en los 99 mhz. (Silveri Gómez) (ver MAF-7)

Castilla-León.

- Este verano fue captada desde Mallorca vía ionosfera "R. Bierzo" - de la SER en los 90.6 mhz, probablemente emite desde Ponferrada. (R)
 - Según anuncio de A3 en prensa, su emisora de León está ahora en los 91.9 mhz, ex 102. (R)

RADIO SALAMANCA**SER**

Arco, 8 - 1.º

Apartado de correos 211

Teléfono 21-82-00'

Cataluña.



- "RCE-Girona" de 94.8 a 95.3
CAMBIOS DE FRECUENCIA.

- "R. Sarrià" de 106.6 a 107.9 mhz.
- "Antena de Catalunya" de 90.9 a 89.1 mhz. (Ver MAF-9).
- "R. Obrera" de 101.4 a 103.2 mhz.
- "R. Cornellà" de 101.7 a 101.4 mhz.
- "R. Music" de 99.4 a 99.6 y por fin a 99 mhz.
- "R. Poble Sec" de 107 a 107.4 mhz.
- "R. (Enric Roca, R)

NUEVAS EMISORAS.

- "Antena 3 - Canal 2", 90.7 mhz.

- "R. Estel" de Barcelona, emisora surgida de la escisión de "R. Besós". Empezó en 105.6 y desde el 28/8 está en pruebas desde el Tibidabo en la nueva frecuencia de 107.4 mhz.

- "R. 2000" de Montornès del Vallés (Barcelona). Se ignora frecuencia.

- "R. LA Vall" de Sant Privat d'En Bas, EMUC, 25w. ¿frecuencia?. 102.9

- "R. Les Planes" en 96 mhz con 20 w.

- "R. En Bas" de Sant Esteve d'En Bas (Girona), EMUC, 10 w, 101 mhz.

- "R. Internacional" de Castelló d'Ampúries, emisora de habla alemana que enfrentó a la comunidad alemana de la localidad con el alcalde que pretende clausurarla. ¿Frecuencia?.

- En Almenar (Lleida) existe una emisora de FM no autorizada, con un radio de acción de 10 kms.

- "R. Eivissa", emisora cultural de barrio (Barcelona), 100.3 mhz. (Carmen Molina, Enric Roca, R)

CATALUNYA RÀDIO, LA EMISORA DE LA GENERALITAT.

Tal como anunciamos a última hora en MAF-9, la "Corporació Catalana de Ràdio i Televisió", dependiente de la Generalitat, puso en marcha su emisora de FM en período de pruebas técnicas el 20 de junio, desde Barcelona (Tibidabo) en 106.8 mhz, bajo el nombre de "Catalunya Ràdio".

El emisor del Tibidabo, con una potencia de 2.5 kw, tiene un radio de acción de 80 kms. El que este centro fuera el primero se debe a que técnicamente no había otra posibilidad. El de Montserrat (Barcelona) entró en funcionamiento el 7/9 (estaba previsto que fuera el 20/7), en 106.3 mhz y el de Miralcamp (Lleida) estaba el 10/9 ya en el aire en los 94.1 mhz. La red de 13 emisoras se completará con las de Vic, Manresa, La Seu d'Urgell, Baqueira Beret (Viella), Tarragona, Reus, Amposta, Tortosa, Girona y Figueres; aparte se instalarán los repetidores necesarios para evitar zonas de sombra. Las emisoras de Girona y Tarragona estaban previstas para agosto, pero se están retrasando.

Jordi Costa, director de la cadena, afirma que no va ejercer una dictadura de cadena, sino que las emisoras podrán desconectar cuando lo crean necesario, sin más requisito que comunicarlo. Esto potenciará la difusión de informaciones locales. Por otra parte, no necesariamente será Barcelona la cabeza de todos los programas, sino que puede serlo Figueres, Reus, Lleida, etc, el centro estará determinado por el lugar en que se produzca el acontecimiento noticiable.

La base de la programación de "Catalunya R." es la música, entrelazada con informaciones. A las horas puntas se ofrece un informativo general y a las medias, uno comarcal. 47



Jordi Pujol inauguró el 5/7 los locales de la emisora en Barcelona. A partir de esa fecha se fueron incorporando paulatinamente los diversos espacios que componen la programación definitiva de la emisora, inaugurada realmente el 5/11. Emite las 24 horas.

Hay que destacar que hay un espacio dedicado al DX todos los sábados de 11 a 12 de la noche.

La plantilla es de 100 personas, la mayoría de las cuales proceden de la facultad de Ciencias de la Información y las que no les asusta la dependencia de un organismo oficial, pues entienden que la independencia es posible.

De momento, no existe publicidad, aunque sus responsables no la ven del todo mal, con tal de que sea restringida. ("El País" vía Silveri Gómez, R)
CATALUNYA 80, CADENA 80 EN CATALUÑA.

También anunciábamos a última hora en RAF-9 la apertura de "R.80 de Barcelona" en 101.7 mhz.

La Cadena 80 (R.80) ha entrado en Cataluña bajo el nombre de "Catalunya Vuitanta" y cuenta ya con 5 emisoras: Barcelona 101.7, Berga 95.7, Seu d'Urgell 98.1, Valls 103.1 y Viella 90.9 mhz.

Inauguró su programación realizada y emitida desde Barcelona el 11/7 a las 8 de la mañana. Tuvo un carácter provisional y veraniego hasta setiembre, siendo inaugurada oficialmente el 13/9.

Emite las 24 horas del día con sonido estereofónico.

"R.ASSOCIACIÓ" PARA LA GENERALITAT. ("El País" vía Silveri Gómez)

La Generalitat contará con otra emisora de radio gracias al convenio establecido con "R.Associació", en virtud del cual, utilizará la frecuencia de que dispone R.A. (107 mhz y pico). Teodor Garriga, de la junta directiva de R.A. ha manifestado que la explotación de la licencia por parte de la Generalitat no supone que R.A. pierda su personalidad jurídica. Esta nueva emisora, que empezará a trabajar en septiembre no se llamará "Catalunya Ràdio", sino "R.Associació". (Silveri Gómez)

"R.BLANES" y LA CADENA "R.13".

"R.Blanes" ha comenzado sus emisiones oficialmente en julio, tras un período de pruebas de tres meses, constituyéndose de este modo en la primera de las emisoras de nueva creación que, al amparo de las licencias otorgadas a finales del pasado año por la Generalitat, serán inauguradas durante los próximos meses en la provincia de Gerona.

Además de "R.Olot", (que con la licencia otorgada por la Generalitat ha resuelto la precaria base jurídica en la que desde hace años se apoyaba para mantener sus emisiones) se encuentran ya en avanzada fase de instalación las emisoras de Girona, Palamós y Puigcerdá. Todas ellas según ha declarado el director de la estación blanense, Juan Zanni, se integran desde setiembre en una cadena de emisoras repartidas por todo el territorio catalán bajo el indicativo común de "Ràdio 13".

"R.Blanes" emite las 24 horas del día en 100.3 mhz con 0.5 kw.

El contenido programático es eminentemente musical, complementándose se con algunos informativos, monográficos y revistas.

Los idiomas empleados son el catalán (85%), castellano, alemán, holandés e inglés.

Además de las instalaciones situadas en Blanes, la emisora tiene un estudio en Lloret de Mar. ("El País" vía Silveri Gómez)

DIRECCIONES Y TELEFONOS.

- "Catalunya 80": Plaça Catalunya, 9, Barcelona.
 - "R.Estel": 105.6 Párroco Ubach, 1, Barcelona.
 - "R.La Vall": 102.9, Sant Privat d'en Bas (Girona) / 69 32 34.
 - "R.Les Planes": Avda.Marcís Arnau, 8, Les Planes (Girona) / 44 80 96.
 - "R.En Bas": Santa Ana, 2, Sant Esteve d'en Bas (") / 69 02 25.
 - "Catalunya R.": Avda.Diagonal, 614-616, Barcelona-21. / 322 22 04.
 - "Antena 3": Passeig de Gràcia, 96, Barcelona.
- (Carmen Molina, Enric Roca)

OTRAS NOTICIAS.

Santa Coloma.- "Tele Taxi FM" emite desde este verano con sonido estereofónico gracias al nuevo transmisor que ha instalado en el Tibidabo. Ya sabéis la frecuencia: 92 mhz. (Enric Roca)

Barcelona.- "R.Miramar" está ultimando los detalles para la puesta en funcionamiento de su emisora de FM.

Barcelona.- "R.Obrera" dejó de emitir en agosto por rotura de su transmisor, apenas había estrenado su nueva frecuencia (103.2 mh). Podrían volver al aire durante el mes de septiembre. (Enric Roca)

Barcelona.- "Catalunya R." estudia la puesta en funcionamiento de un segundo programa. (Enric Roca)

Premià de Mar (Barcelona).- El alcalde de la localidad ha clausurado la emisora ilegal "R.Premià" a finales de julio. (Silveri Gómez)

EMISORAS NUEVAS.

Ràdio Manlleu (EMUC) 102.9-Ràdio Alt Empordà 101.8-R. Voltregà (EMUC) en 101.1-R. Sant Joan de les Abadesses (EMUC) 102.7 Estereo-R. Salou FM de Tarragona 92.5, BOX 232 Reus-R. Music Club FM 105.8, 10w, BOX 1040 Reus.
(MadridX, Bonaventura Escoda, J.Vinyets y P. Xicoy)

CATALUNYA RÀDIO.

Inauguró su emisor de Montserrat en la cima de Sant Jeroni (1224 metros) el 7/9/83. Fué instalado con la ayuda de helicópteros y técnicos "que alcanzaron con mochila los centros emisores, para ponerlos a punto". La emisora de Miralcamp se halla junto a Ràdio Ponent en los 94.1 MHz, utilizando sus instalaciones.

Emisoras de Catalunya Ràdio-(Generalitat de Catalunya)

Tibidabo - 106.8 MHz - 2,5 Kw

Montserrat 106.3 MHz - 10 Kw

Miralcamp- 94.1 MHz - 2,5 Kw

Esta empresa pública del gobierno autónomo catalán, tiene la denominación de "CORPORACIÓ CATALANA DE RTV".

DIMISIÓN.-Según informa El País del 28/9/83, presentará en breve la dimisión el director de Catalunya Ràdio, Jordi Costa. Los motivos: la penuria económica, paralización de la infraestructura y los controles por la Generalitat para la contratación de personal, según "El País"

Extremadura.

CRECE LA SER EN LA REGION.

Desde primeros de julio emite "Ser-FM-Plasencia" en 91.4 mhz. (V.MAF-9). Por otra parte ha sido observada una emisora de la SER en 102.2 mhz con la misma programación que "SER-FM-Cáceres" y "SER-FM-Plasencia". Se ignoran más detalles. (Modehtu Martín)

SIGUE LA INCOGNITA DE RNE-FM.

El repetidor de RNE-FM emite ahora "R.2" en 92.1 (ex 92 mhz) y "R.3" en 95.5 (ex 95.3 mhz). Algunas mañanas ha sido observado inactivo. (Modehtu Martín)

Galicia: REPETIDOR DE R.P.ORENSE.

Orense.- "R.Popular-FM" ha montado un repetidor para cubrir el sur de Galicia y norte de Portugal. Emite en 99.2 mhz en paralelo con el emisor habitual en 92.4 mhz y sonido estereofónico. (F.Casanova)

NUEVAS EMISORAS.

Ondas Galicia - 90.6 - Santiago, c/ Ramón Cabanillas 14

" " - 90.9 - Lugo, Pza Santo Domingo 3

" " - 100.8- Orense, Calvo Sotelo 11

" " - 102.2- Rosalia de Castro 1

"Radio Omega"cadena SER, 91.8 MHz. "Radio Arosa" 95.5 MHz
(Pedro Mofino, MADRIDX vía JR Leborde)

Madrid.

ARRANCO "R.EL PAIS".

Madrid.- Como estaba previsto (V.MAF-9), "R.El País" comenzó a emitir en el mes de junio (concretamente a las 0 horas del 14) en 92.4 mhz, sonido estereofónico las 24h del día y 16 kw de potencia.

Las dos señales correspondientes a los canales izquierdo y derecho del programa a transmitir son tratadas digitalmente para conformar una única señal estereofónica, que se envía por medio de un sistema de radioenlace a las instalaciones del centro emisor situado en el Pozuelo, a unos 20 kms de los estudios. Dichas instalaciones incluyen, entre otros, el sistema de antenas que, situado sobre un mástil de 85 mts de altura, permite la cobertura de la ciudad de Madrid y gran parte de su provincia. (Extractado de "El País", 12/6, vía S.Gómez)

NUEVAS EMISORAS.

- 91.0 "R.Minuto", que ha pasado a la "Cadena 16". (Enric Roca)

- 91.8 "R.Espectra". (Carmen Molina)

Murcia: NUEVA EMISORA.

Cada vez que el tiempo anticiclónico lo permite, es posible sintonizar en los 102 mhz a "R.Mar Menor", quizá ubicada en San Pedro del Pinatar. La vecina (tanto en el espectro FM como en el terreno murciano) "R.Cartagena" siempre entra en Mallorca más fuerte, por lo que cabe suponer que la potencia de "R.Mar Menor" es menor que la de aquélla

A VUELTAS CON RNE-FM. /(R)

Cartagena.- "R.2" está de nuevo en su habitual frecuencia de 94.1 mhz (ex 93.8). Por otra parte, parece que "R.3" no está en los 97.5 mhz oficiales, sino exactamente en 97.45 mhz. (R)

Navarra: SOBRE "R.NAVARRA".

Al final resultó que "R.Navarra" es la cadena del "Diario de Navarra" con emisoras en Pamplona (94.9) y Estella (89.5). (J.R.Laborde)

Rioja:

Logroño.- Onda "Antena de la Rioja" (ver MAF-8) en 100 mhz durante la travesía de la ciudad. (Silveri Gómez)

Valencia. (Comunidad Valenciana.-

NUEVAS EMISORAS.

- 83.0 mhz (???) "R.Unidad", montada por trabajadores de Altos Hornos del Mediterráneo, para informar del conflicto, Valencia.
- 103.0 mhz "R.Sueca", de la ciudad valenciana del mismo nombre.
- 105.0 mhz "R.5" de Sueca.
- 104.2 mhz "R.Torrent", de la ciudad valenciana del mismo nombre.
- 106.2 mhz "R.Millares", idem, 30 w.
- 99.0 mhz "SER-FM-Elche". (J.Castillo, S.Gómez, R)

PROYECTOS=

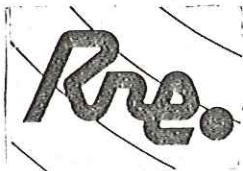
Al menos las siguientes 4 emisoras se están "cociendo": "R.Activa" de Aldaia, "R.Barranc" de Paiporta, "R.Torrent" (municipal) y "R.Xàtiva". (Julián Castillo)

Vasconia (Euzkadi):

DESCUBIERTA EMISORA DE ETA-M.

Bilbao.- La policía detuvo en Bilbao a primeros de junio a dos personas encargadas del mantenimiento de una emisora clandestina utilizada por ETA-Militar para transmitir consignas a los miembros de dicha organización terrorista. La emisora, que estaba instalada en un monte vizcaíno, ha sido incautada, así como diverso material auxiliar utilizado para las transmisiones.

(*"El País"* vía Silveri Gómez)



OTRAS NOTICIAS.

- Se desconoce ubicación, pero se sabe que estudiantes de periodismo de la Universidad de Bilbao han creado una emisora municipal en Amorebieta. ("*Mundo DX*" vía GECE)
- "R.Arrate" (ver MAF-8) emite desde el 31/12 a 1130-2200 desde Eibar en 91.6 mhz. ("*MadridX*")

OTRAS NOTICIAS DE ESPAÑA.

Cáceres- SER Plasencia, "SER FM Ciudad de Plasencia, 91.2, Pza Catedral s/N, Tlf. 41 57 16

Canarias R Club Tenerife (SER), Pto de la Cruz 99 MHz, Norte de TF.

Euzkadi Aparte de RM Amorebieta en 100 MHz 50w existen iniciativas en Basauri, Mungia y Portugalete.

Jaen - SER andújar existe desde hace un tiempo. Nuevo TX R Guadalquivir.

Madrid - Onda Verde Vallekaña 106 MHz 10w. Box 23089.

R El País, 92.4, Miquel Yuste, 40 Madrid - 17

Murcia - Lorca tendrá tx de la SER, c/ Corredera.

Andalucia. Radio 16 103.2, Adr. Martínez Montañes 10. Tlf 38 60 16

Radio Andalucía tlf 66 16 50 y 66 16 26 de E. Sevilla SA

102.4 Mhz Stereo, Avda de la Prensa 43 Sevilla.

Radio Triana 95.9 Miguel de Maraña 16, tlf 34 10 26. Sevilla

R.EL Arahah (Municipal) 300w y R. Lebrija (Muni).

Emisoras RATO- R Mezquita, Córdoba-R Genil, Granada-R Perla Ceuta 104.0

NOTICIAS DEL EXTRANJERO

Alemania Federal.

Nueva emisora privada es "Sud West R." desde Sankt Wedel., 104.4

/(TAV)

Bélgica.

He aquí una amplia lista de emisoras privadas, ordenadas alfabéticamente:

"R. Absent".....	Lokeren.....	101.1 mhz
"R. Alpins".....	Roeselare.....	102.2
"R. Amerika".....	Meulobeke.....	103.1
"R. Amigo".....	Ardoole.....	100.3
"R. Angelina".....	Hooglede.....	104.7
"R. Anonim".....	Nazareth.....	100.8
"R. Antares".....	Avelgem.....	101.7
"R. Arian".....	Waregem.....	104.9
"R. Atlanta".....	Rumbeke.....	101.2
"R. Atlántis".....	Veldegem.....	105.5
"R. Avo".....	Teralfene.....	100.8
"R. Caroline".....	Gent.....	101.8
"R. Clash".....	Sint-Denijs.....	100.1
"R. Columbus".....	Sint-Eloois-Winkel.....	100.2
"R. Dannymar".....	Houthulst.....	100.2
"R. De Molen".....	Wevelgem.....	101.4
"R. Diamant".....	Waregem.....	104.2
"R. Feniks".....	Kockelare.....	105.0
"R. Fiasco".....	Wielsbele.....	101.0
"R. Firenze".....	Hooglede.....	104.1
"R. Free".....	Brakel.....	102.1
"R. Galáctica".....	Mortsol.....	?
"R. Gemini".....	Kortrijk.....	103.6
"Gullegense Lokale Omroep"....	Wevelgem.....	99.4
"R. Hermes".....	Ronse.....	102.6
"R. Hofstad".....	Ronse.....	103.3
"R. Horizon".....	Nieuipoort.....	100.6
"R. Intercity".....	Avelgem.....	101.2
"R. Jumbo".....	Houthulst.....	104.5
"Kuurnse Lokale Omroep"....	Kuurne.....	102.7
"R. Kompás".....	?	101.7
"Lokale Belgische Stichting"...	Ingelmunster...	100.7
"R. Longes Oreilles".....	¿Lijsa o Namur?.....	100.5
"R. Magic".....	Huule.....	102.1
"R. Media".....	Halle.....	103.9
"R. Melinda".....	Oostende.....	104.0
"R. Mercur".....	Koolgem.....	104.4
"Hidden Westvlaamse R. Omroep" ("R. Liberty")	Oostnieuwkerke	100.8
"R. Minerva" ("R. Mercator")...	Gurcht.....	100.6
"R. Montana".....	Zwevegem.....	102.4
"R. MRL".....	Menen.....	103.3
"R. Pallieter".....	Menen.....	102.8
"R. Pinokkio".....	Londerzeel.....	104.5
"R. Plus".....	Gent.....	100.0
"R. Pop Corn".....	¿Ronse?.....	102.0
"R. Rolarius".....	Roeselare.....	103.3
"R. Saturnus".....	Maldegem.....	104.3
"R. Scorpio".....	Hoorsle.....	104.3

"R.SFR".....	Gent.....	104.6
"R.Stockvøld".....	Sint-Michiels-Brugge.....	104.6
"R.Tekila".....	Kruishottem.....	100.5
"R.Titanic".....	Olsene.....	102.8
"T.L.S".....	Journal.....	103.0
"R.Tornado".....	Kortemark.....	100.0
"R.UFO".....	Izegem.....	101.9
"R.Uilenspiegel".....	Rooselare.....	100.1
"R.Verona".....	Bruselas.....	99.4
"R.Verónika".....	Deinze.....	102.6
"Vlaamse R.Omroep".....	Zottegem.....	100.0
"Vrije R.Torhout".....	Torhout.....	100.4
"R.W (Dubbel Jou)".....	Nevele.....	105.0
"West Lokale Stichting".....	Kortrijk..... (holandés)...	100.2
"West Lokale Stichting".....	Kortrijk..... (francés)...	103.5
"R.Zelfstanding Harelbeke"...	Harelbeke.....	103.3
"R.Zuiderlicht".....	Antwerpen.....	104.5
"R.102".....	Olsene.....	102.0

("DX Magazine")

Finlandia.

"R.Mellannyland" emite en 97.5 mhz con 10 kw desde Espoo en lengua sueca. (TAV)

Francia.

EMISORAS LOCALES DE LA TOF.

- "R.Belfort" (95.2), Centre Commercial des 4 As, 90000 Belfort.
- "R.Berry Sud" (100.4), 10 Rue de la République, 36000 Chateauroux.
- "R.Bretagne Ouest" (93), Rue de Følkirk, 29000 Quimper. (//otras fq.)
- "R.Côte d'Azur" (103.8), 2 Place Grimaldi, 06000 Nice. (//otras fq)
- "R.La Creuse" (94.3), 4 Rue de Stalingrad, 23000 Gueret (// otras fq)
- "R.Landes" (100.5), 13 Place Jean Jaurès, 40000 Mont-de-Marsan.
- "R.La Drome", Valence.
- "Frequence Nord" (94.7), 209 Rue Nationale, 59003 Lille. (//otras fq)
- "R.Mayenne" (96.6), 9 Rue du Lieutenant, 53000 Laval. (// 95.05)
- "R.Perigord" (99), 28 Rue Ernest Guillier, BP 109, 24000 Perigueux.
- "R.Puy-de-Dome" (102.5), 80 Boulevard Gergovia, 63000 Clermont-Ferrand
- "R.Seine-et-Marne" (90), 46 Rue Saint Liesne, 77000 Melun. (//95.1).
- "R.Vaucluse" (100.4), 17 Place Pignotte, 84000 Avignon. (// 89).
- "R.7" (99.7), 116 Avenue du Président Kennedy, 75016 Paris.

Además están en proyecto "R.L'Isère" de Grenoble, "R.Corse" de Ajaccio y "R.Tarbes", que entrarán en funcionamiento antes de fin de año. (Jean François Bras, TAV)

CIERRE DE EMISORAS PIRATAS.

París.- "R.Carbonne 14" ha sido clausurada por el Gobierno. Los responsables de la emisora declaran que les ha sido confiscado material por valor de 19 millones de pesetas y que volverán a reanudar sus emisiones. También han sido cerradas "R.Libertaire", "R.Vo-ka", "R.Mouvance", "Amplitude FFI" y "R.Jet-Théolème". Todas en el mes de agosto. Sin embargo, todavía existen radios ilegales funcionando, tales como "R.Régionale", "R.Pirate", etc. ("El País" vía Silveri Gómez; "Liberation"; Jean François Bras)

OTRAS FM PRIVADAS.

- "R.ABC" de París (92.6), "La Voix du Léopard" de París (94.2), -
"R.Nova" de Ivre (88.8), "R.6" de Niza (104.4) y "R.Foce 7" de Le Ha-
vre (99). ("Libération")

- Además, desde Miranda del Ebro (Burgos) fue oída cierta "R.Pays"
en 94.4 mhz en bearnés y occitano. Puede que esté ubicada en Euzkadi -
norte. (Silveri Gómez)

NUEVAS CONCESIONES EN 2 AÑOS.

París.- El Secretario de Estado para las técnicas de Comunicación
afirmó que dentro de dos años se procedería a la asignación de nuevos
canales entre 104 y 108 mhz, hoy reservado a las comunicaciones milita
res. (Enric Roca)

TURQUIA: Nuevos emisores en servicio.

Diyarbakir/88.4/39E53 37N43/100 KW

Malatya/89.6/38E08 38N19/10 KW

Erzincan/91.2/39E09 39N57/10 KW

Agri/95.2/42E31 39N52/30 KW "EBU"

ISRAEL.

"The voice of Peace" además de sus tx
en onda corta, también está en 100 Mc.

"Reflexion"

LIBANO.

Emisores de Radio Liban:

Maasser El-Chouf/88.7/120 KW

Beirut /96.200/120 KW.

Aito /98.300/100 KW. "EBU"

FM
94.7MHz
STEREO

RADIO KALMAR
tökakvæðing över helu Kalmar lán

RADIO
ROSE

tel:
(68)85.12.26

B.P. 1001
66010 PERPIGNAN
CEDEX

Irlanda: LEGALIZACION DE LAS PIRATAS=

Parece inminente la legalización de las radios piratas (privadas).
Hacia final de año estará lista la ley, que, entre otras cosas, prohi-
birá la publicidad y señalará multas de hasta 10.000 libras irlandesas
para las que emitan sin licencia. ("Kurier" vía GECE)

Italia.

RADIO
BASILE 90.2

F.M. 92,2 stereo - FAENZA - Tel. 0546/28082

EL CASO RADICAL.

El Ministro de
Telecomunicaciones -
había ordenado el cige-
rre de la cadena de -
"R.Radical" (del Par-
tido Radical con 25
millones de oyentes).

Ahora la orden -
ha sido suspendida -

en espera de una nueva ley sobre radioteledifusión. (SCDX vía GECE)

RAI LOCAL: "CANALE ROMA".

Roma.- La RAI ha comenzado un servicio especial denominado "Canale Roma" en 100.3 mhz a 0600-2400 HOI con música e - información del "Italian Automobile Club" y la Policía de Tráfico, la ciudad de Roma y la Oficina de Turismo. Los noticiarios son emitidos a las 0755, 1100, 1700 y - 1950. A 0000-0600 se retransmite el servicio "Stereo notte". (SCDX vía GECE)

PX DX.

Vada (Livorno).- "Antenna Erre", - 96.3 mhz, tiene un px dx cada martes a - las 1930. (IDXN vía Enric Roca)

OTRAS NOTICIAS.

- En setiembre fue oída "R.Sigma" de Alguer en 94.3 mhz (ex 94.6). (R)

- También en setiembre fue oída por primera vez la que puede ser una nueva emisora italiana: "R.San Romo", captada en los 92.7 mhz, aunque anunciaba también 92.5 mhz y otras frecuencias. (R)

Mónaco: MISTERIO.

Aquí en Mallorca, cada vez que un fuerte anticiclón actúa sobre Mónaco, - se oyen las emisoras monegascas en dos canales contiguos en paralelo; p.ej: "Fréquence Rock" se oye en la habitual frecuencia de 93.5 mhz, pero además en 93.8 mhz. ¿Qué explicación hay para este fenómeno?. (R)

Noruega: PROYECTOS.

La NRK tenía planeados para el otoño '83 programación nocturna y - nuevos programas regionales para Buskerud/Vestfold y Nord-Trøndelag, con estudios respectivos en Drammen y Steinkjaer. (TAV)

Portugal: RADIOS LIBRES.

Las emisoras libres portuguesas exigen la legalización en una reunión de Oporto. Emiten una decena con regularidad desde las 11 de la - noche. La más activa es "R.Universo" de Vilanova de Gaia (cerca de - Oporto). Se han recibido en el gobierno un centenar de peticiones de - entidades privadas para instalar emisoras en todo el país.

Reino Unido.

("El País", vía Silveri Gómez)

EXPANSION DE LA IBA:

Hasta enero '83 había 38 emisoras de la IBA en funcionamiento y 10 nuevas emisoras estarán en marcha antes de fin de año y otras 19 entrarán en servicio antes de que finalice esta década, lo que arroja un total de 69 estaciones. (SCDX vía GECE)

NUEVAS EMISORAS.

- "Wulfrun Sound", pirata de Wolverhampton en 94.3, domingos. (TAV)
- "County Sound", 96.6 mhz, IBA de Guilford. (DXKj vía GECE)



Toni Negri habla por la emisora del Partido Radical

Roma.- El diputado italiano Toni Negri, desaparecido desde que el Parlamento ahuyara su Inmunidad para que fuera juzgado como presunto ideólogo de los grupos terroristas de izquierda, habló ayer, desde «un lugar desconocido», por la emisora del Partido Radical, para hacer un llamamiento a sus compañeros de prisión en favor de «continuar la lucha» contra la «legislación represiva» italiana.

FUTURA AMPLIACION DE LA BANDA.

El Secretario del Interior, William Whitelaw, ha revelado los planes del Gobierno, quien tiene intención de abrir el margen de FM de 98 a 103 mhz a la radiodifusión. (Ver MAF-3). La policía y los servicios de emergencia ocupan de momento dicho margen, que tendrán que abandonar en 1990. El margen en cuestión será repartido como sigue:

- 98-100: nueva cadena nacional para BBC-R1.
- 100-102: emisoras locales.
- 102-105: cadena educativa (quiere la BBC) / emisoras comerciales (Independent National Radio) (quiere el S.del Interior).
- 105-108: radio-comunidades. (SCDX vía GECE)

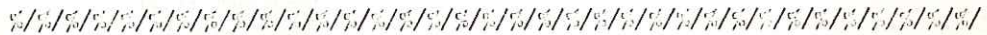
Suecia: CAMBIOS DE FQ.

En enero '84 tendrán lugar los siguientes cambios de frecuencia:

- SR-3 / R.Västerbotten, Tásjö, de 89.15 a 88.2 mhz.
- SR-1....., Tásjö, de 97.5 a 89.9 mhz.
- SR-3 / R.Jämtland...., Tásjö, de 89.9 a 97.5 mhz.
- SR-1..., Sollefteå..... de 88.2 a 89.3 mhz. (TAV)

Suiza: TERCER PROGRAMA.

La RSR (de habla francesa) ha puesto en marcha su tercer programa bajo el nombre de "Couleur 3" a través de 4 emisoras que trabajan en - 100.7 (La Dôle), 103.5 (Ravovre), 101 y 102.1 mhz, y 2 repetidores en 91.2 y 94.8 mhz. (Jean François Gras) (Ver MAF-B)



Fuentes

- DXKj: DX Kuunteliija
- DXM: DX Magazine
- IDXN: Italian DX News
- MDX: MadridX
- MUDX: Mundo DX
- SCDX: Sweden Calling DXers
- TAV: Tele-Audio-Visione

Colaboradores

- Silveri Gómez
- Enric Roca
- José Raúl Laborda
- Carmen Molina
- Modestu Martín
- Fernando Casanova
- Jean François Gras
- Grupo Escucha Centro España

Redactor: Pedro Maffino, que también colabora.



Nacional:

TVE OFRECERÁ EL TELETTEXTO Y LOS VIDEOJUEGOS

En un futuro más o menos inmediato, TVE podrá ofrecer algunas novedades, como el teletexto, videojuegos, transmisión de datos, etc; utilizando las llamadas "Líneas de Retorno", que no son perceptibles sin un codificador adecuado. ("Navarra Hoy", vía J.R.Laborda)

PROGRAMA REGIONAL DE TVE

Este es el horario de los distintos programas regionales:

	TVE 1	TVE 2
Galicia	1400-1500 (L-V)	1800-1900 (L-J)
Asturias	1400-1500 (L-V)	- - - -
País Vasco	1400-1500 (L-V)	1815-1845 (L-J)
Navarra	1400-1500 (L-V)	- - - -
Aragón	1400-1500 (L-V)	1800-1900 (L-J)
Cataluña (1)	1330-1500 (L-V)	1645-1900 (L-J) y 1030-1530 (S-D)
Baleares	1430-1500 (L-V)	- - - -
Valencia	1400-1500 (L-V)	- - - -
Murcia	1400-1500 (L-V)	1800-1900 (L-J)
Andalucía	1400-1500 (L-V)	1800-1900 (L-J)
Centro (2)	1400-1500 (L-V)	- - - -
Castilla/León	1400-1500 (L-V)	- - - -

(1) Los espacios vía TVE2 son transmitidos también para Baleares

(2) Comunidades Autónomas de Madrid, Castilla/Mancha, Extremadura, Rioja y Cantabria. (Pedro Moñino)

Baleares: C.R. DE TVE A PUNTO

Todo está listo para que el Centro Regional de TVE en Baleares entre en funcionamiento, sólo queda la incorporación de la plantilla, lo que no será hasta octubre próximo ("Ultima Hora", vía P.Moñino)

PIRATA EN MALLORCA

Desde la zona del Puerto de Andraitx (Mallorca), ha estado emitiendo programas de televisión "Onda Blumini"; sus promotores Jimmy Gimenez Arnau, Jorge Bascones y Carmelo Lacaci, aseguraban "vamos a lanzar nuestros programas desde un globo a 300 metros de altura, con un aparato emisor montado en el lomo de un perro adiestrado y desde el límite de las doce millas marinas". ("El País", vía J.R.Laborda)

Cataluña: TV MUNICIPAL EN RUBI

La televisión municipal de ésta localidad efectuó pruebas el pasado Julio en UHF canal 34, con señal de baja potencia. (Enrique Roca)

OTRA TV PIRATA

Televisión Palamós emitió por el canal 35 el pasado Agosto. ("El País", vía Enrique Roca)

CANAL AUTONOMO CATALAN TV3

El 29 de Agosto pasado se comenzó a emitir la Carta de Ajuste de TV3, tercer canal de Cataluña. Fué inaugurado el 11 de Septiembre con una programación especial, sólo para el área de funcionamiento del emisor del Tibidabo Ch 44. Para más información ver el presente MAP 10 en otras secciones. (Enrique Roca, R)

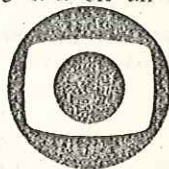
TV Pirata en Osona: Funcionó el 1/9 en el canal 21, para Sant Hipòlit de Voltregà. Emitió la película Superman III y en color.

La comarca de Osona pudo visionar el tercer canal "Televisió de Catalunya" gracias a un reemisor del canal 28 de Montserrat por el canal 26. El reemisor estaba instalado en casa de un particular. La calidad de señal fué mejor que la de TVE si consideramos que éste se encuentra situado en una torre de 80 m y TV-3 era en un tejado con un andamio de albañiles.

Para su emisión disponia de cuatro antenas y una para la recepción del canal 28 de Montserrat según información del propietario a nuestros corresponsales.

(Josep Vinyets y
Pere Xicoy)

Canal 5



REDE GLOBO

Uma antena à altura de São Paulo
Av. Paulista • Edifício Gazeta

Vasconia (Euzkadi): TRANSMISORES Y REPETIDORES DE LA ETB.

Euskal Telebistaren Errepikagailu eta Transmisoreen zarea.

TRANSMISOREAK	U.H.F. KANAL-Zbka.	INSTALAZIOA
GANETA (Bilbo)	33	Ekinean
JAIZKIBEL (Donostia)	51	Ekinean
OIZ (Duizangaldea)	35	Ekinean
ZALDIARAN (Gasteiz)	42	Ekinean

ERREPİKAGAILUAK Ekinean	U.H.F. KANAL-Zbka.	ERREPİKAGAILUAK Ekinean	U.H.F. KANAL-Zbka.
Azkoitia	43	Laudilo	43
Beasain	35	Aramallo	57
Legazpia	24	Markinez	60
Tolosa	56	Amurrío	23
Eibar	23	Okondo	64
Arrasate	44	Ondarroat	25
Bergara	38	Motriku	27
Lemoa	56	Zesloa	35
Abezia	21	Ozaeta	55
Domalkia	24	Zarauz	51

ERREPİKAGAILUAK HURRENGO INSTALAZIOAK	U.H.F. KANAL-Zbka.	ERREPİKAGAILUAK HURRENGO INSTALAZIOAK	U.H.F. KANAL-Zbka.
Balmaseda	53	Ispazter	37
Orduña	54	Plentzia	60
Macztu	24	Ea	46
Araya	42	Deba	34
Berastegi	58	Bakio	55
Galdames	47	Bermeo	26
Bitigarra	60	Antzuola	51
Bobeda	58	Karrantza	38
Artzinlega	62	Alaun	53
		Kontrasta	
		Gaubea	

En el recorte de la izquierda podeis ver la lista de transmisores (Transmisoreak) y repetidores (Errepikagailuak) de la "Euskal Telebista" (Televisión Vasca). (prensa)

Esta ha solicitado su ingreso en la Unión Europea de Radio (UER), la cual en éstas fechas habrá examinado ya la petición. (r)

NOTICIAS DE EUROPA

Argelia:

CARTA DE AJUSTE ELECTRONICA PARA LA RTA este año, la RTA ha incorporado el sistema de Carta de Ajuste electrónica y reloj digital, comprobado por frecuentes captaciones vía tropo durante este verano. (Pedro Moñino)

Australia: ...Y EL INTELSAT-4

La red Canal-9, de éste país ha alquilado los servicios del satélite INTEL-SAT-4 para obtener un enlace las 24 h del día con la Ciudad de los Angeles

(USA), para programas de las principales cadenas norteamericanas. La red Canal-9, es el primer grupo privado que tiene acceso a éste tipo de enlace similar al de Buitrago de Madrid y Aguimes en las I. Canarias.

Bulgaria: NUEVO CENTRO DE RADIO Y TELEVISION

En el pico Oreliak del monte Pirin, en la cota de 2000 m. ha sido construido un nuevo centro de Radio y Televisión. El edificio es redondo de 25 metros de diámetro, con tres pisos, para operaciones técnicas. Sobre ésta construcción se yergue la torre de Radio y Televisión de unos 110 m de altura. Han sido aseguradas instalaciones y equipos para la transmisión de tres programas televisivos y cinco programas radiales de ondas ultracorta. (Bulgaria de Hoy", vía Agustín de la Poza)

Francia: CLAUSURADA TV PIRATA

Antenne 1 (ver MAF 9) ha sido clausurada por la policía, pero anuncia volver al éter próximamente. Emitía por el Ch 31 UHF (JF Bras)

PERPIGNAN, OTRA TV PIRATA

Radio Rose (BP 1010, 66000 Perpignan) comunica efectuar pruebas por el canal 38; por lo que la región contará con una televisión pirata. (JF Bras)

Italia: COMPETIDORES DE LA RAI

Las cadenas de televisión que compiten directamente con la RAI, son las privadas, Canale 5, Retequattro, Italia 1 y Rete A. (E.Roca)

FEDERACION PARA LAS TVs INDEPENDIENTES

Contra el monopolio de los "networks" privados, ha surgido la FIERTI (Federazione Italiana Editori Radio Televisioni Indipendenti). Se consideran herederos de los "primitivos pioneros de la emisión privada, aquellos que nacieron cuando era difícil nacer".

Las emisoras federadas son:

CRT canale 34-Roma	RTA-Aprilia	Elefante Tele Nord-Milano
Telealto Veneto	Video Vercelli	Elefante Tele Express-Lucca
GRP-Torino	TRE Tele Roma Europa	Teleregione Color Barlette
Videograppo-Torino	Tele Roma 56-Roma	Elefante Tele Ciocco-Jucca
Videolina-Cagliari	RTC 59-Caserta	Tele Cupole-Cavalermaggiore
TWR Voxson-Roma	Tele Nova-Milano	Tele Frosinone-Frosinone
Canale 39-Viareggio	1º Canale-Genova	Tele Orobica-Bergamo
Video Nord-Sassari	4ª Rete TV-Torino	TV Siena-Siena
RTV 38-Firenze	Video 1-Roma	

(Enrique Roca)

Estados Unidos: PROGRAMAS AMERICANOS PARA LA TV CHINA

La Columbia Broadcasting System (CBS), una de las tres grandes cadenas de televisión de EE.UU., está produciendo programas informativos y musicales con destino a la CCTV (China Central Television) de la Rep. Popular de China. ("El Periodico", vía J.R.Labroda)

Perú: NUEVAS ESTACIONES DE TELEVISION

Estos son los nuevos canales previstos para este año 1983:

- CANAL 2 perteneciente a la "compañía latinoamericana de difusión". Con emisiones diarias de 15 h de Series, Telenovelas y Deportes.
- CANAL 9: perteneciente a "Andina de Radiodifusión SA". La programación será "enlatada" proveniente de Televisiva de México, Columbia Pictures, Warner Bros, Twenty Century Fox etc.
- CANAL 13: Contará con un transmisor de 35 KW.
- +CANAL 27: perteneciente a "Difusora Universal de Televisión". Contará con un transmisor de 75 mil kilovatios (. Su programación será de tipo educativo a partir de las 17.00h pasando programas para el nivel Primario, Secundario y Universitario de la mejor calidad. También podrán ser vistas películas de estreno mediante decodificador para los abonados.



La esperada llegada...

Cumpliendo un preclado anhelo de la V Región, **EL CONQUISTADOR** extiende a ella su programación con el alto nivel que lo ha caracterizado siempre.

Ahora escúchelo en Valparaíso, Viña del Mar, Los Vilos, Tongoy, San Antonio, Santo Domingo, las Costas Centrales, Zonas Interiores, y Rutas Camiieras del país.

Garantidamente ameno y Cultural con 60.000 watts irradiados equipado íntegramente por **ROCKWELL COLLINS RADIO GROUP U.S.A.**



el Conquistador

01 3 Santiago 1029 V. Rollón