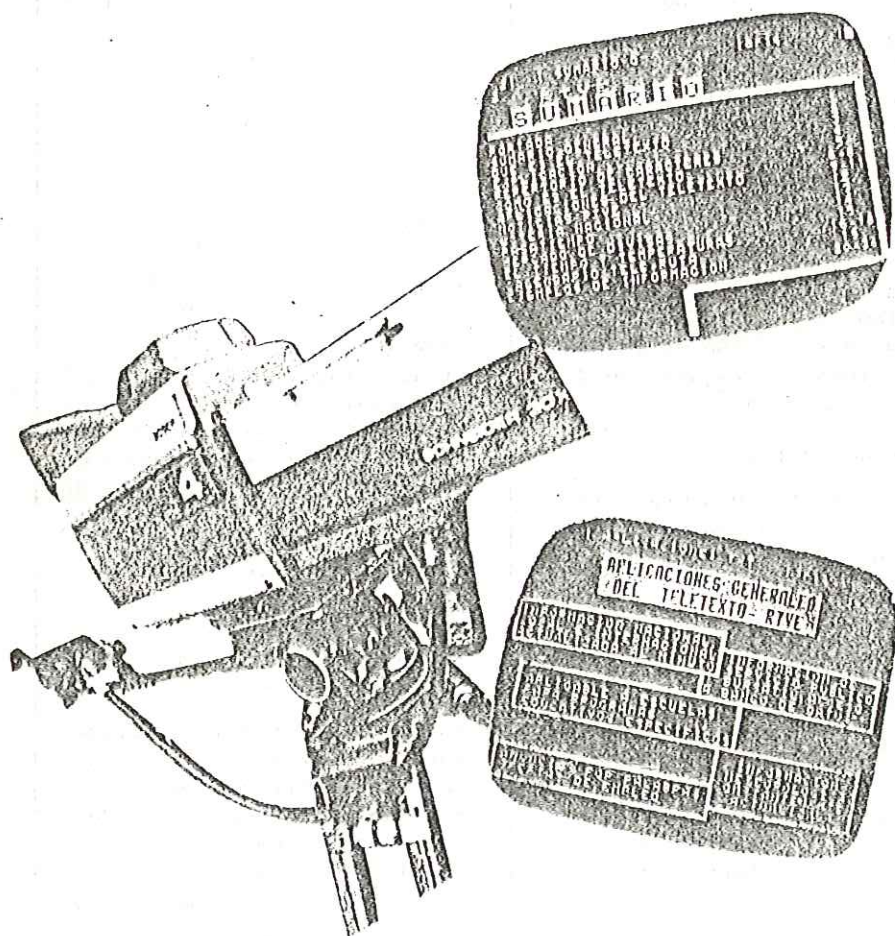


---

Revista para Dixistas de FM y TV-Enero 1983- Nº 7 - Vol.II-250 PTS

---



ESTO ES MAF POR DENTRO

NUMEROS ATRASADOS

MAF - 4 80 págs. 300.-pta
MAF - 5 100 " 400.-pta
MAF - 6 32 " 100.-pta
MAF - 7 60 " 250.-pta

Los números arriba indica-
dos están disponibles en
redacción a petición de to-
dos los interesados.

CIERRE NUMERO OCHO

La edición de abril tendrá
el mismo número de páginas,
es decir, sesenta. Pueden
enviarse colaboraciones de
todo tipo, logs, QSLs, foto-
s dx, adhesivos, expe-
riencias diversas... Cada
material debe enviarse a
su redactor correspondien-
te.

Atención, la fecha tope pa-
ra la recepción de colabo-
raciones es el día uno del
mes de Marzo.

REPRODUCCION

Se permite únicamente la
parcial mencionando el ori-
gen quedando prohibida la
total.

TIRADA INICIAL MAF-7

Primera edición MAF-7:
Sesenta ejemplares

EDICIONES MAF - 83

Una edición coincidiendo
con cada trimestre:

- Abril MAF - 8
Julio MAF - 9
Octubre MAF -10
y suplemento.

EQUIPO DE REDACCION MAF - 83

- Dirección: José Raúl Laborda
Pº Montjuic 52 3
Barcelona 4
- Noticias: Pedro Mofino
Creus 68
Son Servera
Mallorca
- LOGS PMTV: José Luis Sobrino
C/Castellbó-36-3º
Hospitalet
Barcelona
- Artículos: Modesto Martín
AvD Valentín 2
Segura de Toro
Cáceres
- Dirección Postal:
Enric Roca
Ceràmica I
Barcelona 35

NOTA IMPORTANTE

El director y fundador de MAF
José Raúl Laborda deja momen-
taneamente su labor en la re-
vista hasta dentro de unos me-
ses. Desde estas lineas le de-
seamos suerte. Toda correspon-
dencia debe ser enviada a la
última dirección postal.

SUSCRIPCION MAF -83

España.- I.000.-pta
Extranjero.-I.500.-pta o 45IRC

Enviar la cantidad a Enrique
Roca, CCP nº 4.893.324 de
Barcelona. Otras formas de
pago podrán ser establecidas
por inconvenientes que expon-
ga el solicitante.

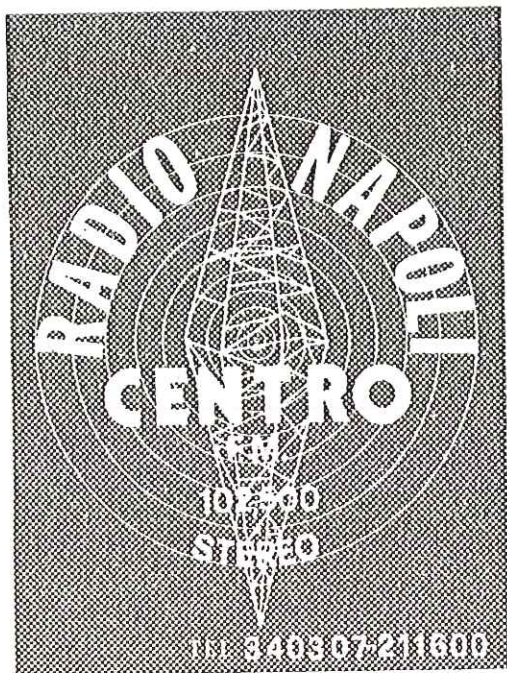
Remitid urgentemente el im-
porte de la suscripción.

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

Portada	I
MAF por dentro	2
Sumario	3
Editorial	4
Sicilia TV Privada	5 a 13
Tele Tip	14 a 15
Log Banda II	16 a 21
Despedida	22
Correcciones Log II MAF-5	23 a 24
Estación DX	25 a 26
Teletexto RTVE	27 a 34
La futura radio Avui	35 a 36
Radio I6	37
Tele Foto	38
Especial San Marino	39
Información	
Crónica FM	40 a 53
Crónica TV	54 a 59
Contraportada	60




00000 0000 000 00000 00000 0000 000 00000 0  
 00 00000 000 00000 00000 00000 00000 00000  
 00000 00000 000 0 00000 0 00000 00000



Desde el presente número la nueva redacción toma el relevo cedido tan amablemente por el director de MAF José Raúl Laborda. Difícilmente se puede superar su labor, nos conformaríamos con poder sacarlo adelante, nada más. Es por esto, que este editorial podría ser como una llamada a todos los lectores. Una llamada para colaborar todos en la confección de la revista. Sí, es necesaria vuestra ayuda y por ello os invitamos a que entréis en MAF. Por ejemplo, la revista no tiene grandes apartados en donde la técnica de este magnífico hobby sea ampliamente divulgada. Si podéis subsanar estas deficiencias, manos a la obra, todo vuestro material tiene un

valor inapreciable, mucho más del que vosotros pensáis. Así pues, ya sabéis, mandadnos vuestros trabajos que pueden ser directamente en folios de DINA-4, las captaciones realizadas, esas noticias siempre difíciles de conseguir en este apartado de la radio, como es, la FM y la TV. Todo será publicado en futuras ediciones del trimestral MAF. Por otra parte Muy Alta Frecuencia se reitera en lo dicho anteriormente, que no es sino desear suerte a nuestro compañero José Raúl en sus nuevas y "forzadas" ocupaciones.



EMISSORA ESPECIALITZADA EN AM I FMX  
 APARAT DE CONSUM - 9.242 - BARCELONA

EMISSIO DE MILLANS A INVENDES DE 6 TARDI  
 A 7 INVERNADA. EMUNGE DE 9 VESPRE A 10 NIT.

LA REVOLUCIO DE BARCELONA EN 88 MHz. DE LA T.M.

### 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

## SICILIA

### SC-1

TELERADIO RAGUSA EUROPA  
Via Dante, 113  
97100 Ragusa  
Tel. 0932.46863

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Ragusa	52	5
Ragusa	28	100
Acibessi	29	200
Modica	30	50
Sicili	33	30

### SC-2

ANTENNA 2  
Piazza San Giovanni pal. IIIA  
97100 Ragusa  
Tel. 0932.28039-942385

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Ragusa	67	100
Montelauro	37	2000
Modica	32	20
Ragusa	49	20
Acibessi	27	200
Sicili	32	20
Pozzallo	32	20

### SC-3

TELE 38  
Via Carducci, 261  
97100 Ragusa  
Tel. 0932.46700

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Ragusa	62	10
Montelauro	38	1000

### SC-4

TELE IBLEA  
Via Carducci, 263  
97100 Ragusa  
Tel. 0932.46700

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Ragusa	61	10
Ragusa	26	100
Montelauro	22	1000

### SC-5

TELEUNO  
SS 115 km 338,400  
97015 Modica  
Tel. 0932.903122-903763

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Modica	66	200
Modica	42	100
Monsurato	10	10
Sicili	42	5
Pozzallo	43	5
Modica	43	20
Acibessi	57	200
Noto	43	200

### SC-6

RADIO VIDEO  
MEDITERRANEO  
Via Modica Sorda, 58  
97015 Modica  
Tel. 0932.944433

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Montelauro	34	2000
Acibessi	55	1000
Ragusa	35	20
Sicili	31	20
Pozzallo	31	20
Rosolini	31	20
Modica	27	20

## SC-7

TELEMONTELAURO  
Piazza San Giovanni, 46  
97010 Monterosso Almo  
Tel. 0932.977555

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Montelauro	21	2000
Valverde	56	200
Melilli	62	200
Belvedere	36	200
di Siracusa	55	200
Holo	63	10
Sant'Elia	26	10
Modica	56	20
Pozzallo	31	10
Scicli	29	200
Agrigento		

## SC-8

ANTENNA 3 SICILIA  
Cooperativa Cammarina  
97017 Santa Croce Camerina  
Tel. 0932.911859-911289

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Santa Croce Camerina	51	10
Castiglione	55	50
Scicli	55	5
Modica	51	5
Ragusa	64	5

## SC-9

TELE SICILIA COLOR  
Via G. Patanò, 23  
95128 Catania  
Tel. 095.437646

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Catania	65	5
Montelauro	48	1000
Valverde	43	1000

## SC-10

TELERADIO JONICA S.p.A.  
Via Reclusorio del Lume, 54  
95124 Catania  
Tel. 095.311666-311888

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Catania	32	100
Catania	52	100
Valverde	52	3000

## SC-11

ANTENNA SICILIA  
V.le Odorico da Pordenone, 50  
95126 Catania  
Tel. 095.339322

## SC-16

TELE SUD  
Viale della Reglone, 60  
95037 S. Giovanni La Punta  
Tel. 095.610111

Ripetitori e TX	Canali	Watt
S. Giovanni	63	200
La Punta	39	200
Trappeto	40	2000

## SC-17

SIRIO 55 TV  
Vico Belvedere, 5  
95027 San Gregorio  
Tel. 095.834766-834771

Ripetitori e TX	Canali	Watt
San Gregorio	55	500

## SC-18

RAM TV MILITELLO  
Via A. De Gasperi, 53  
95043 Militello Val di Catania  
Tel. 095.655777

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Militello	31	30
Poggio Mineo	11	100

## SC-19

TELE PIRA  
Viale Don Sturzo, 47  
95014 Giarre  
Tel. 095.935666

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Giare	60	100
Castelmola	29	400
Linguaglossa	111	100
San Gregorio	69	200

## SC-20

TELEPATERNÒ NUOVA  
Via S. Pellico, 89  
95047 Paternò  
Tel. 095.845333

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Paternò	27	200
Bagalna	27	200
Paternò	26	14

## SC-21

TELE MESSINA ZANGLE  
Via della Zecca, 18  
98100 Messina  
Tel. 090.717600

## Ripetitori e TX

Canali	Watt
61	10
45	2000
51	2000
58	2000
53	2000
37	200
36	200
56	200
29	200
34	200
45	200

più 9 ripetitori di potenza media

## SC-12

TELECOLOR  
INTERNATIONAL TCI  
Via Francesco Crispi  
95131 Catania  
Tel. 095.311577

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Valverde	47	2000
Montelauro	25	2000
Siracusa	58	100
Montescrissi - RC	40	200

## SC-13

TELERADIO UNIVERSAL  
GIARRE  
Via Silvio Pellico, 10  
95014 Giarre  
Tel. 095.932496-938833

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Giare	63	10
Giare	25	100
Giare	51	10

## SC-14

TRV XENON  
Via Frate Antonino Scalmato, 5  
95041 Callaghirone  
Tel. 0933.25555

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Arcebessi	31	1000
Callaghirone	66	50
Callaghirone	27	200
Callaghirone	28	100

## SC-15

TELE ETNA  
Via Umberto, 134  
95030 Sant'Agata Li Battiati  
Tel. 095.212555

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Sant'Agata Li Battiati	64	10
Valverde	50	5000
Montelauro	22	1000
Villa S. Giovanni	50	10
Rupe e Etnea	44	200

## Ripetitori e TX

Canali	Watt
50	8
50	100

## SC-22

FIADITELEVISIONE  
PELORITANA  
Via Garibaldi Is., 410  
98100 Messina  
Tel. 090.48111

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Messina	57	5
Gambarla - RC	39	200
Castanea	39	200

## SC-23

TELESPAZIO  
Via La Farina, 261  
98100 Messina  
Tel. 090.7777

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Messina	62	5
Pentimetele - RC - Pentimetele - RC -	22	200
	28	200
Castanea	23	200

## SC-24

CTS TELESTREITO  
Via Tomaso Cannizzaro  
98100 Messina  
Tel. 090.2927716

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Messina	47	200
Messina	23	5
Oril - RC -	23	200
Barcellona	23	20

## SC-25

CANALE DIMENSIONE  
SPAZIO  
Via Garibaldi, 3/5  
98048 Spadafora  
Tel. 090.962445-941042

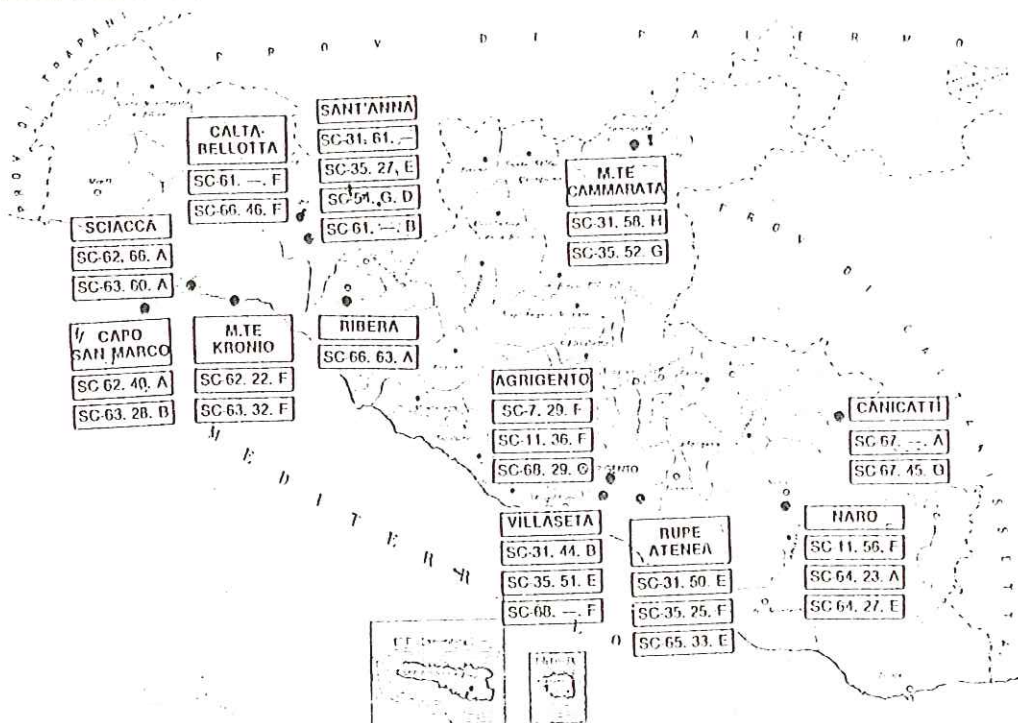
Ripetitori e TX	Canali	Watt
Spadafora	11	5
Milazzo	60	200
Milazzo	50	200
Milazzo	21	200

## SC-26

RADIOTELE MEDITERRANEA  
Via G. Rizzo, 100  
98057 Milazzo  
Tel. 090.924757

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Milazzo	65	20
Montagnareale	41	500
Gambale - RC -	44	1000

# AGRIGENTO



## SC-27

IL TIRRENO  
Piazza Nastasi pal. del Platani  
98057 Milazzo  
Tel. 090.923033

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Castello di Milazzo	—	—
Monti Peloritani	—	—
Pentimelo - IIC	—	—
Valverde	—	—
Montelauro	—	—
Montesilo	—	—

## SC-28

RIVIERA TELECOLOR  
Via Nazionale, 20  
98040 Venetico Marina  
Tel. 090.942101

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Milazzo	40	200

## SC-29

RTS RADIO TELE S. AGATA  
Via Magenta, 120  
98076 S. Agata di Militello  
Tel. 090.781680

Ripetitori e TX	Canali	Watt
-----------------	--------	------

S. Agata di Militello 23 50

SC-30  
CRT SICILIA COLOR  
Viale della Croce Rossa, 197  
90144 Palermo  
Tel. 091.527441

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Monte Pellegrino	49	220

SC-31  
TGS-SPE  
(TELEGIORNALE DI SICILIA)  
Via Lincoln, 21  
90133 Palermo  
Tel. 091.235546

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Palermo	61	5
Palermo	58	200
Monte Pellegrino	22	2000
Alliofonte	50	100
Mandello	53	1
Monte Cammarata	58	2000
Rupe Atenea	50	100
Villasetta	44	10

Gallanissetta	61	10
Monte Bonifato	47	100
Monte Erice	50	200
Sant'Anna	61	—

SC-32  
TV CITY  
Via A. Juyara, 157  
90142 Palermo  
Tel. 091.362774-362435

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Monte Pellegrino	28	200
Alliofonte	59	100

SC-33  
TELESICILIA S.p.A.  
Via Marchese di Roccalforte, 30  
90143 Palermo  
Tel. 091.291586

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Monte Pellegrino	42	1000
Poggio Bidente	29	100
Alliofonte	41	200
Palermo	63	20

## SC-34

VIDEO PA  
Via Thron De Revel, 64  
90142 Palermo  
Tel. 091.545820

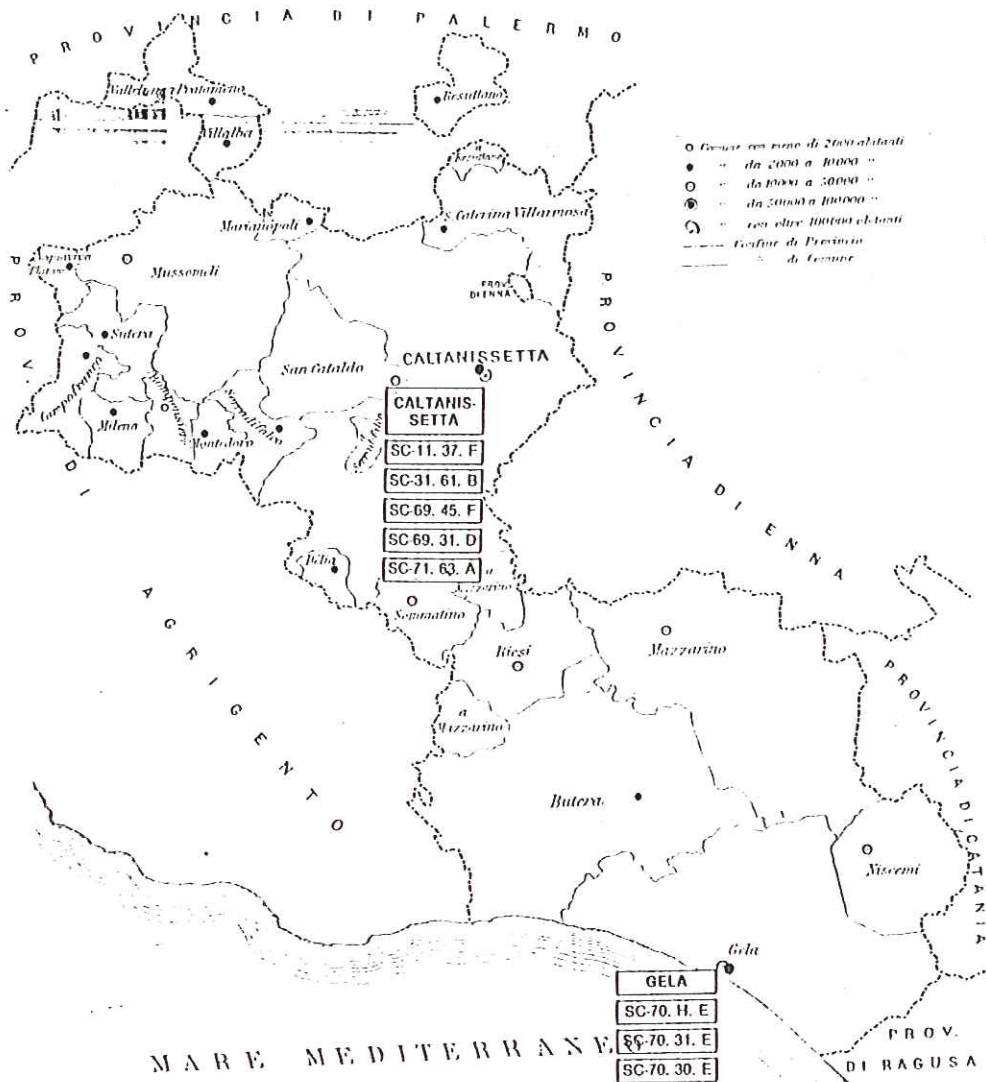
Ripetitori e TX	Canali	Watt
Palermo	61	5
Monte Pellegrino	35	200

## SC-35

TRM - TELE RADIO  
DEL MEDITERRANEO  
Via B. Siciliana, 446B  
90100 Palermo  
Tel. 091.204111

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Monte Pellegrino	25	1000
Monte Cammarata	52	1000
Montelauro	33	1000
Monte Erice	29	200
S. Anna	27	100
Monte Bonifato	54	200
Rupe Atenea	25	200
Alliofonte	39	100
Valverde	49	2000
Villasetta	51	100

# CALTANISSETTA



**CALTANISSETTA**

- SC-11. 37. F
- SC-31. 61. B
- SC-69. 45. F
- SC-69. 31. D
- SC-71. 63. A

- GELA**
- SC-70. H. E
  - SC-70. 31. E
  - SC-70. 30. E

**SC-36**  
**NUOVO CANALE 34**  
 Via R. Marurano, 22  
 90142 Palermo  
 Tel. 091.545663

Ripetitori e TX	Canali	Wall
Palermo	65	5
Monte Pellegrino	59	2000

**SC-37**  
**CANALE 21**  
 Via Spagna, 21  
 90146 Palermo  
 Tel. 091.521217

**SC-38**  
**TELE SICANIA**  
 Piazza Leoni, 60  
 90143 Palermo  
 Tel. 091.545833

Ripetitori e TX	Canali	Wall
Palermo	46	--
Monte Pellegrino	--	250

**SC-39**  
**COMPAGNIA TELEVISIVA SICILIANA CTS**  
 Via M. Dominici, 19  
 90146 Palermo  
 Tel. 091.528722

Ripetitori e TX	Canali	Wall
Palermo	64	10
Monte Pellegrino	44	2000
Mondello	58	--



# CATANIA · SIRACUSA

PROV. DI MESSINA

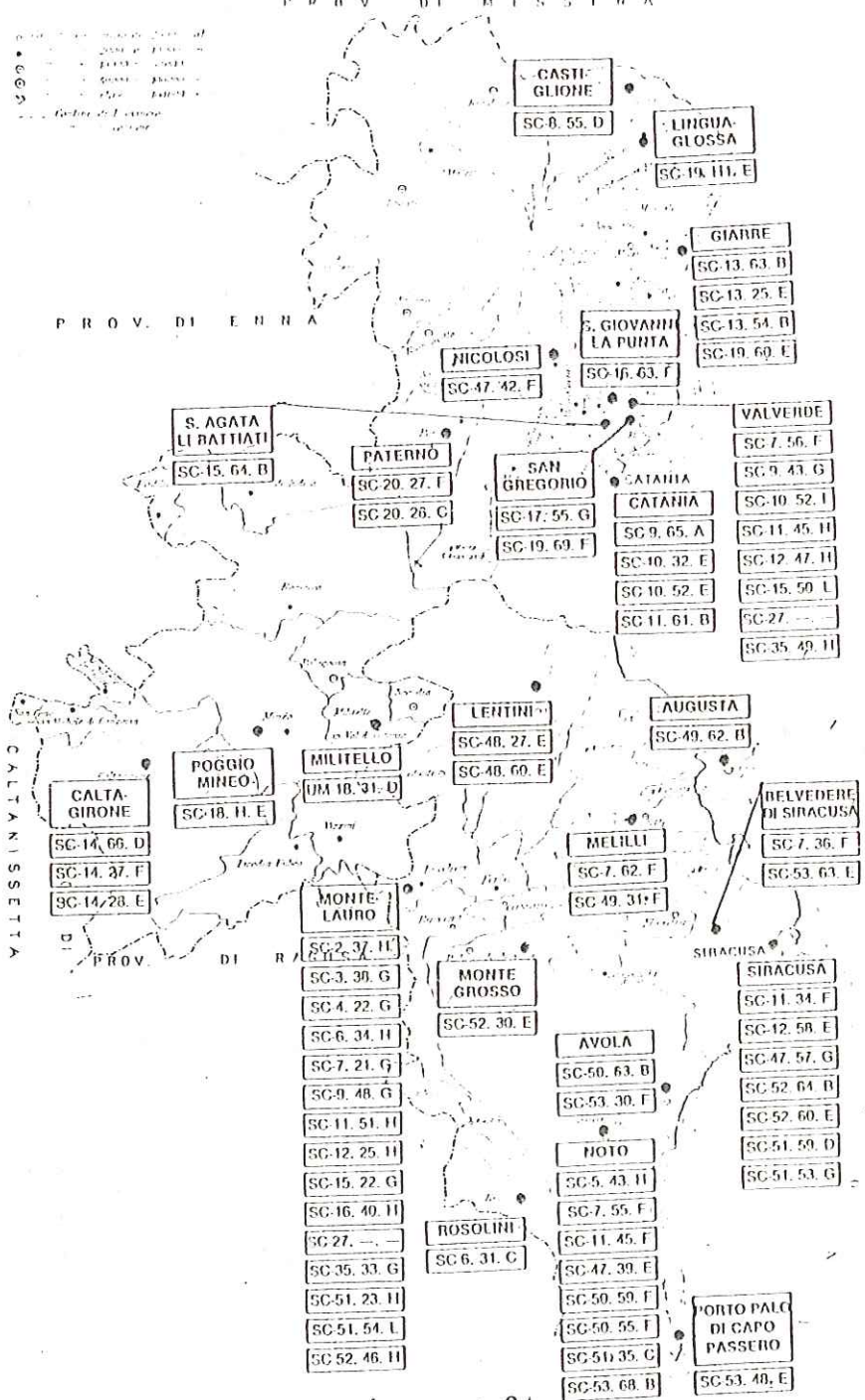
1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...  
 51. ...  
 52. ...  
 53. ...  
 54. ...  
 55. ...  
 56. ...  
 57. ...  
 58. ...  
 59. ...  
 60. ...  
 61. ...  
 62. ...  
 63. ...  
 64. ...  
 65. ...  
 66. ...  
 67. ...  
 68. ...  
 69. ...  
 70. ...  
 71. ...  
 72. ...  
 73. ...  
 74. ...  
 75. ...  
 76. ...  
 77. ...  
 78. ...  
 79. ...  
 80. ...  
 81. ...  
 82. ...  
 83. ...  
 84. ...  
 85. ...  
 86. ...  
 87. ...  
 88. ...  
 89. ...  
 90. ...  
 91. ...  
 92. ...  
 93. ...  
 94. ...  
 95. ...  
 96. ...  
 97. ...  
 98. ...  
 99. ...  
 100. ...

PROV. DI ENNA

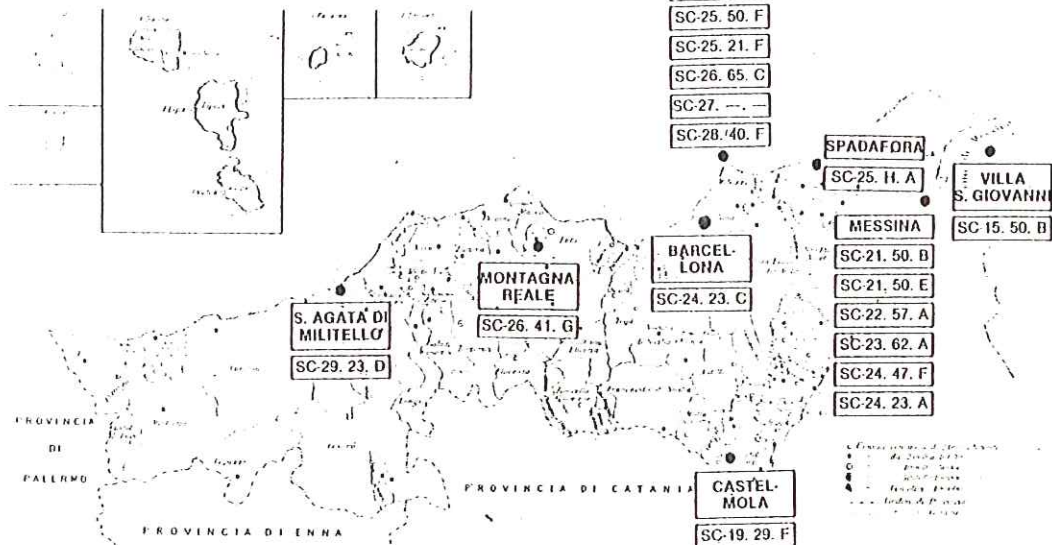
CALTANISSETTA

PROV. DI RAGUSA

SIRACUSA



# MESSINA



## SC-40

I.T.C.  
Via Generale di Maria, 11  
90100 Palermo  
Tel. 091.206790-253278

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Palermo	45	10
Monte Pellegrino	30	200
Montagnalonga	24	200
Altofonte	36	200
Cerda	24	10
Belmonte	26	10
Mezzagno	26	10
Misilmeri	24	10

## SC-41

TELE SAKURA INTERNATIONAL  
Via Scutilli, 97  
90100 Palermo  
Tel. 091.564295

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Monte Pellegrino	48	400
Altofonte	28	200

## SC-42

TELE L'ORA  
Via F. Napoli, 5  
90133 Palermo  
Tel. 091.328333

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Palermo	47	16
Altofonte	47	1000
Capaci	60	200

## SC-43

TELE 2000  
Via A. De Gasperi, 7  
90146 Palermo  
Tel. 091.518423-516812

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Palermo	43	2
Monte Pellegrino	57	2000

## SC-44

RETE SICILIA - CANALE 5  
Via Croce Rossa, 81  
90144 Palermo  
Tel. 091.331930

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Monte Pellegrino	56	1000
Altofonte	51	200
Montagnalonga	35	200
Montagnalonga	27	200
Monte Bonifato	27	200
Erice	35	200
Termini Imerese	29	50

## SC-45

TELE TERMINI  
Contrada S. Girolamo  
90018 Termini Imerese  
Tel. 091.944218

Ripetitori e TX	Canali	Watt
-----------------	--------	------

Termini Imerese	26	10
Belvedere - PA -	37	200
Trabia	52	10
Monterondo	31	10
Pollina	21	10

## SC-46

VIDEO RADIO ICCARA  
Contrada Lucia  
90040 Carini  
Tel. 091.663356

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Carini	58	3
Montagnalonga	38	32

## SC-47

TRIS - TELEUNO  
Viale Zecchino, 166  
96100 Siracusa  
Tel. 0931.41108

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Siracusa	57	1200
Nicotosi	42	400
Noto	39	100

## SC-48

TELERADIOHOTIZIA  
Via Malteotti, 83  
96016 Lentini  
Tel. 095.944456

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Lentini	27	100
Lentini	60	100

## SC-49

TELE RONDINE  
Via Principe Umberto, 132  
96011 Augusta  
Tel. 0931.991040

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Augusta	62	10
Melilli	31	400

## SC-50

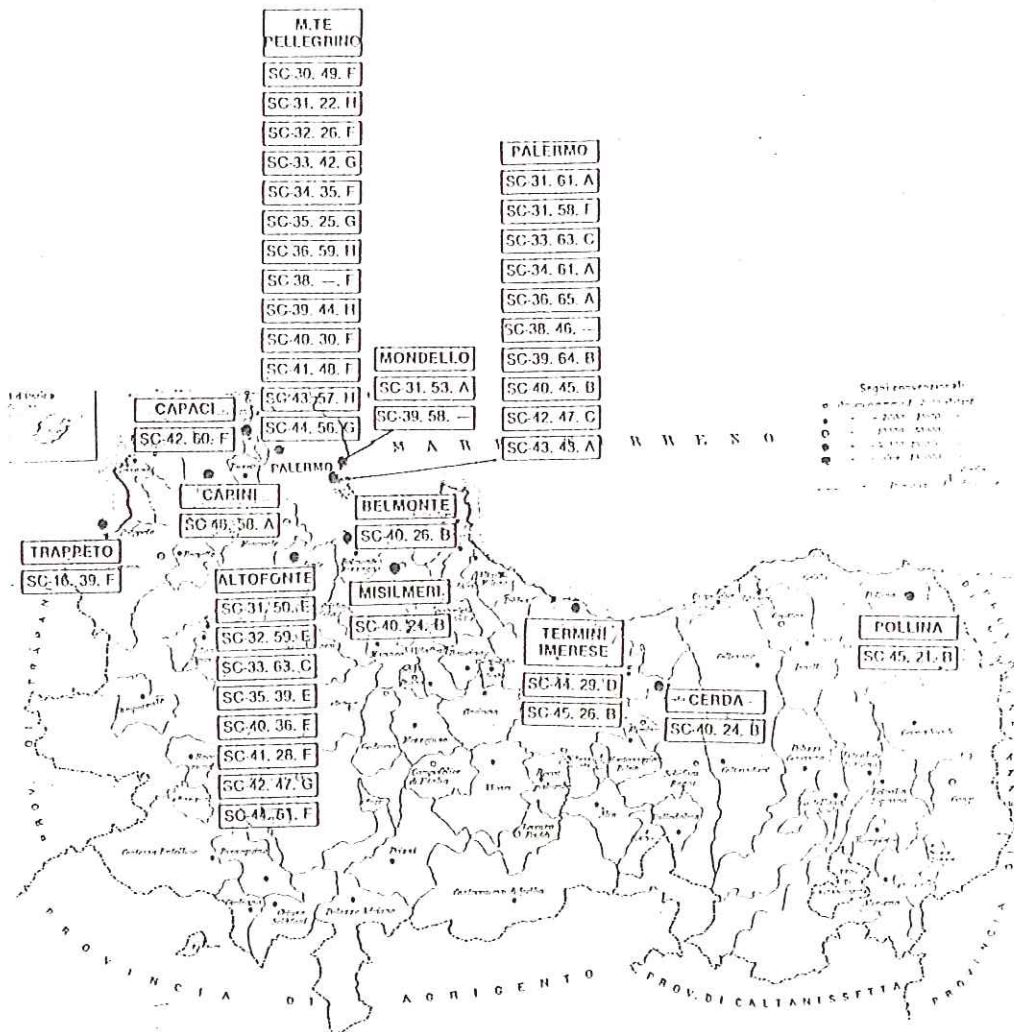
ANTENNA SUD  
Piazza Perelli Cippo, 2  
96017 Noto  
Tel. 0931.835445

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Noto	59	200
Noto	55	200
Avola	63	10

## SC-51

VIDEO SIRACUSA  
Viale Zecchino, 156  
96100 Siracusa  
Tel. 0931.41444

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Siracusa	53	1000
Montelauro	23	1500
Montelauro	54	5000
Noto	35	16
Modica	39	16
Scliffi	45	16
Siracusa	59	50



**SC-52**  
**TVS**  
 (TELEVISIONE SIRACUSANA)  
 Viale Teracati, 151 pal. E  
 96100 Siracusa  
 Tel. 0931.32333-32023

**SC-53**  
**TELERASS**  
 (TELEAUDIOAUDIZIONI  
 SICILIA SUD)  
 Via Vespucci, 47-49  
 96017 Noto  
 Tel. 0931.826663 835533-  
 836588

**SC-54**  
**TRV CANALE 40 s.r.l.**  
 Via Salvatore Lo Nero, 56  
 91100 Trapani  
 Tel. 0923.28400

**SC-55**  
**VIDEO 5 C.O.S.**  
 Via Pantelleria Pal. Venuti  
 91100 Trapani  
 Tel. 0923.29433

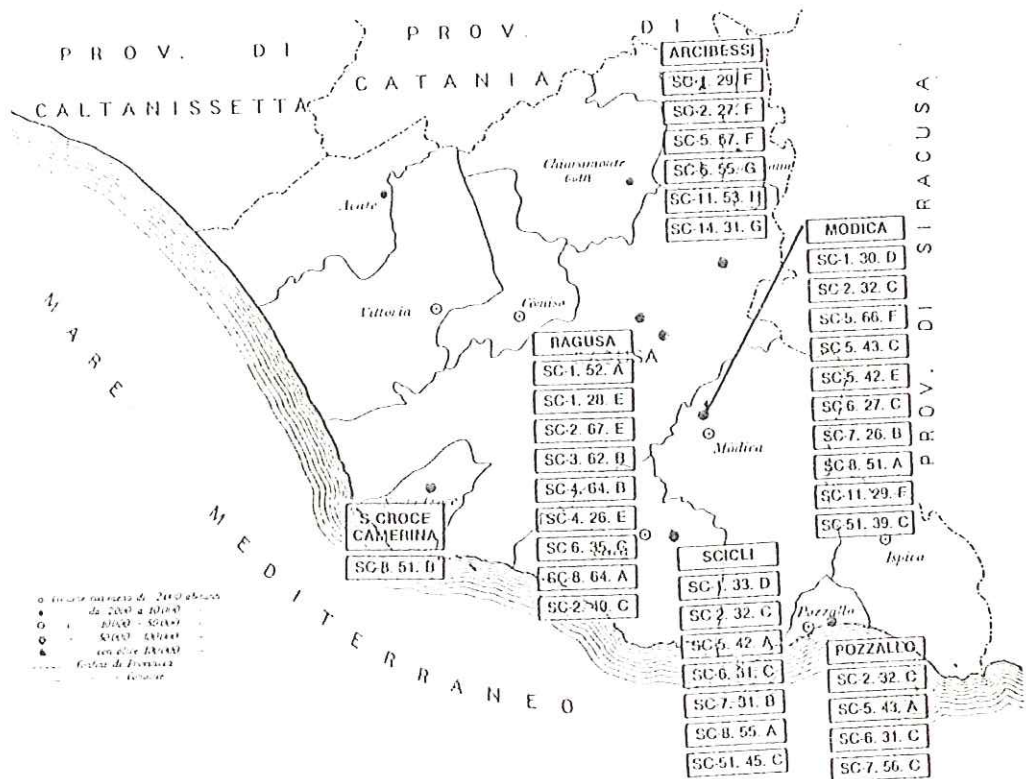
Ripetitori e TX	Canali	Watt
Siracusa	64	10
Siracusa	60	100
Montelauro	46	2000
Montegrosso	30	100

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Noto	68	10
Avola Antica	30	200
Portopalo di Capo Passero	48	100
Belvedere di Siracusa	63	100

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Trapani	40	10
Erice	45	40
Makari s. Vito	40	50
Lo Capo	50	50
S. Anna	37	30
Salemi	40	50
Monte Bonifato	40	50

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Erice	38	600

# RAGUSA



○ emittente nazionale di 2400 canali  
 ○ da 2000 a 2400  
 ○ da 1000 a 2000  
 ○ da 500 a 1000  
 ○ da 200 a 500  
 ○ da 100 a 200  
 ○ da 50 a 100  
 ○ da 20 a 50  
 ○ da 10 a 20  
 ○ da 5 a 10  
 ○ da 2 a 5  
 ○ da 1 a 2

## SC-56

**TELE SCIAROCCO**  
 Piazza Scio, 14  
 91100 Trapani  
 Tel. 0924 22488

Impetitori e TX	Canali	Watt
Trapani	65	2

## SC-57

**TELE RADIO ALCAMO**  
 Via G. Matullo, 20  
 91011 Alcamo  
 Tel. 0924 25366 25425

Impetitori e TX	Canali	Watt
Alcamo	60	2,5
Monte Bonifato	23	200

## SC-58

**TELE 2000 SICILIA**  
 Viale Roma, 80  
 91022 Castelvetro  
 Tel. 0924.89611

Impetitori e TX	Canali	Watt
Castelvetro	—	2
Castelvetro	39	1050

## SC-59

**VIDEO ALCAMO**  
 Viale Europa, 176  
 91011 Alcamo  
 Tel. 0924.25011-21696

Impetitori e TX	Canali	Watt
Alcamo	48	5
Alcamo	29	50

## SC-60

**TELERADIO TRE s.r.l.**  
 Via dello Sport, 16  
 91025 Marsala  
 Tel. 0923.952212

Impetitori e TX	Canali	Watt
Marsala	60	50
Erice	33	200

## SC-61

**RADIO TELEVISIONE MERIDIONALE**  
 Via Salemi, 126  
 91026 Mazara del Vallo  
 Tel. 0923.947400 945060

Impetitori e TX	Canali	Watt
Mazara del Vallo	53	5
S. Anna	—	10
Mazara del Vallo	58	200
Callabellotta	—	700
Huqe Elna	—	100

## SC-62

**TELE RADIO MONTE KRONIO**  
 Via Boccone del Povero, 10  
 92019 Sciacca  
 Tel. 0925.25444

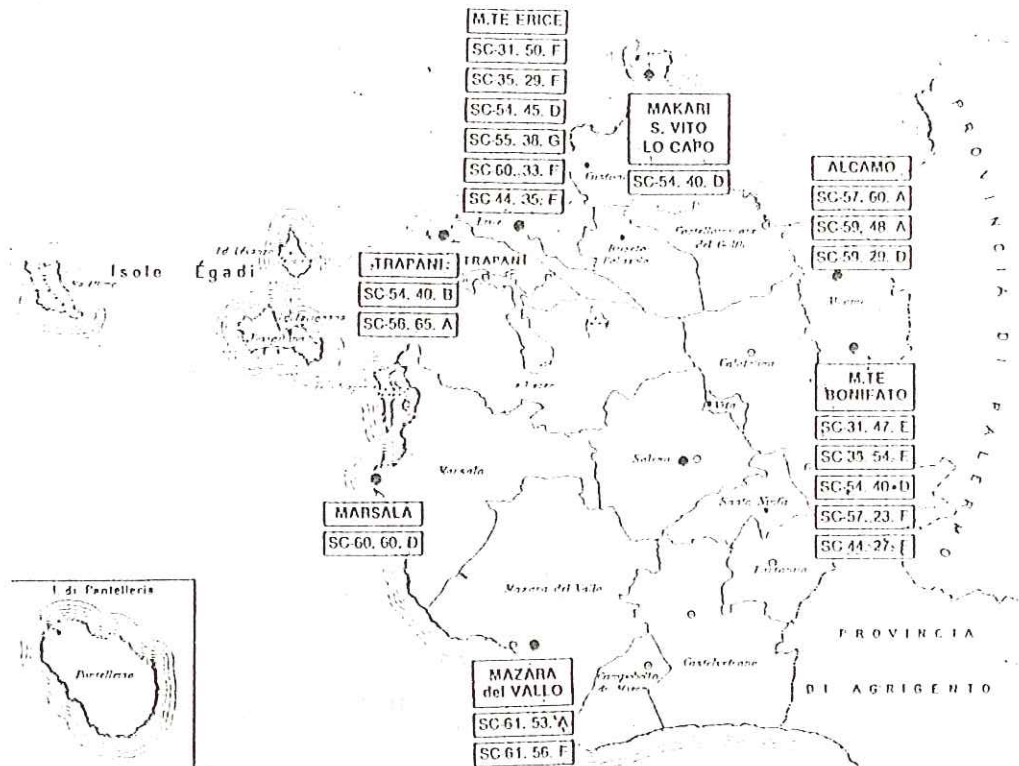
Impetitori e TX	Canali	Watt
Sciacca	66	4
Monte Kronio	22	200
Capo San Marco	40	1

## SC-63

**TELERADIO SCIACCA**  
 Via Boccone del Povero, 26  
 92019 Sciacca  
 Tel. 0925 21177

Impetitori e TX	Canali	Watt
Sciacca	60	4
Monte Kronio	32	400
Capo San Marco	28	10

# TRAPANI



## SC-64

**TELE RADIO CANICATTI TRC**  
Via Monsignor Ficarra  
92028 Naro  
Tel. 0922.056488 855910

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Naro	23	5
Naro Bastianella	21	100

## SC-65

**TELE VIDEO AGRIGENTO**  
Via Venezia, 2  
92014 Porto Empedocle  
Tel. 0922.68090

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Rupe Atenea	33	100

## SC-66

**RADIO TELETORRE RIBERA**  
Via Ghirena, 9  
92016 Ribera  
Tel. 0925.61593

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Ribera	63	5
Callabellotta	46	400

## SC-67

**TELE 2000 SICILIA**  
Piazza Indipendenza, 15  
92024 Canicatti  
Tel. 0922.856088

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Canicatti	—	2
Canicatti	45	1000

## SC-68

**TELE AGRIS**  
Via Minerva Rupe Atenea  
92100 Agrigento  
Tel. 0922.51066

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Agrigento	29	15
Villaseta	—	250

## SC-69

**TELE CENTRO SICILIA**  
Contrada S. Anna  
Strada Antenna  
93100 Callanissetta  
Tel. 0934.29023

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Callanissetta	45	250
Callanissetta	31	25
M.te S. Giuliano	45	500

## SC-70

**TELE GELA COLOR**  
Via Bossini, 44  
93012 Gela  
Tel. 095.918592

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Gela	—	90
Gela	31	90
Gela	30	90

## SC-71

**NISSENA TV COLOR**  
Contrada S. Ella  
Via Luigi Bossi  
93100 Callanissetta  
Tel. 0934.383956

Ripetitori e TX	Canali	Watt
Callanissetta	63	5
Monte S. Giuliano	43	200

00000 00000 0 00000 00000 000 0000 00000 0 "El Fantasma de la Radio"

BANDA I

<u>FECHA</u>	<u>UTC</u>	<u>Canal</u>	<u>EMISORA</u>	<u>DETALLES</u>	<u>UAFIO</u>	<u>OM</u>
28-07	1916	E-3	UNID,	película subtitulada en italiano.....	2x32-	SG
	1918	R-3	RADIOTELEVISIONE	ROMANA, carta de ajuste, es cudo, del país y reloj.....	3x32-	SG
29-07	1055	-2	UNID,	carta de ajuste sin siglas de emisora..	3x22-	SG
	1258	E-5	Teletexto	RTVE.....	5x55-	SG
30-07	1148	R-3	DDR-FI	carta de ajuste y reloj.....	3x33-	SG
	1200	E-2	TV1 Sverige	carta de ajuste.....	2x33-	SG
15-08	1340	E-2	¿RTBF?, F,	rtx deportivas.....	43252	PM
	1345	E-3	PTT NED-1,	TC con sonido de radio.....	43252	PM
	1510	E-3	TVE-1,	¿Gámoniteiro?, "Sesión de Tarde".....	x222-	PM
04-09	1300	E-2	DRF FS-1,	St. Polten, TC.....	44322	PM
	1305	E-3	UNID,	dibujos animados.....	3x32-	PM
	1310	E-3	UNID,	yugoslava, cartel con letras.....	3x32-	PM
	1315	E-3	UNID,	alemana, película medieval.....	43322	PM
	1330	E-2	UNID,	noticias.....	3x332	PM
	1405	E-3	UNID,	musical "Rund".....	44333	PM
	1410	E-2	NDR-TV,	música y humor, ID.....	44333	PM
	1455	E-3	¿DR-TV,	¿Funen?, ciclismo.....	33353	PM
08-09	1735	-3	UNID,	entrevista.....	2x22-	SG
	1740	E-2	UNID,	(¿Suecia ó Noruega?), película.....	2122-	SG
	1808	-3	UNID,	Carrera de coches.....	2x22-	SG
	1818	-2	UNID,	telefilme USA titulado CHIPS.....	3x23-	SG
	1813	-3	UNID,	atletismo, no era la misma imagen de TVE	2x22-	SG
07-10	1400	R-2	TSS,	URSS, film sobre tártaros.....	4444-	JR

BANDA III

<u>FECHA</u>	<u>UTC</u>	<u>Canal</u>	<u>EMISORA</u>	<u>DETALLES</u>	<u>UAFIO</u>	<u>OM</u>
12-08	1610	E-5	RTA,	M.CID, F, dibujos animados.....	44554	PM
15-08	2210	E-5	RTA,	M.CID, Ar, teatro.....	33453	PM
23-08	1600	E-5	RTA,	M.CID, F, película.....	44454	PM
	1735	E-7	RTA,	Constantina, Ar, teatro.....	34553	PM
	1815	E-6	RTT,	Kasserine, Ar, música árabe.....	x233-	PM
	1820	I-6	RAI-1,	M. Serpeddi, It, noticias.....	33453	PM
26-08	1300	E-5	RTA,	M.CID, Ar, apertura concierto.....	34552	PM
30-08	1530	E-5	RTA,	M.CID, F, película.....	44544	PM
19-09	1605	E-5	RTA,	M.CID, F, "El increíble Hulk".....	44454	PM
13-10	2000	E-5	RTA,	M.CID, Documental sobre jibaros, F.....	44554	PM
25-11	1845	E-5	RTA,	M.CID, novela ó teatro, Ar.....	22352	PM

BANDA IV/V

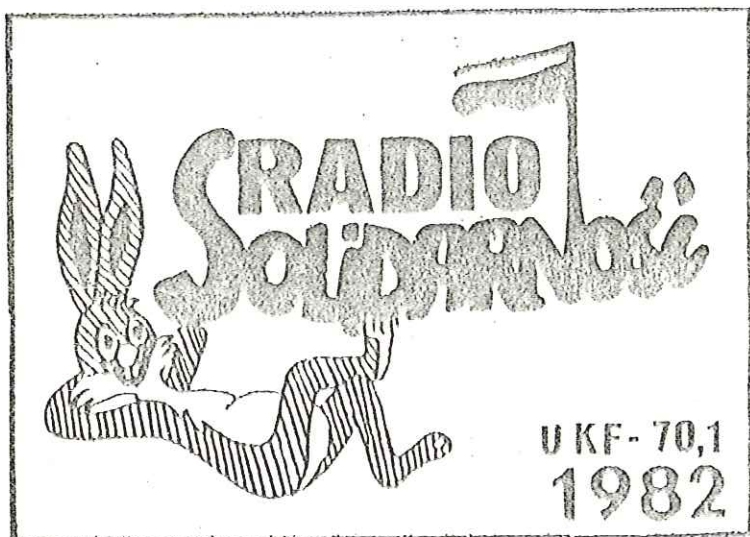
<u>FECHA</u>	<u>UTC</u>	<u>CANAL</u>	<u>EMISORA</u>	<u>DETALLES</u>	<u>VAFIO</u>	<u>OM</u>
29-07	1050	E-64	Telotexto	RENFE.....	5x55-	SG
12-08	1330	-27	RAI-2, P.B.	Urbara, TC.....	22452	PM
13-08	1310	-22	FR-3, San	Rafaél, TC.....	3x25-	PM
15-08	1450	-27	RAI-2, P.B.	Urbara, recital de piano.....	22252	PM
23-08	1750	-27	RAI-2, P.B.	Urbara, It, noticias.....	32352	PM
	1800	¿32?	UNIO, It,	¿dibujos animados?.....	x135-	PM

COLABORADORES

SG Silverio Gómez Rx: Phillips B/N, Ant: Yagi 9 elementos, Qth: FRAGA  
PM Pedro Moñino Rx: Vanguard24", Ant: Yagi 12 elementos para las bandas IV y V. 8 elementos para las bandas I y III.  
Rx: Emerson 12", Ant: Telescópica Qth: BAILLORCA  
JR J.R. LABORDA Rx: Philips B/N, Ant: Yagi 2 elementos para VHF y 9 elementos para UHF. Qth: Barcelona

ABREVIATURAS

mx = música ID = Identificación pub= Publicidad cx = comentarios charlas  
nx= noticias Is = señal de intervalo Ts = señal horaria LP = baja potencia  
Px = programa UNIO = no identificada Tx: emisora Rx: Receptor  
S = Stereo dx = deportes.



0 00000 00000 000 000 0 0 0000 000 000 000  
 0 0 0 0 00 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  
 0 0 0 0 00 0000 0 0 0 0 0 0000 0 0  
 00000 00000 00000 00000 0 0 0 0 0000 0 0 000 000

EMISORAS INESTABLES Y LEJANAS

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	LOCALIDAD	DETALLES	IDIOMA	KM	KW	SINPO	OM
22-06	2205	97.5	R.P. DE MALLORCA,	Palma,	mx, S,	E..			23342	FR
02-07	1720	96.0	RMT-1,	Casablanca,	Ar, cx,	mx.....	1020	39	55555	JL
03-07	1900	88.5	R-2,	Aitana,	mx clásica,	ID, E.....	1940	1	35543	JL
04-07	0907	94.?	MEDITERRANEO	SER, ?,	mx, E.....				55353	FR
	1730	94.9	FRANCE INTER,	?,	crónica depor.,	F.			35533	JL
	1800	93.0	FRANCE INTER,	?,	nx, ID, F.....				35533	JL
12-07	2000	87.6	RCE-MARBELLA,	nx, ID, E.....			1520		44554	JL
	2150	97.1	R. REUS,	mx, E.....					14431	FR
	2155	97.6	ONDA 69,	Badalona,	ID, mx, S, E....				24352	FR
	2204	86.?	UNID, ?,	cx, F.....					14331	FR
	2217	100.?	ANTENA 3,	Baleares,	J Mª García, S.				55454	FR
13-07	2149	92.5	RADIO DENIA,	Alicante,	Horas25, S, E				55454	FR
20-07	1930	100.4	ANTENA 3,	Valencia,	nx locales, E..		2000		44533	JL
	2000	99.8	R.P. DE LOYOLA,	ok, nx			2200		55544	JL
21-07	1900	104.3	ANTENA 3,	Madrid, ID, nx, E.....			1900		45544	JL
	1910	102.4	R. ANDALUCIA,	Sevilla, mx, ID, cx, E			1460		44544	JL
	1930	90.6	R. GALICIA,	Santiago, ID, cx, mx, E			1920		33533	JL
	2015	91.2	R. MURCIA,	ID, mx, E			1840		45544	JL
22-07	1935	89.6	R. RENASCENÇA,	Bornos, pub, ID, P..			1700	5	45544	JL
	1940	92.1	RTM-1,	Rabat, mx religiosos, Ar....			1100	39	55555	JL
	1945	94.1	RDP-?, ?,	nx, P.....					55555	JL
	1950	94.7	RDP-1,	Guarda, nx, dx, ID, P.....			1600	5	45434	JL
	2000	96.9	AFRTS,	Marón, ID, nx, In.....			1440		55555	JL
	2010	101.5	ANTENA 3,	Sevilla, mx, ID, E.....			1460		55555	JL
	2220	89.4	R. CADIZ,	mx, ID, E.....			1400		55555	JL
23-07	1815	91.7	R. RENASCENÇA,	Louasa, pub, mx, ID.			1500	20	55555	JL
	1825	91.8	R.P. DE HUELVA,	mx, ID, E.....			1400		44544	JL
	1830	93.2	R. RENASCENÇA,	Lisboa, ID, nx, P...			1400	10	55555	JL
	1905	88.1	RDP-R. COMERCIAL,	Monchique, mx, IDP			1280	5	44544	JL
	1918	88.7	RDP-2,	Montejunto, ID, mx clási., P			1400	5	45544	JL
	1920	88.9	RDP-?,	Foia?, cx, mx, P.....			1280		44544	JL
	1930	93.7	R. RENASCENÇA,	Porto, entrevista, P			1700	10	45544	JL
	1940	94.3	RDP-2,	Lisboa, mx, ID, P.....			1400	22	55555	JL
	1945	95.2	RDP-1,	Marão, mx, P.....			1700	5	45544	JL
	1955	96.1	RDP-R. COMERCIAL,	Faro, ID, mx, P..			1260	5	55555	JL
	2000	97.4	RDP-R. COMERCIAL,	Lisboa, ID, nx, P			1400	22	55555	JL
	2002	98.8	R-3,	Valencia, nx, E.....			1460	1	55544	JL
	2010	87.9	RMT-2,	Rabat, nx, F.....			1100	39	55555	JL



FECHA	UTC	FHZ	EMISORA LOCALIDAD	DETALLES	IDIOMA	KW	KW	SIGNO	OM
24-07	1845	89.1	R. CORDOBA, ID, mx, E.....			1600		5555	3L
	1850	90.6	R-2, Guadalcanal, ID, mx clásica, E			1500	1	5454	3L
25-07	1820	97.2	R. SEVILLA, ID, mx, E.....			1460		4544	3L
	1935	99.0	R-3, Santiago, "Imágenes 3", E.....			1920	1	4544	3L
	1945	95.1	AFRTS, ?, retransmisión depor., ID.					5544	3L
26-07	2020	96.7	RDP-1, Porto, mx y nx, P.....			1700	44	5555	3L
	2030	97.6	RDP-1, Faro, mx, P.....			1260	5	4544	3L
27-07	1950	88.3	RDP-1, Muro, mx, ID, P.....				5	4544	3L
12-08	0730	98.2	UNID, mx, F.....					1444	PM
13-08	0830	104.5	UNID, mx, F.....					2552	PM
	0920	91.6	UNID, Oristano, mx, pub, It.....			435		1441	PM
14-08	0055	97.2	R. STUDIO UNO, Cogoleto, ID, mx It					2552	PM
	0915	94.3	GAMMA RADIO, ?, ID, pub, It.....					2552	PM
	1555	88.8	ANTENA CENTRO CITIA; Luca, pub, It.			750		5454	PM
	1620	93.8	R. STUDIO UNO, ?, ID, mx.....					2552	PM
	1630	100.0	R. FORTUNA, ?, ID, mx, Al.....					2552	PM
15-08	0850	94.7	R.VERSILIA, Massa, ID, pub, mx, It.			740		2552	PM
	0855	91.7	UNID, ¿Yugoslavia?, ¿novela?.....					4533	PM
	0900	91.5	UNID, ¿Yugoslavia?, ópera.....					2452	PM
	0910	92.1	UNID, ¿Yugoslavia?, mx cultural....					4522	PM
	0930	87.7	UNID, Escandinavia, ex.....					5522	PM
	0935	88.8	UNID, nx, A.....					4433	PM
	0940	94.8	ERT-3, Volos, G, mx popular.....			1680	10	5533	PM
	0945	92.8	ERT-1, Volos, G, ex.....			1680	10	4533	PM
	0947	88.5	UNID, mx española, Al.....					5533	PM
		87.8	UNID, mx española, Al.....					4533	PM
	1035	90.8	DR-1, Copenhagen, danés, ex.....			1900	60	2533	PM
17-08	0625	88.2	R. MAMBO, Cagliari, ID, mx, It.....			510		1531	PM
	0730	102.7	R.D.FIRENZE, pub, ID, mx, It.....			780		1531	PM
	0810	94.7	FRANCE MUSIQUE, Privas, mx, F.....			555	0.4	2442	PM
20-08	1530	98.7	RAI-3, M. Lauro, mx clásica, It.....				6	4554	PM
	1545	96.7	RAI-2 M. Lauro, ex, It.....				6	4554	PM
	1625	100.5	R. TIR, Sassari, ID, mx, It.....			465		2552	PM
22-08	0820	96.6	UNID, santamisa, E, Al, In.....					1344	PM
	1700	101.7	R. CAMERA, ?, mx It, ID, It.....					2552	PM
27-09	0915	96.6	UNID, mx, F.....					2352	PM
04-09	0815	91.6	ERT-1, Atenas, mx pop, G.....			1785	10	5544	PM
	0818	93.6	ERT-3, Atenas, mx popular, G.....			1785	10	5544	PM
	0821	95.6	ERT-2, Atenas, mx popular, G.....			1785	10	5544	PM
	0824	95.8	IRT-3, Aydin, mx pop(dudosa), T....			2100	30	5533	PM
	0827	99.8	ERT-3, Ioannina, mx popular, G.....			1455	3	5544	

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA LOCALIDAD	DETALLES	IDIOMA	KM	KW	SINPO	OM
04-09	0840	97.8	ERT-1, Ioannina,	mx de piano,	G....	1455	3	55544	PM
	0846	96.9	ERT-1, Cefalonia,	mx clásica,	G....	1485	10	45533	PM
	0849	94.8	ERT-3, Volos,	mx popular,	G.....	1680	10	55533	PM
	0852	94.4	ERT-3, Heraklión,	mx popular,	G....	1980	3	35533	PM
	0858	91.8	ERT-1, Corfu,	mx clásica,	G.....	1410	3	35533	PM
	0901	96.4	TRT-3, Canakkale,	nx, T.....		1900	30	25532	PM
	0904	88.0	TRT-3, Esmirna,	nx, ID, IN.....		2070	60	44533	PM
	0930	89.2	ERT-1, Kavala,	mx instrumental,	G..	1800	10	34533	PM
	0935	91.2	ERT-3, Kavala,	mx popular,	G.....	1800	10	35533	PM
	0938	90.6	ERT-3, Kastoria,	nx, G.....		1530	10	25532	PM
	0945	90.3	ERT-3, Trípolis,	nx, G.....		1680	10	55533	PM
	0945	88.3	ERT-1, Trípolis,	G, mx instrumental		1680	10	55533	PM
	0951	90.5	UNID, mx (= 94)					54533	PM
	0953	93.2	UNID, humor,					45533	PM
	0955	94.0	UNID, mx (= 90.5)					25532	PM
	1141	97.3	RT SKOPJE,	mx, cx, Servo Croata	....			55555	JR
	1142	88.8	UNID, mx, It.					55444	JR
	1143	90.5	TRT-3, mx, T.					55444	JR
	1144	93.3	RT SKOPJE,	cx, Servo Croata	.....			55555	JR
	1200	88.0	ERT, mx, G.					34433	JR
	1202	89.3	TRT, mx, Servo Croata					33333	JR
	1204	88.9	TRT, cx, Servo Croata					44433	JR
	1205	87.7	UNID, mx, Servo Croata					44433	JR
	1208	91.9	UNID, cx, T.					44433	JR
	1214	99.0	UNID, cx, Servo Croata					55555	JR
	1216	93.6	UNID, mx, Servo Croata					55544	JR
	1222	98.9	UNID, cx, T.					45544	JR
	1224	92.5	UNID, mx, Servo Croata					34433	JR
09-09	0720	96.1	R. 80-VALENCIA,	mx, ID, E.....		320		13431	PM
10-09	0720	91.6	ANTENA 3, Alicante,	"De 9 a 12", E.		360		15441	PM
15-09	0730	103.5	UNID portadora,	¿Barcelona?.....		225		55555	PM
	1000	104.0	R. 80, Menorca,	Maó, ID, nx local, E		78		15441	PM
16-09	0800	101.8	R. ALT EMPORDA,	Castelló, dx, ID, E		295		14551	PM
22-09	0740	97.0	R. 80, Menorca,	Maó, E, (Ex 804 MHz)		78		15441	PM
25-09	0910	103.6	R. HOLIDAY,	Sassari, ID, mx, It....		465		45554	PM
	0915	104.0	R. SPRINT,	Trapani, pub, It.....		825		25552	PM
	1310	93.4	R. INTERNAZIONALE,	Costa Esmeralda					
			¿ophia?, mx, ID.....			540		35553	PM
27-09	1010	91.2	ANTENA-3,	Castellón, "De 9 a 12", E		295		14441	PM
	1255	95.1	R. ALTER,	Sassari, ID, ¿nueva tx? It		465		45554	PM
29-09	1800	92.1	R. ASOCIACION DE CATALUNYA,	pruebas				55555	FR
	0153	97.1	R. REUS,	mx, ID, mx.....				25322	FR
30-09	2255	101.7	R. CASTELLOFELS,	cx, mx, ID, E....				43453	FR
	2258	102.0	R. CIUDAD DE BADALONA,	cx, mx, ID, E				55555	FR

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	LOCALIDAD	DETALLES	IDIOMA	KM	KW	SINPO	OM
30-09	2300	99.6	R. BESOS,	Sta Col.	Gramanet, nx, ID.				55555	FR
	2350	97.2	ONDA 69,	Badalona,	nx, mx, ID, S, E				55555	FR
01-10	1345	100.0	ANTENA 3,	Barcelona,	"Cronica 3", E		225		15441	PM
03-10	0900	100.0	ANTENA 3,	Barcelona,	E.....				55555	FR
	2302	102.6	R. GRAMANET,	Sta Col.	Gramanet,mx,ID				35353	FR
13-10	1700	96.5	RTT-1,	Túnez,	nx, Ar.....		675		34553	PM
	1705	91.9	RTT-2,	Túnez,	mx, F.....		675		35553	PM
	1710	89.7	RAI-1,	Roma,	mx clásica, It.....		810		45554	PM
	1713	91.7	RAI-2,	Roma,	mx clásica, It.....		810	21	45554	PM
	1716	93.7	RAI-3,	Roma,	cx culturales, It.....		810	21	35553	PM
	1719	91.1	RAI-1,	M.Cammarata,	mx piano, It...			18	55555	PM
	1722	95.5	RAI-2,	M.Cammarata,	mx clásica, It.			18	55555	PM
	1725	99.9	RAI-3,	M.Cammarata,	mx clásica, It.			18	55555	PM
	1728	95.8	R. UNO,	Marsala,	mx, It.....		825		55555	PM
	1731	94.0	R. SPRINT,	Trapani,	ID, mx, It.....		825		35553	PM
	1733	91.3	RAI-1,	Punta Badde	Urbara, mx, It..		450	6	55555	PM
	1735	93.3	RAI-2,	Punta Badde	Urbara, cx, It..		450	6	55555	PM
	1737	97.3	RAI-3,	Punta Badde	Urbara, mx clási		450	6	55555	PM
	1739	95.0	UNID,	Castellvetrano,	pub, It.....		850		13451	PM
	1825	97.0	R. CASTELLVETRANO,	pub, It.....			850		45554	PM
	1827	96.3	T.R.VALDERICE,	ID, mx, It.....			825		45554	PM
	1829	99.5	R. SOLA BOSCO,	Marsala,	pub, It....		825		45554	PM
	1831	94.6	UNID,	Trapani,	pub, It.....		825		25552	PM
	1903	102.0	R. LUNA,	Carbonia,	ID, mx.....		450		45554	PM
	1925	93.3	R.BUZETTO,	Trapani,	pub, ID, mx, It		825		34553	PM
	1927	93.5	R. SULCIS,	Carbonia,	jazz, It.....		450		55555	PM
	1929	101.0	R.SULCIS,	Carbonia,	jazz, It.....		450		35553	PM
	1931	100.5	R.TIR,	Sassari,	ID, mx, It.....		480		45554	PM
	1940	89.7	R. HOLIDAY,	Carbonia,	ID, mx, It...		450		25552	PM
14-10	0005	98.0	R. VENUS,	Barcelona,	mx, ID, E.....				55454	FR
16-10	0850	100.4	ANTENA 3,	Valencia,	pub, mx, E.....		320		35533	PM
	0855	96.1	R.80,	Valencia,	mx, E.....		320		45533	PM
	0858	94.2	R. MEDITERRANEO,	Valencia,	"los 40"		320		35533	PM
	0901	94.1	RNE-R3,	Torrente,	"Entre todos", R.		330		55544	PM
	0920	92.0	RNE-R2,	Torrente,	mx clásica, E....		330		25533	PM
17-10	0050	89.1	R. MATADEPERA,	Barcelona,	cx.....				24243	FR
27-10	1250	102.0	R. SAN FELIU,	Barcelona,	cx, mx, E.				23322	FR
01-11	1505	102.3	R. L'HOSPITALET,	ID, "Sesion de T".		225			25532	PM
	1515	93.9	R. BARCELONA,	mx actual, E.....		225			45533	PM
	1535	98.5	R.MONTECARLO,	nx y mx, F.....		585	80		45533	PM
	1540	90.3	R.MONTECARLO,	Cote d'azur,	ID, mx,F	585	80		35533	PM
	1545	93.5	R.MONTECARLO,	Frecuence rock,	mx, F	585	80		25532	PM
18-11	1220	89.1	R.P.IBIZA,	"Popular deportes",	E..	182			25542	PM
	1225	88.5	RNE-R2,	Aitana,	zarzuela, E.....		315		35543	PM

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	LOCALIDAD	DETALLES	IDIOMA	KM	KW	SINPO	OM
18-11	1230	93.0	RNE-R2,	Tibidabo,	zarzuela,	E.....	225		25542	PM
20-11	0750	89.7	RCE-Cataluña,	Barcelona,	"Radioclub"		225	2,5	45544	PM
	0800	99.7	FRANCE INTER,	Niza,	ID, nx, F.....		570		25542	PM
	0810	99.7	RNE-R3,	Aitana,	mx y proverbios,	E.	315		25542	PM
	0820	103.9	R. MATARU,	"Digaselo con música",	E		240		35543	PM
	0825	101.2	R. COLOR,	Valencia,	pruebas,	ID,mx.	320		35543	PM
	0830	94.8	R. MINUTO,	Barcelona,	ID, mx, E....		225		35543	PM
	0840	100.8	RNE-R4,	Barcelona,	"Cap de semana"C		225		25542	PM
	0900	95.8	R. CLUB-25,	Terrassa,	ID, pub, mx..		245		35543	PM
	0930	90.7	RAI-1,	M.Serpèddi,	cx, It.....		525	6	35543	PM
	0940	95.3	RAI-2,	M.Limbara,	mx, It.....		525	6	25542	PM
	0945	96.3	RAI-3,	M.Serpèddi,	cx, It.....		525	6	35543	PM
21-11	0757	97.0	R-80,	Mahón,	ID, nx, E.....		80		25542	PM
	0810	98.5	RNE-R3,	Tibidabo,	matemáticas,	E...	225		35543	PM
	0035	90.9	R-80,	Antena de Cataluña,	Sabadell.				55455	FR
22-11	0709	94.5	R. CERCANYOLA,	ID, nx, E.....					54444	FR
26-11	0725	100.2	R. VENERE,	Sassari,	mx, pub, It....		480		55555	PM
	0730	102.7	VOCE DELLA BIBIA,	?, px religioso,	It				45554	PM
	0740	99.3	RAI-3,	M. Limbara,	mx clásica,	It...	525	6	45554	PM
	0745	88.9	RAI-1,	M.Limbara,	pub,It.....		525	6	35453	PM
30-11	2355	105.9	R. JOVEN,	Sta Coloma de Gramanet,	mx,S				55555	FR (1)
07-12	1027	101.2	R. COLOR,	Valencia,	mx, ID, S.....				55353	FR
	1103	104.5	R. MEDITERRANEA,	Prat de Ll., mx,	programa piloto nº 2,	pruebas.....		3W	55454	FR
08-12	1500	¿97.7	R. Clip,	Hospitalet,	recetas, alcan	ca 100 metros,		3W	55555	FR
08-12	1053	104.9	R. CLOT,	Barcelona,	mx L.A., S, E..			100W	55454	FR
09-12	1105	104.5	R. MEDITERRANEA,	mx, ID, mx, E.....				3W	55555	FR
	1127	104.3	ANTENA-3,	Barcelona,	mx, ID,mx, E,S				55555	FR
11-12	1055	102.0	R. CIUDAD DE BADALONA,	mx, E.....					55454	FR
12-12	0943	107.0	R. POBLE SEC,	Barcelona,	mx, ID, S.				55555	FR
15-12	1608	105.2	R. LLOBREGAT,	Gava,	mx, ID, .....				55555	FR
	1615	¿106?	UNID,	mx,.....					55555	FR
22-12	0220	92.0	R. TELE TAXI,	mx, ID, mx, E.....	Santa Coloma de Gramanet.....				55555	FR
25-12	1119	100.3	R.TV CATALANA Y R. AVUI,	Tibidabo.	mx, ID, mx, C, S, .....				55555	FR

EMISORAS CERCANAS Y ESTABLES

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	LOCALIDAD	DETALLES	IDIOMA	KM	KW	SINPO	OM
12-07	2207	88.8	R. PICA	Barcelona,	mx, E, C.....				55555	FR
	2208	89.7	RCE en	Barcelona,	mx, E, S.....				55555	FR
	2210	91.3	ONDA 92,	Sta. Coloma de Cervelló,	mx				55458	FR
			E, C,	Steréo.....						

FECHA	UTC	MHZ	EMISORA	LOCALIDAD	DETALLES	IDIOMA	KM	KW	SINPO	OM
12-07	2211	93.0	RNE-R2,	Barcelona,	mx	clásica, E, S			55555	FR
	2213	93,9	R. BARCELONA,	mx,	E, C,	.....			55555	FR
	2214	94,8	R. MINUTO,	Barcelona,	mx,	E, S.....			55555	FR
	2215	95,8	R. CLUB-25,	Tarrasa,	mx,	E, C, S...			55555	FR
	2216	98,5	RNE-R3,	Barcelona,	mx,	E.....			55555	FR
	2219	100,8	RNE-R4,	Barcelona,	mx,	C.....		1	55555	FR
	2220	101,7	R. OBRERA,	Barcelona,	px,	E, C,....		0.38	55555	FR
	2222	102,6	R. GAVA,	mx,	E, C.....	.....			55454	FR
	2223	103,7	UNID,	portadora.....		.....			55555	FR
	2225	103,9	R. MATARO,	Encarna	de	noche, E, S..			55454	FR
	2226	105,0	RJA,	Cornella,	mx,	E.....			55555	FR
13-07	2146	96.9	R. ESPAÑA DE BARCELONA,	mx,	E, C, S				55555	FR
	2202	100,0	R. SAN BOI,	nx,	E, C, S.....	.....			55555	FR
19-07	1854	88,5	R. ESTUDI ESPLUGAS,	px,	E, C,.....	.....			55555	FR
	1855	99,4	R. MUSIC,	Hospitalet,	mx,	E, C, S..			55555	FR
	1857	101,7	R. CORNELLA,	mx,	E, C, S.....	.....			55555	FR
	1859	104,8	R. UKW,	Hospitalet,	mx,	E.....S.			55555	FR
24-07	0739	102.3	R. L'HOSPITALLET,	mx,	E, C, S.....	.....			55555	FR
25-07	1505	101,2	R. SANT VICENTS DELS HORTS,	mx,	E..				44353	FR
08-08	1349	99,7	R. PREMIA,	mx,	E, S.....	.....			55353	FR
15-08	2005	90,5	R. CANAL 42,	Castelldefels,	E,	mx..			55555	FR
09-12	1127	104,3	ANTENA 3,	Barcelona,	ID,	mx, E.S...			55555	FR
12-12	0943	107,0	R. POBLE SEC,	ID,	mx,	E, C, S.....			55555	FR
15-12	1600	105,2	R. Llobregat,	Gava,	mx,	ID, C,.....			55555	FR
22-12	0820	92,0	R. TELE TAXI,	Santa Coloma de Gramenet,	mx,	ID.....			55555	FR
25-12	1119	100,3	R.T. CATALANA Y AVUI,	E,	mx,	ID, S.			55555	FR

COLABORADORES

FR "El Fantasma de la Radio" RX: FARO 913 Q Special Ant: Trozo de ca.  
RX: LAVIS 1190 Ant: Teles.  
QTH: Hospitalet

JL José Luis Martín RX: National Panasonic DR 49-B  
Ant: Dipolo plegado circular  
QTH: Las Palmas de Gran Canaria

PM Pedro Moñino RX: SANYO RP-8700 (nada de RP-8880,  
¡qué más quisiera yo!) Ant: Teles.  
QTH: Son Servera Mallorca.

JR J.R. Laborda RX: Grundig satellite 3400 Ant: Yagi 2x6 ele.  
QTH: Pueblo Seco-Barcelona.

Espero que no tengáis ningún DX, de esta manera me daréis menos trabajo.

"El Fantasma de la Radio"

DESPEDIDA

---

---

Se me ha pedido que escriba unas líneas en este último número del año, motivado por mi salida como redactor de este magnífico boletín, llevado también, hasta ahora por la batuta eterea de nuestro bien amado amigo y bienhechor J.R.. Los motivos que me han inducido dejar tan buena compañía (se entiende, como redactor, porque seguiré recibiendo el boletín)(pagando, claro pues si no, J.R. "el muy maligno" no lo manda) han sido motivados tan solo por el trabajo que por momentos se está volviendo agobiante, simple y llanamente es esto.

Pero el boletín no ha perdido un redactor, no señores, no, "ha ganado"... ha ganado otro redactor, claro, ¿que esperabais?, pero no un simple redactor, no, este es especialísimo, pues viene de más allá de cualquier estrotofera, fuera de nuestra galaxia, un planeta llamado "Ganimedes" y con unas ideas y una forma de ser totalmente renovadoras. Dejando la broma aparte, me voy contento pues quien llevará la sección, con maxima maestria a partir de "YA", es JOSE LUIS SOBRINO.

Por eso desde aquí doy mi cordial bienvenida a nuestro querido amigo, y de paso le compadezco de todo corazón, pues creo que el nuevo Todo-Poderoso "Interino" Alias su excelencia Don "ENRIQUE ROCA", es casi tan malo como J.R. y quien acaba de salir de la oficina siniestra, sabe bien lo que se dice.

Espero amigo JOSE LUIS, que no tengas horror a la máquina de escribir, y que no tengas síndromes de maquinitis en las yemas de los dedos, y como no sepas perdonar a los malvados, que a partir de ahora llenarán, tu buzón de captaciones HAF-iosas, haciendote quedar hasta las tantas, escribiendo.

Te traspaso las cadenas, esperando no te sean muy pesadas, y si te se oxidan, ya lo sabes, carta al presi, y que te mande 6 en 1. Y a vosotros, mártires, de este estupendo boletín, recibid un fuerte abrazo de este que se vá sin irse, pero ESTÁ sin quedarse.

Muy buenas cacerías a todos

Josep Nonroig Galiana  
P.O. Box 23021  
BARCELONA 28

IDENTIFICACIONES DE LOG BANDA II - MAP 5

Servicio especial de Dario Monferini - Milano

95.3	2106	1815	95.4	RAI 3 Col Visentin	600 W.
88.10	2606	0800	88.2	RAI I Mte Vonda	24 KW.
91.5	0507	1250	91.6	RAI Liguria, Mte Beigna	6 KW.
97.9	0507	1350	97.8	RAI 3, Mte Bignone	800W.
87.6	0807	1032	87.6	RAI I, Mte Cayo, Roma	13 KW.
?	1207	1220	90.7	RAI Sardegna (no verificado)	
90.5	1207	1225	90.4	RAI Sicilia, Mte Scuro	6 KW.
91.1	1207	1227	91.1	RAI I, Mte Commarada	18 KW.
89.3	1607	1028	89.3	RAI Sardegna, Ogliastra,	45 W.
98.1	1607	1007	98.1	RAI 3, Mte Faito	18 KW.
2705	1900	90.00	Radio Onda, Catanzaro, Via E. Borelli 37, 88100		
0806	1712	87.90	Radio Marca, Via San Vito 13, / 31100 Treviso		
0906	1450	101.1	Radio Vittoria Press, V. Garibaldi 192/196, 97019 Vittoria		
2506	0830	106.7	R. Krishna Centrale, Villa Viridiana, V. degli Scopeti 106, 50026 San Casciano Valdipesa		
2606	0715	100.5	R. Stereo 101, V. Abbadia 18, 61025 Montelabbate		
2606	1320	105.3	R. Regione Toscana, CP 80, 56025 Pontedera		
2606	1648	104.0	R. Antani, Piazza America		
0107	1625	99.10	R. Flash, V. Marradi 37, 57100 Livorno		
0207	0830	92.70	Tele Radio Stereo, V. Panama 88, 00198 Roma		
0207	0950	104.5	R. Milano 5, Massa		
0806	1617	89.00	R. IN Stereo, Carrara		
0307	0640	103.4	R. IN Stereo, V. XX Settembre 147, 54100 Carrara		
0307	0647	101.7	R. Evangelo, V. dei Bruzzi 11, 00185 Roma		
0607	0800	105.8	R. Alfa, V. Monterinaldi 43, 50100 Firenze		
0607	0727	88.90	R. Antenna Centro Citta, Lucca		
1007	0720	97.00	R. Tele Mejlogu, V. Roma 120, 07047 Tivoli		
1107	0710	103.5	R. Play, Empoli, V. Torricelli I, 50053 Empoli		
1207	1415	99.40	R. Milano 5, Massa		
1407	1640	93.30	R. Ulisse, V. Cattaneo 32, 56100 Pisa		
1507	0930	101.1	R. Cosmo, Corso Vittorio Emanuele 128 80121 Napoli		
1507	1216	102.0	R. Punto Zero, V. Alberto da Nola 80035 Nola		
1507	0945	100.3	R. Emme, Terranova Bracciolini		
1507	1222	92.50	R. Luna Coso Trieste 269, 81100 Caserta		
1507	1555	101.5	R. Nova International, Bordighera Imperia		
1507	1656	104.2	R. Zero Montevarchi, Arezzo		
2207	1625	96.80	R. Sole, V. Montenero 10, 55043 Lido di Camaiore		
2207	1625	97.70	R. Liberty, V. Garibaldi 22, 91022 Castelvetro		
2207	1555	95.60	R. Onda Libera, V. Bellavia 20, 92028 Naro Agrigento		
2207	1630	100.4	R. Logos, 92 046 Ribera		
0108	2045	102.5	R. San Pietro, V. San Pietro 8, 84010 S. Pietro Sc.		

0108 2330 97.00 R. Tele Mejlogu, Thiesi  
0108 2020 101.5 R. Diffusione Senese, Siena  
0208 0030 99.20 R. Flash, Livorno  
0208 0046 92.50 R. Faro, Vada, Livorno  
1508 0131 98.70 R. Stereo Selene, Pomigliano d'arco, Napoli  
1508 0131 97.60 R. Mondo Libero, Pozzuoli  
1508 0135 91.90 R. Cinque, Siena (ex R. Stereo Il Mangia)  
1508 0138 90.50 R. Chianciano, Chianciano - Siena

Compilado por: Dario Monferini  
Via Davanzati 8  
I- 20158 Milano



#### ANUNCIO

Dario Monferini suministra a vuelta de correo una guía con las emisoras Rai de Italia de veinte páginas. Están ordenadas por frecuencias y su precio es de 5000 Lire, o sea de 363 ptas para los lectores de MAF (11 sellos de 33 ptas).



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

Por Juan-Claudio García ...

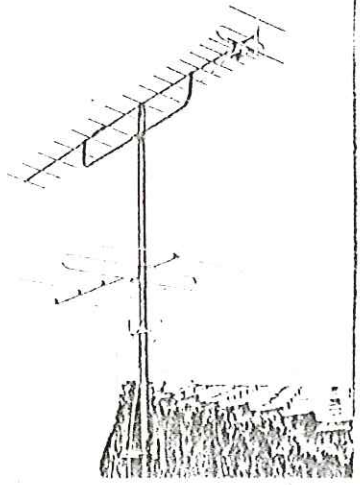
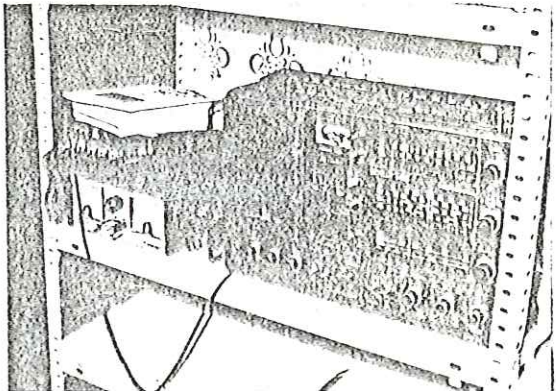
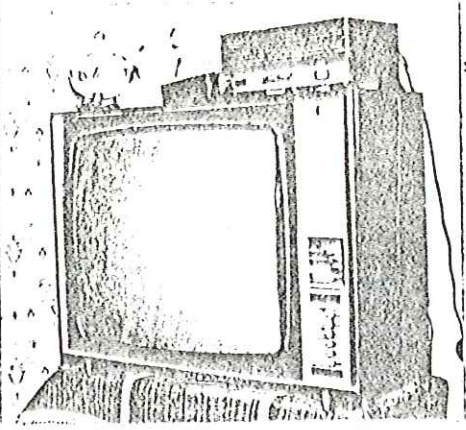
El estación de recepción de estaciones de TV y FM es mas bien modesta y si a esto le sumamos la mala situación de Suria para DX, tenemos un panorama más bien negro para hacer buenas captaciones aunque de vez en cuando se logra algo positivo.

El equipo está compuesto por: receptor TV Werner en Blanco y Negro y para la FM un Grundig Satellit 3400. Esto en cuanto a receptores. Lo que concierne a antenas para televisión tan solo una antena de 5 elementos para el canal 10 y una 18 elementos para los primeros canales de UHF. Para la FM una torreta de 9 elementos direccional conectada, eso sí, a un amplificador de antena que da una ganancia de 26 dB.

Para grabar estaciones captadas en FM tan solo una pequeña grabadora a cassette (de lo más sencilla) conectada directamente al receptor Grundig. Para TV, como no dispongo de video, me tengo que conformar con hacer algunas fotos y por tanto solo un registro "visual". La máquina de fotografiar es marca Yashica modelo FR.

Pasando a comentar las fotos podéis ver en esta pagina el Televisor con su estabilizador de corriente encima mismo. Debajo, la fotografía inferior, el receptor Satellit (al lado del tranceptor de 27 Mhz y su alimentador). A la derecha puede verse las sencillas antenas de TV.

Muy proxicamente estas se verán aumentadas con bastantes antenas más y todas ellas irán a un mezclador de señales para tener tan solo un cable de bajada. (Tal vez ocupe incluso amplificadores de alta potencia para mayor ganancia en la señal.).





En esta página puede observarse la "visión" que tengo dirección a Barcelona (observese la montaña del fondo que obstaculiza la "via directa"). También puede verse en la misma fotografía, en su izquierda, la pared que tengo y al otro lado (aunque no se ve) tengo otra aun peor.

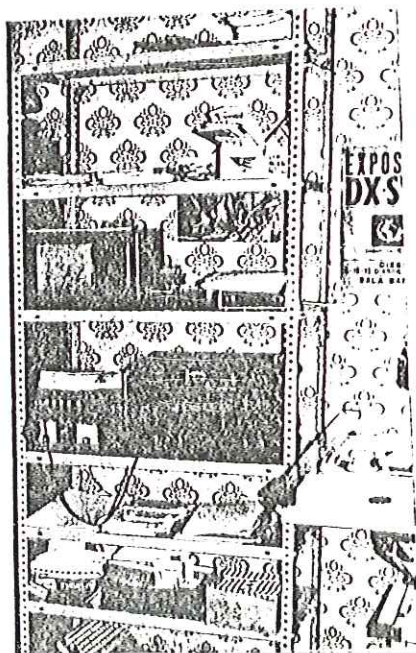
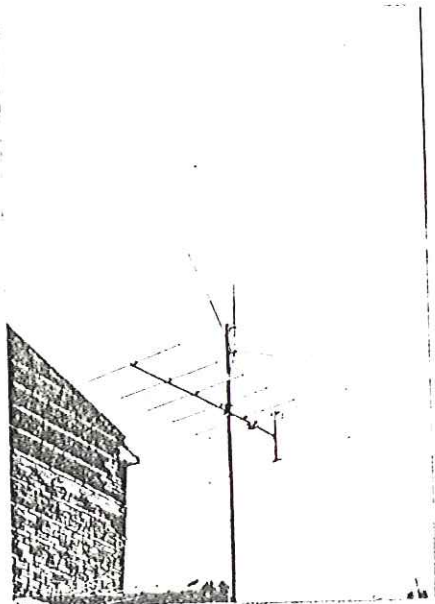
Puede verse también la disposición general, en una de las fotos inferiores, del receptor <sup>S</sup>atellit 3400 y archivo. En la otra se ve la antena de FM situada debajo de una antena vertical de  $5/8$  de longitud de onda de 11 metros que me sirve para O.G..

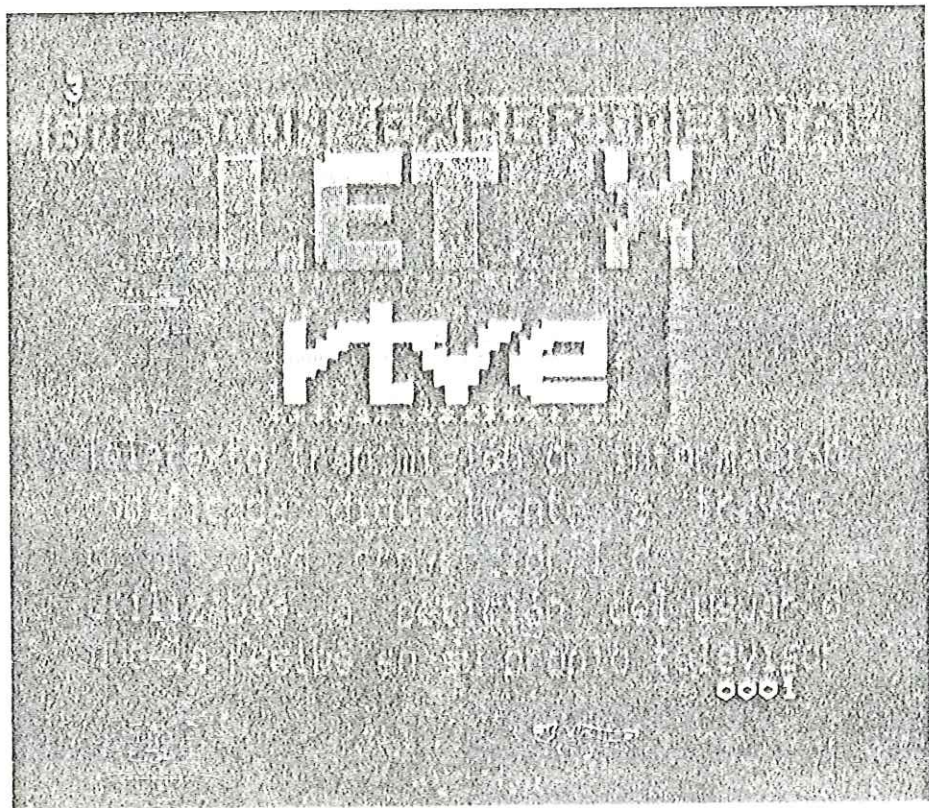
Probablemente en cuanto a FM, me construya otra antena igual a la que tengo actualmente a fin de aumentar la ganancia. La antena que me quedaría sería una  $2 \times 8$  elementos que juntamente al amplificador no estaría mal.

Otros detalles de la estación son: auriculares, cassettes, mapa de zonas III, etc.

Esta es mi estación con las posibles ampliaciones que pienso efectuar. Un cordial saludo a todos.

EA3-059....





La palabra genérica Teletexto designa un sistema que agrega la palabra escrita al mundo de la comunicación televisiva. Dicho sistema transmite información alfanumérica y gráfica,

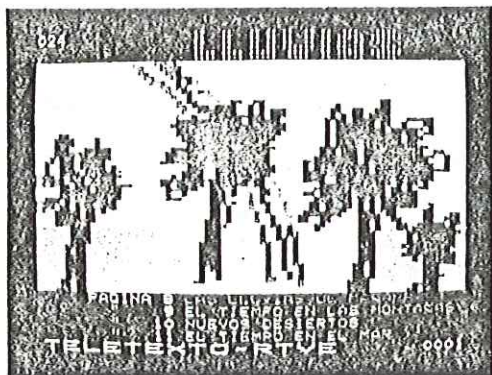
es decir, letras, números y caracteres, a las pantallas de televisores convencionales dotados de un sencillo decodificador.

Las señales que contiene dicha información se transmiten simultáneamente con cualquier emisión normal de televisión.

La información codificada es «traducida» al llegar al televisor doméstico por un decodificador especial que la hace aparecer en la pantalla.

El usuario, con un mando a distancia del tamaño de una calculadora de bolsillo, puede seleccionar las «páginas» de información que le interesen de esa revista electrónica en seis colores, más blanco y negro —en el futuro el número de colores aumentará— en que se configura el teletexto.

## Introducción al Teletexto

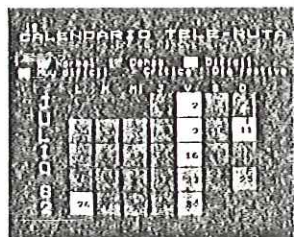
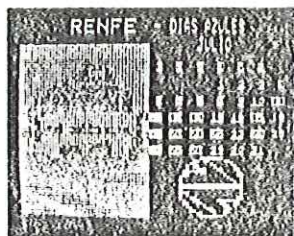
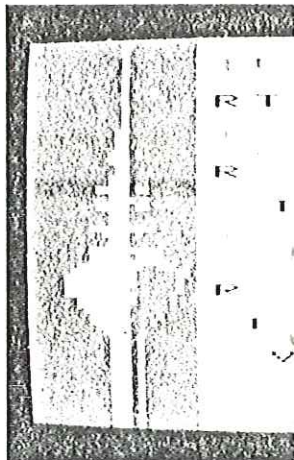


Hasta ahora, el mundo de la información giraba en torno a los medios impresos, radiados o televisivos. Cada uno con sus ventajas y servidumbres. El teletexto incorpora, fundamentalmente, las ventajas de los tres. Es palabra escrita que se puede meditar y releer. El usuario puede volver atrás en la información cuantas veces quiera y puede tener ante sí, en la pantalla, la información cuanto tiempo quiera.

Además, el sistema es, en sí mismo, una imagen gráfica a domicilio. O sea, televisión. Y, como la radio, se actualiza constante e instantáneamente sobre la marcha.

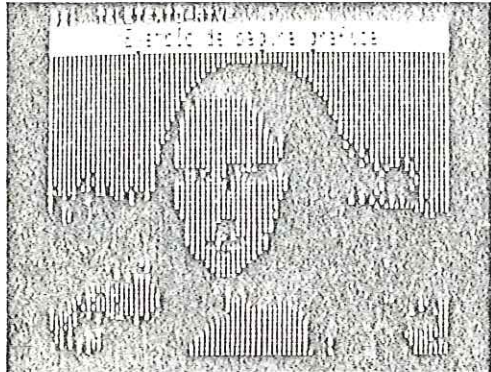
Para el usuario es un servicio único, diferente. Para los otros medio es un complemento informativo.

Es un estímulo a la curiosidad noticiosa del público. El teletexto, desde su nacimiento, no ha creado debate sobre su competitividad respecto a otros medios. Porque, de hecho, todo lo que estimula la curiosidad pública sobre lo que pasa, sirve para ver más televisión, vender más periódicos o escuchar más radio.

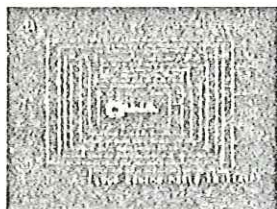
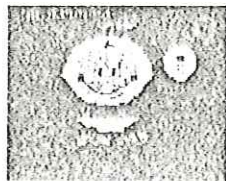
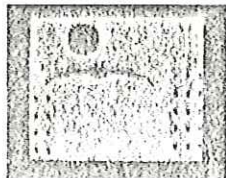




La información del teletexto puede emitirse sobre la pantalla en solitario, en lugar de la imagen convencional, o en superposición sobre ésta. Se pueden conocer el resultado de unas elecciones, de un partido de fútbol o las últimas noticias sin interrumpir la visión de la película. La transmisión del teletexto no interfiere para nada con la señal televisiva normal, aunque vaya «montada» sobre ella.



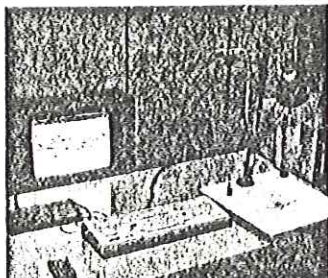
Por supuesto, la posibilidad de superimpresión y las características mismas del teletexto convierten al sistema en una fuente vital de información para personas con deficiencias auditivas. La capacidad de superimpresión puede ser utilizada para subtitar la programación normal permitiendo que, por primera vez, los televidentes con problemas auditivos «oigan» la televisión.



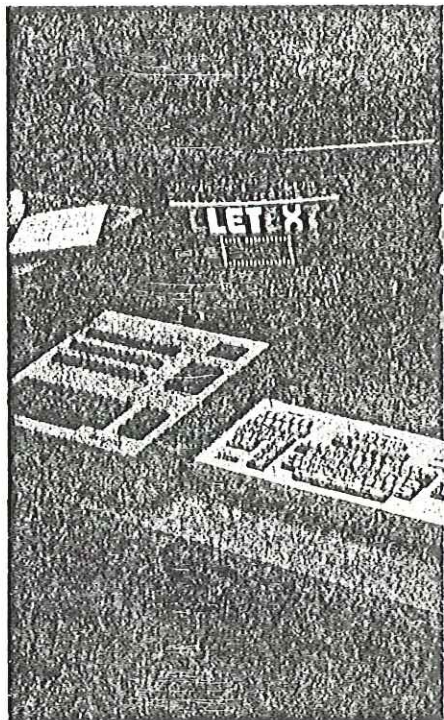
Una fascinante  
revista electrónica



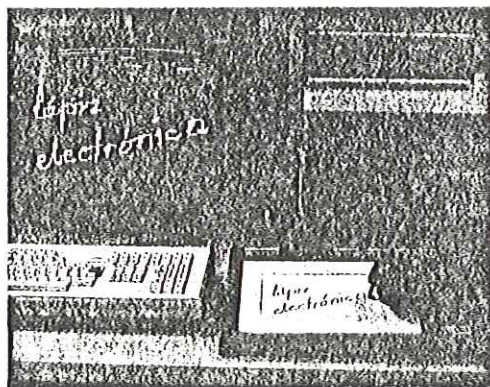
La información, la revista electrónica, entra en el sistema teletexto mediante un teclado similar al de una máquina de escribir sofisticada o por línea directa, por conexión con las fuentes de información, por ejemplo, agencias de prensa, bolsas de valores o líneas aéreas. La información es después codificada digitalmente por una computadora y pasada a algunas de esas 25 líneas — RTVE usará de momento cinco — no utilizadas de la señal de televisión llamadas «intervalo vertical». Para los profanos ese intervalo vertical es la línea negra que se observa en la pantalla de televisión algunas veces, cuando la imagen no se fija.



Cámara digitalizadora.

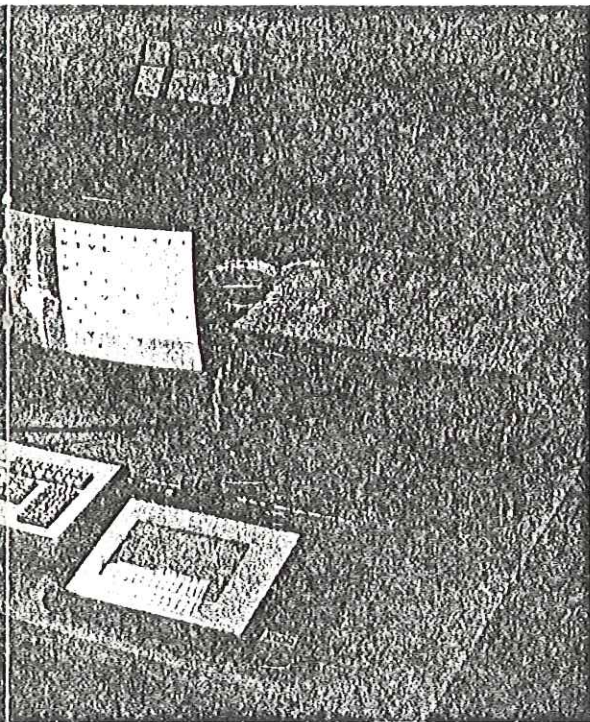


Teclado de composición.



Es decir, que el teletexto no requiere ninguna emisión adicional ni ocupa espectro radioeléctrico propio. El teletexto va «montado» sobre la programación y la emisión normal.

Para recibirlo, el aparato de televisión debe estar equipado con un decodificador que capture las señales digitales y las reconstruya sobre la



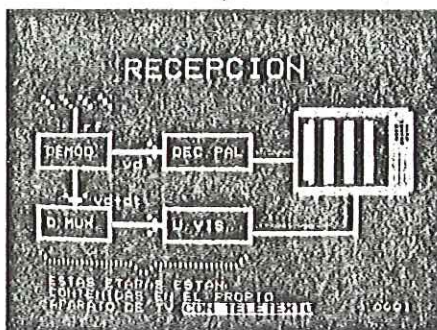
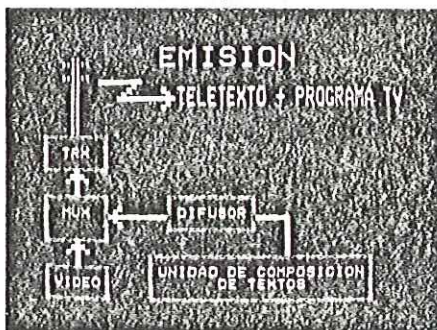
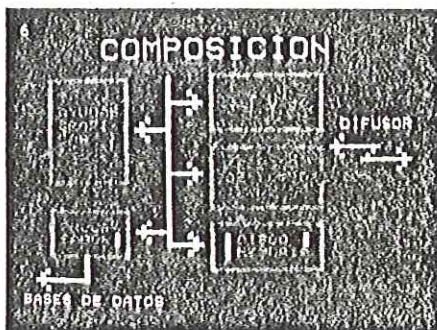
pantalla en forma de letras, números o gráficos, en páginas de 25 renglones con 40 caracteres cada uno.

El decodificador puede ir incorporado en origen en el televisor o puede ser adquirido como elemento adicional del mismo. Es lógico suponer que la producción en serie de aparatos dotados con decodificadores

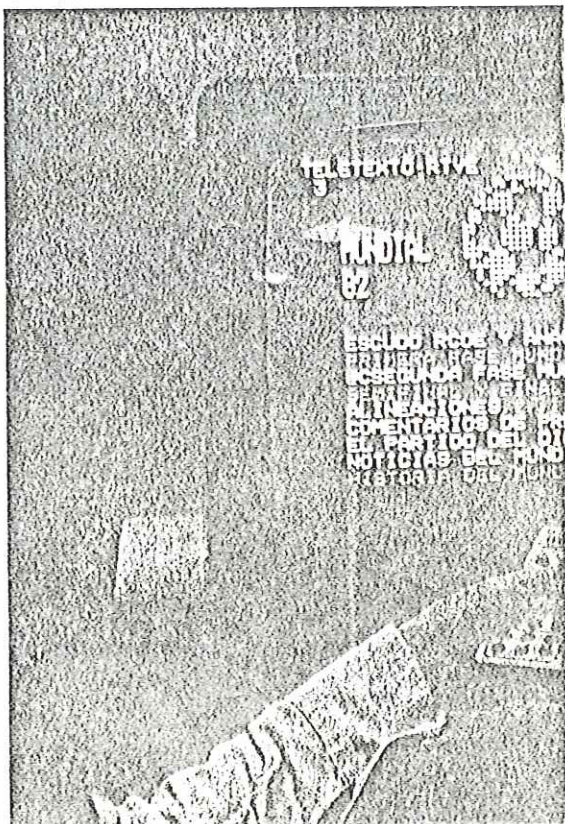
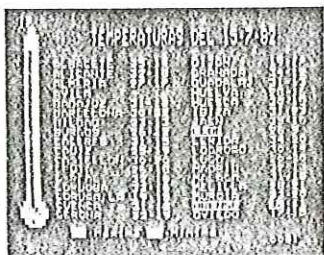
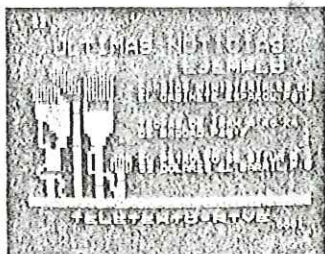
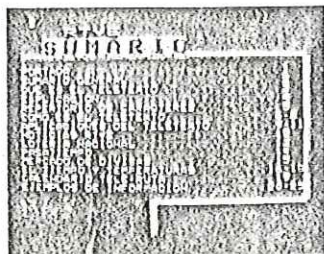
abaratará extraordinariamente el costo de estos últimos. Costo que es el único del teletexto para el usuario del mismo.

Ya tenemos la transmisión y la recepción del teletexto en marcha. ¿Cómo lo utiliza ahora el usuario?

## PROCESO DE EMISION Y RECEPCION



# Como funciona el Teletexto

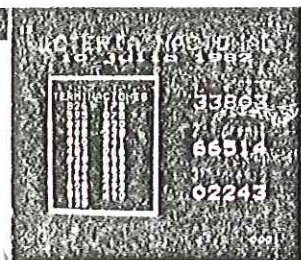


Una revista tipo de teletexto consta de 100 páginas o apariciones en la pantalla de televisión transmitidas constantemente y cíclicamente. Aproximadamente en un segundo pasan a disposición del usuario 250 renglones de dicha revista. El usuario, dotado con un mando a distancia del tamaño de una calculadora de bolsillo, que funciona por rayos infrarrojos, selecciona del sumario las páginas de información que desea. Dichas páginas, transmitidas

secuencialmente cada pocos segundos, son extraídas y almacenadas a su paso en una memoria de la que salen para su lectura a la pantalla. El teletexto es un servicio interrogativo. El usuario tiene acceso selectivamente a toda la información transmitida, pero no puede comunicarse con el transmisor. Sólo ordenar a la memoria visualizadora el almacenamiento de determinadas páginas que la memoria selecciona de la transmisión constante y cíclica de las mismas.

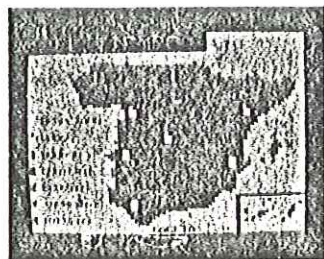
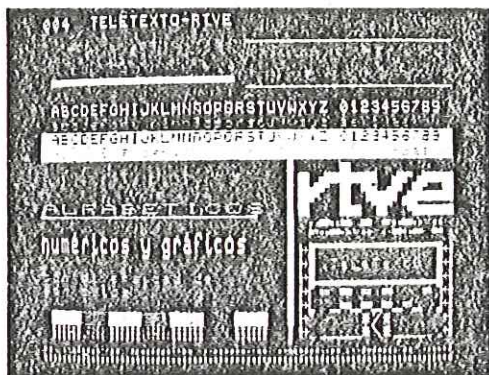
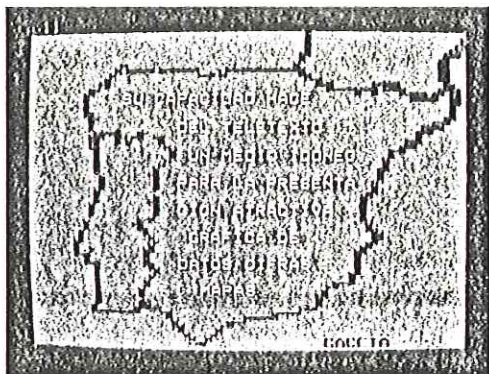
Una revista  
impresa en pantalla





**E**l sistema teletexto permite emitir, mediante la utilización de un limitado número de líneas —cuatro o cinco— de intervalo vertical, una revista electrónica de 100 páginas. Mirando al futuro y haciendo un simple cálculo vemos que la utilización de un canal completo de televisión permitiría la transmisión de 6.000 páginas de información.

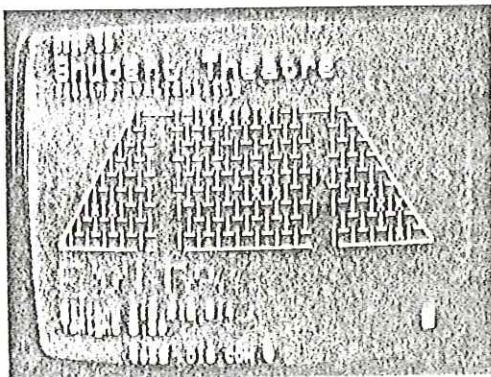
Ese centenar de páginas puede incluir noticias convencionales, deportes, información bursátil y financiera, datos meteorológicos, información sobre carreteras, llegadas y salidas — con sus eventuales retrasos en tiempo real— de trenes y aviones, carteleras de espectáculos, información para el consumidor... Todo lo que permita la imaginación del editor. El sistema puede disponer de varias revistas electrónicas a transmitir alternativamente a horas diferentes. Así, revistas de deportes, infantiles, para el consumidor o el ama de casa, o dedicadas al estado de las carreteras en toda la nación. Prácticamente no tiene límite.



Información  
pulsando un botón.

**G**ran Bretaña fue el primer país que desarrolló un sistema de teletexto en 1972. En 1973 la BBC comenzó sus emisiones experimentales con el nuevo sistema. Tres meses después lo hacía la ITV británica. Y en 1974 la TDF francesa. El sistema está hoy en varios grados de experimentación y desarrollo en diferentes países, fundamentalmente la República Federal Alemana, Suecia, Bélgica, Canadá, Finlandia, Australia y Japón. Estados Unidos acaba de realizar su primera emisión experimental de teletexto en gran escala.

RTVE ha adoptado un sistema asincrónico y de formato variable, desarrollado con los resultados de los teletextos europeos a la vista, porque dicho sistema se adapta mejor al ancho de banda de la norma de



televisión utilizada en España. Ello reduce los problemas de recepción en zonas críticas.

Por otra parte, el sistema elegido permite un repertorio de los 128 caracteres precisos para emitir un teletexto en español y en las lenguas regionales de España.

Tras una serie de ensayos iniciales, a nivel local, RTVE ha comenzado, coincidiendo con el mundial de fútbol, una emisión experimental a nivel nacional, utilizando para ella 150 receptores dotados de decodificadores y localizados en zonas estratégicas de la geografía española.

La señal de teletexto se emite desde las nuevas instalaciones de Torrespaña.

Posteriormente, en fecha no determinada, dependiente tanto de los estudios y sondeos de mercado y preferencias del público, como de la disponibilidad de un abastecimiento en gran escala de decodificadores procedentes de la industria electrónica, el teletexto se convertiría en un servicio más, normal, de Televisión Española.

## Breve historia del Teletexto

De acuerdo con el artículo de junio de 1979, que otorga al estado la titularidad del servicio público de emisiones en frecuencia modulada y a la Generalidad el derecho de distribuir las dentro de Cataluña, acaban de darse a conocer los detalles de estas concesiones.

La labor de la Generalidad ha sido sumamente difícil para seleccionar, de enter 485 peticiones, las 34 entidades que, por diferentes conceptos se hacían merecedoras de la concesión. Ha sido la culminación de dos años de trámites y dudas por parte del gobierno central más o menos válidos, pero que llegaron hasta el tribunal constitucional que tardó un año en dictar sentencia.

Mientras tanto el estado otorgó, 300 emisoras, de las cuales se reservaban a Cataluña solo 34, cantidad muy inferior a la que correspondería con su extensión territorial o su número de habitantes. Esta cifra resulta doblemente irrisoria si se tiene en cuenta que en Cataluña hay además un centenar de emisoras que funcionan sin licencia y aspiran a ser legalizadas, cosa que no existe en el reto del estado Español.

Disponiendo de un número tan reducido de concesiones, la Generalidad ha debido considerar, no solo los merecimientos totales de los aspirantes, sino la contribución que podían hacer para enriquecer el contenido cultural de la radio en Cataluña y hacerla llegar a todos los lugares del país. De aquí viene que se hayan concedido seis emisoras para Barcelona ciudad, nueve para las comarcas de Barcelona, siete a las de Gerona, siete a las de Tarragona y cinco a Lé

rida. Los receptores de estas licencias tienen características muy diferentes, pero queríamos destacar el hecho de que hay diversos que están relacionados con los medios de comunicación y entre ellos se encuentran el diario Avui.

Desde 1977, cuando la información dejó de ser patrimonio exclusivo de RNE, las emisoras de radio han tenido oportunidad de entrar de lleno en el terreno informativo, pero pocas han sido quienes lo han hecho de una manera seria. De aquí viene la importancia que puede tener para el porvenir en la catalanización de nuestros medios de comunicación, la vinculación de una emisora a un diario catalán como Avui.

En los Estados Unidos es cosa corriente que las grandes empresas periodísticas tengan vinculada a su diario su propia emisora de radio para completar sus servicios informativos. Por regla general, estas emisoras tienen un contenido eminentemente periodístico, en el sentido que dan la máxima importancia a las noticias y siguen durante el día todos los acontecimientos. De esta manera algunos periódicos se ahorran hacer ediciones extra y mantienen un contacto directo con sus lectores.

Esto es posible en los Estados Unidos porque el ciudadano norteamericano es muy "new conscious", es decir, busca la noticia y le gusta estar al corriente de los acontecimientos en todo momento. Desgraciadamente el ciudadano del estado español muestra un cierto desinterés por todo aquello que no sean noticias sensacionales o sensacionalistas, esto me recuerda aquel dicho de lord Northcliffe- el

magnate británico creador del periodismo moderno- que decía: "El hecho de que un perro muerda un hombre es cosa corriente; que un hombre muerda un perro es noticia". Esta actitud del español medio hará que la gran mayoría de las emisoras que el gobierno de Madrid ha concedido ha empresas privadas periodísticas se vean obligadas a completar sus servicios informativos con los tópicos con que se mueven la gran mayoría de las emisoras del país, es decir, la música de discos, los concursos populares y los anuncios comerciales.

Buen ejemplo de ello lo acaba de dar la Asociación de la prensa de Madrid- concesionaria de una de las emisoras otorgadas - que ha abierto concurso entre las cadenas SER, Antena3, y Radio 80, para arrendarles la explotación comercial de la emisora, es decir, los espacios radiofónicos musicales y comerciales.

Pero el caso de Avui es muy diferente, por que son diferentes las circunstancias en que se encuentra la radio y el periodismo en nuestro país por lo que hace referencia a la lengua y a la necesidad de su divulgación. Con una emisora propia en nuestro diario, este se verá beneficiado porque podrá divulgar su contenido a los cuatro vientos, podrá dar prueba de la eficiencia de sus servicios informativos, podrá dar muestra de los artículos más destacados del día, podrá anticipar por la noche de los editoriales del día siguiente, podrá hacer del lector habitual un aficionado a la radio y de los

radiooyentes unos aficionados a la lectura del diario.

Porqué si, como es de esperar, Ràdio Avui se convierte en una radio moderna y ágil, una radio sin caer en la banalidad de la mayoría de las actuales emisoras ni en un esnobismo intelectual; esté abierta a todas las actividades de nuestro pueblo, estoy seguro que sabrá responder como las circunstancias lo requieren.

DIARIO AVUI  
Barcelona



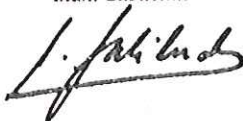
# RADIO 16

Más que ser informativos  
vivimos la noticia.

“ Para nosotros  
no basta con ser  
informativos, queremos llegar más lejos.  
Para hacer lo que hace muy bien la SER,  
ya está la SER.  
Para hacer lo que hace muy bien Radio Nacional,  
ya está Radio Nacional.  
Nosotros queremos hacer lo que aún  
no se hace en la radio.  
Nosotros pensamos que tanto los políticos como  
los periodistas, ya hablamos demasiado.  
Nosotros queremos saber lo que piensas tú.  
De tus cosas, de tu calle, de tu barrio,  
de la vida que llevas. “

Queremos saber lo que se cuece “

Itaki Gabilondo

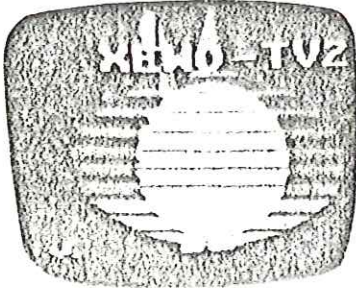


# 16

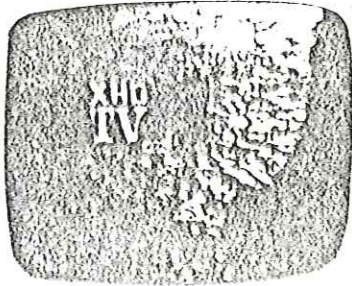
Impulsa la libertad.

## tele-foto

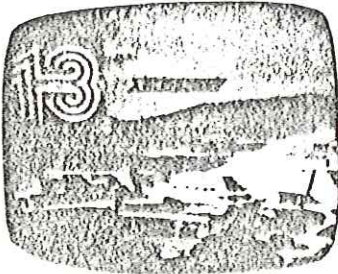
Foto-DX realizados por f.g. bórquez de México.



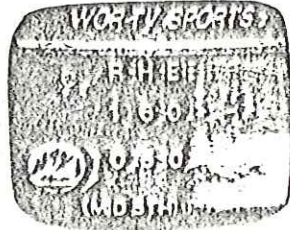
F. Borquez. Vista de la TV Mexicana. ID de la XEMO TV 2.



Vista con identificación de la también mejicana XHG TV4



ID. del canal 13 de XHDF-TV



Programa deportivo de la WOR-TV



Una de las muchas IDs de la XEM-TV canal 2. Nota: es la hija del presidente José Lopez Portillo, "Paulina".



XHGA-TV9 Guadalajara. Es una repetidora del canal 5 de la Ciudad de México.

## especial repubblica di san marino

El pasado 17 de Agosto tuve la oportunidad de visitar San Marino. Es una república encantadora con sus 60,57 km<sup>2</sup>, 21537 habitantes y a solo 24 km de distancia de Rimini (Italia) y la costa Adriática. Sus coordenadas: latitud 43° 56' 06" Este de Greenwich, claro. El territorio tiene forma de cuadrilátero con el Monte Titano en el centro, presidiendo todo desde sus 750 m. de altura. Que más?. Ninguna formalidad de frontera o aduana, paisaje maravilloso, ciudadela medieval con sus tres típicas torres y otros monumentos perfectamente conservados, una historia y un ordenamiento político-administrativo un tanto curioso e interesante, cientos de tiendas y miles de turistas por todas partes. Como ceis Andorra?. Pues parecido. Los turistas (italianos mayormente) comprando gafas de sol, naipes, licores y walkmen (entre otros productos) ligeramente más baratos que en su país, ah! y también sellos de correos y monedas para las colecciones.



Bueno y ahora lo que parece interesar tanto a todos: la RADIO. Pregunté a un "nativo" y por lo visto acerté, ya que se conocía de memoria las frecuencias de las emisoras de los alrededores. En el país NO EXISTE emisora alguna. Sin embargo existe una cierta Radio San Marino emitiendo desde Rimini en los 88.8 de la FM y que es una sociedad totalmente Sammarinense (recalcó muchísimo esto último).

Los habitantes de este encantador país disfrutaban de la escucha de las siguientes estaciones de radio (entre otras, claro!):

- Radio B.G. (lease Bi Gi)	93.300 Mhz
- Radio Titano	96.300 "
- Radio Incontro	99.000 "
- Radio Miramare	101.000 "
- Radio Sabbia	104.000 "

Y eso fue todo lo que pude sonsacarle. Me miró un poco extrañado y desapareció dentro de la pizzeria (era el camarero) mientras yo con mi pequeño Philips 070 antena desplegada y auricular en el lugar adecuado, devoraba la deliciosa pizza y saboreaba un "moscato" (vino local).....

SILVERIO GOMEZ

ENTE STATALE PER IL TURISMO, SPORT E SPETTACOLI  
Palazzo del Turismo tel. 0541-992101  
47031 SAN MARINO

ESTE ARTICULO ES UNA GENTILEZA DE ADXB





comenzó a emitirse en Radiocadena Española de Barcelona. Se extendió luego a varias emisoras de RCE situadas en zonas turísticas. Ahora, tras 14 años de estar todos los días en antena, el programa ha recibido, en manos de su creador, la medalla de bronce al Mérito turístico.

"R.Maritim" consiste en 60 minutos diarios de música alemana e información orientada hacia el turista. El programa lo realiza el matrimonio Burkoff (Karl y Dagmar) y un técnico, también alemán. Se emite por las emisoras de RCE en Barcelona, Canarias y Baleares. (vía MAF-6, R). Según algunos deseos, la mitad del turismo alemán en España sintoniza el programa. Este incluye, además, una crónica diaria de carácter general en la que se informa de lo que pasa en el mundo y en España, incluida información cultural, de sucesos y deportiva. (Suplemento de La Vanguardia, vía J.Monroig)

#### Asturias: LUARCA TENORA FM.

Luarca.- Hace ya algún tiempo, "Región" publicó la noticia de que, por parte del Ayuntamiento se habían hecho las gestiones encaminadas a que, dentro del Plan establecido para la adjudicación de emisoras de F.M. se incluyese a Luarca. Ahora parece que aquellas aspiraciones van a poder convertirse en realidad, puesto que, según nuestras noticias, la concesión es un hecho. ¿Dónde se va a instalar?. Esas serán cuestiones a determinar por los técnicos, pero parece ser que se necesita encontrar un local aproximado a los cien metros cuadrados.

Esa es la noticia que podemos darles, y que, ni que decir tiene, sería una buena conquista para nuestra zona, donde, a no dudar, cumpliría una importante misión. Conviene recordar aquí, que allá por los años cincuenta, y en los locales del Ayuntamiento, nuestra villa contó con una emisora que llegó a tener una audiencia masiva y cuya presencia significó entonces una auténtica revolución por la trascendencia que tuvo para la zona occidental. ¿Quién no recuerda de entonces el hueco que aquella emisora cubrió?. Su desaparición constituyó un vacío y, por qué no decirlo, un desencanto para los miles y miles de fieles oyentes con que contaba. Por eso nos ilusiona esta posible "resurrección", porque estamos convencidos de la importancia que tiene. ("Región", 7/10, vía S.Gómez)

#### Baleares.

"R.2", ESTEREO PARA 1983.

Palma.- Durante la estancia de Eugenio Nasarre, ex-director general de RTVE, en el mes de septiembre pasado, con motivo de la firma de los convenios para la construcción del centro de RNE y del de TV, directivos de RNE afirmaron que el convenio suscrito entre el Consell General Interinsular y RTVE hace dos años, en el que se señalaba explícitamente que RTVE garantizaría la recepción en Baleares del segundo canal de RNE en estéreo, no fijaba un tiempo determinado, pero que, en todo caso, está prevista su puesta en marcha a lo largo de 1983. El retraso habido hasta el momento fue justificado por el esfuerzo especial que ha exigido el Mundial de Fútbol, tanto en la red de radio como en la de TV. (DM, R)

PEQUEÑA AUTONOMIA PARA "R.P.MENORCA-FM".

Ciudadella.- Hasta hace poco, la programación de esta emisora en los 90 mhz era en paralelo con OM, ahora tiene una programación autónoma desde las 21h bajo el título genérico de "Popular 2", eminentemente musical-juvenil. La emisora abre ahora a las 7h y cierra a la 1h. (R)



EL SONIDO ESTEREOFONICO  
 HA LLEGADO A LA RADIO  
 UN NUEVO SERVICIO DE  
 R. J. PARA SUS OYENTES  
 EL MUNDO MAGICO DE LA  
 MUSICA EN NUEVA  
 DIMENSION  
 Banda de F. M. 88,8 Mhz

RADIO CADENA ESPAÑOLA  
 radio juventud LA VOZ DE BALEARES

"R.80-MENORCA", LA DEBIL.

Mahón.- Con muy baja potencia está emitiendo esta tx que cambió a 97 mhz apenas había estrenado los 104. (R)

"R.80-MALLORCA", LA ATIPICA.

Palma.- Esta emisora ha sido la última en iniciar las emisiones, lo que sucedió en la última semana de octubre, esta demora fue debido a que los vecinos de los locales en que inicialmente se iban a instalar los estudios y centro emisor se opusieron a ello. Al final los estudios se instalaron en el Hotel Son Vida, en cuyas proximidades está ubicado el centro emisor

La programación debería ser de 24h, con sólo 4h de espacios locales, sin embargo, se abre a las 08h y cierra a la 01h con una programación completamente local. El director es Teo Fernández, quien es ayudado por cinco redactores.

Emite en 102.4 mhz con una potencia relativamente baja

Ja, por lo que la cobertura de la isla es parcial. El sonido es estereofónico. (Ved MAF-4 a 6). (DM, R)

ANTENA 3, SIN INGLES.

Palma.- "Antena 3 Ultima Hora Internacional", 103.2 mhz, suspendió la emisión de su programa inglés de las 0930 al finalizar el verano. (R)

EL TELEFONO DE LA BALEAR.

Inca.- "R.Balear", 101.5 mhz, ya tiene teléfono instalado. (Ved MAF nº 5). Es el 50 24 13. (R)

SER-IBIZA, ¿EN MARCHA?.

En un programa en cadena de la SER, la central conectó con Ibiza, por lo que cabe pensar que la proyectada emisora de esta cadena en Ibiza está a punto de comenzar sus emisiones, si es que no lo ha hecho ya, aun que servidor no ha tenido oportunidad de cazarla. (Ved MAF-4 y 6). (R)

NUEVA EMISORA EN IBIZA.

Ibiza.- El "Diario de Ibiza" ha puesto en marcha una emisora que emite en 102.6 mhz con 562 w. Se identifica como "R.Diario de Ibiza" y también "La Voz de las Pitiusas". El sonido es estereofónico. Un servidor la observó por primera vez el 5/12, con emisiones de pruebas. (DM, R)

PX INGLES DE R.MALLORCA REDUCE HORARIO.

Palma.- Dicho programa se emite ahora de 19 a 21h, en 96.6 mhz. (R)

## INACTIVO REPETIDOR DE R.MALLORCA:

Son Servera.- El repetidor privado que retrasmítfa a "R.Mallorca-FM" en 100.5 (ved MAF-6) fue inactivado hace varios meses y no parece que su dueño tenga intención de volver a ponerlo en funcionamiento. (R)

## Canarias.

### MAS SOBRE R.CANARIAS...

A lo informado sobre "R.Canarias" en MAF-6 hay que añadir que emite desde Las Palmas y lo hace oficialmente desde el 1/10. Está dirigida por José Enrique Núñez Ojeda. (J.L.Martín)

### ...Y SOBRE ANTENA 3 EN CANARIAS.

(Ved MAF-6) "Antena 3" de Las Palmas, 94,4 mhz, emite con 2 kw y su director es José Miguel Gonzalo. "Antena 3" de Santa Cruz de Tenerife lo hace con 1 kw y está dirigida por Francisco Padrón. Ambas están en antena las 24h con sonido estereofónico. (J.L.Martín)

### NUEVAS EMISORAS EN PERSPECTIVA.

La empresa de "R.Lanzarote" obtuvo licencia para instalar una emisora en Telde (Gran Canaria) y otra en La Laguna (Tenerife). Por su parte, "R.Club Canarias, S.A.", empresa propietaria de "R.Club Tenerife", asociada a la SER, tiene licencia para una emisora en Telde, que emitiría - bajo el nombre de "R.Club Gran Canaria", y otra en Puerto de la Cruz (Tenerife). (J.L.Martín)

## Castilla - La Mancha.

### GUADALAJARA YA TIENE EMISORA.

Guadalajara.- En octubre arrancó por fin "R.Guadalajara" de la cadena "Rato" en 94.7 mhz, con centro emisor en la urbanización "El Clavín", a las afueras de la capital (v.MAF-3 y 6). Ha sido encargado de la responsabilidad del funcionamiento de esta nueva emisora el actual director de "La Prensa alcarreña", Javier Pérez Almenara. La programación sigue - las características de las FMe actuales: abundante música, dos o tres informativos diarios y algún reportaje, atendiendo exclusivamente a los temas alcarreños, despreciando las noticias de Alcalá, aunque el radio de acción alcance hasta allí, con apertura a las 07h y cierre a las 24h. La emisora no espera alcanzar ganancias económicas. (J.Blas, J.Jaramillo)

### SEGUNDA EMISORA PARA GUADALAJARA.

Guadalajara.- Se trata de la proyectada por la cadena SER y prevista para comenzar en verano pasado, con estudios en la calle del Amparo. (Ved MAF-3 y 6). El presupuesto de la instalación de la emisora es aproximadamente de 15 millones de pesetas, que aumenta a unos 25 con los gastos del inmueble. El horario previsto era de 08h a 01h con programas informativos y musicales, tanto local como en cadena. El alcance previsto está en torno a los 50 kms. Tampoco espera sacar beneficio económico alguno. La plantilla estará compuesta por unas 15 personas, entre técnicos administrativos, locutores, etc. ("Nueva Alcarria" vía J.Blas)

### Y OTRA MAS.

Guadalajara.- La tercera tendrá carácter institucional. Tanto el ayuntamiento de la ciudad como la Diputación provincial tenían interés en ser titulares de ella, aunque el primer organismo es el que tiene más posibilidades para su adjudicación. ("Nueva Alcarria" vía J.Blas)

Frecuencia (MHz)	
R. Mora d'Ebro (977-400133)	86,4 (M)
RCE Tortosa (977-440379)	87,0 (M)
R. Girona-2 CG (972-203943)	88,2
R. Olot (972-260462)	88,8
RCE Tarragona (972-201936)	88,8
R. Igualada (803-1332)	89,4
R. Popular de Figueras (972-501141)	89,4
Radiocadena (2188243)	89,7
R. Popular de Lleida (973-401306)	89,7
R. Vic (8063731)	90,3
Antena de Cataluña (725571)	90,9
R. Manresa C-2 (8122180)	91,9
R. Lleida-2 CG (973-245030)	92,4
R. Nacional Lleida-2 (81-2183240)	93,0
R. Barcelona-1 (3172770)	93,9
R. Minuto (2470505)	94,8
RCE Girona (972-203943)	94,8
RCE Viladecans (977-720210)	95,0
R. Club 26, Tarragona (784131)	95,0
R. Popular-2, Lleida (973-777303)	96,0
R. Tarragona (893012)	96,3
r. España (1180870)	96,9
R. Nova SER (977-303011)	97,1
R. Nacional Radio-3 (81-218240)	98,6
R.Mto. 4 (3021616)	100,8
R. Mataró (988001)	103,9

Barcelona.- El Director General de Radiocadena Española en Cataluña manifestó que dentro de algún tiempo todos los emisoras de FM de esta cadena serán trasladados junto a los centros emisores de IVE (Montecaro, La Musara, etc), con lo que la cobertura de esta cadena en FM aumentará considerablemente. También afirmó que la programación de estas FMs será preferentemente en catalán. Por último, apuntó la posibilidad de que "R.Quatre" pase a la red de RCE, momento en el que dicha emisora sería con vertida en cabecera de RCE en Cataluña.

R.80, EN CATALUÑA.

(V.MAF-6) También "R.Mora de Ebro"

87,6 mhz, está asociada a "R.80", con lo que la cobertura catalana de esta cadena es casi total. ("Antena TV")

### Y ANTENA 3, TAMBIEN.

Barcelona.- "Antena 3" de Barcelona emitió provisionalmente los 3 primeros días de octubre desde SONIMAG en 100 mhz, con centro emisor situado en la torre de Alarazanas. Volvió a emitir el 10/12, siendo inaugurada a mediodía de ese mismo día con la grabación de las palabras del Rey que en su día sirvieran de inauguración de la cadena. De esta manera, "Antena 3" se adelantaba a la concesión de licencias por la Generalitat. La frecuencia definitiva es 104.3 mhz, 24h de emisión y sonido estereofónico. (J.R.Laborda, N.Barandiarán, R)

### LA GENERALITAT CONCEDIO FMs.

Barcelona.- Se esperaba que el gobierno catalán concediera las licencias el 2/12, sin embargo esto no ocurrió hasta el 16/12, en efecto, el Consell de la Generalitat, reunido ese día en sesión ordinaria bajo la presidencia de Jordi Pujol, adjudicó 28 emisoras de FM, de las 34 de que se disponen, haciendo uso así de las facultades que le competen desde el traspaso de estas competencias. Estas primeras licencias se completaron probablemente el 20/12 (no constatado por esta R) con las seis que faltaban, en la segunda parte del Ejecutivo autonómico, cuya reunión quedó interrumpida el 16/12 sin agotar los puntos que estaban previstos en el orden del día.

La decisión de estas concesiones, según explicó el director general del Régimen Jurídico de RTV catalana, Jaume Casajoana, se ha basado en dos criterios: intentar que las radios lleguen a todas las comarcas y características de profesionalidad y dimensión en el caso de las emisoras situadas en capitales de provincia y Barcelona.

Tres de las licencias han ido a manos de responsables de emisoras municipales, ya en funcionamiento, a modo de gesto simbólico, complementado con una petición oficial del Consell al Gobierno central para que legalice todas las radios municipales. El Consell entiende que la solución pasa por la concesión de una franja de banda que los esté dedicada específicamente, para que, dentro de los canales de esta franja, puedan emitir a baja potencia. En realidad, la solución pasa por una acción co-

ordinada entre la Administración del Estado y la Generalitat, ya que la determinación del segmento de banda es facultad de Madrid, mientras que las adjudicaciones de estas hipotéticas licencias municipales seguiría - siendo potestad de la institución catalana. Por esta razón, el Consell - se dirigirá en breve al gobierno González para solicitar que se con - cedido el segmento de banda, "en el que entrarían todas las radios en - marcha, porque a baja potencia caben todas", según Jaume Casajoana.

Entre las adjudicaciones del 16/12 no figura ninguna que responda a las numerosas peticiones -casi 500, para 34 emisoras- de partidos políti - cos y sindicatos, por lo que "R.Obrera", dependiente de la central sindi - cal CC.OO. no ha sido legalizada, al carecer de adjudicación. Esta es la lista de adjudicaciones:

- 1.- "R.Associació de Catalunya", Barcelona.
- 2.- TISA - "La Vanguardia", Barcelona.
- 3.- "R.Avui, S.A.", Barcelona.
- 4.- "Editorial Catalana de Radio y Televisión", Barcelona.
- 5.- Antonio ASENSIO ("Interviú", "El Periódico"), Barcelona.
- 6.- Esteve Duran, Granollers (Barcelona).
- 7.- Josep Maria Andreu i Bassols, Igualada (Barcelona).
- 8.- Jaume Peribáñez Plaza, Masnou (Barcelona).
- 9.- Ayuntamiento de Rubí (Barcelona).
- 10.- "Bergadana de Radio y Televisión", Berga (Barcelona).
- 11.- "El Mundo Deportivo, S.A.", Vilafranca del Penedés (Barcelona).
- 12.- "Fundació Catalana de Comunicació", Llérida.
- 13.- Estació "Baqueria-Barot", Viella (Llérida).
- 14.- "Urgellesa de Radio y Televisión", La Seu d'Urgell (Llérida).
- 15.- "R.Ponent, Sociedad Cooperativa", Miralcamp (Llérida).
- 16.- GEIG "Grup Esportiu i Excursionista", Gerona.
- 17.- "Avante Radio, S.A.", Rosas (Gerona).
- 18.- "R.Olot, S.A.", Olot (Gerona).
- 19.- "R.Costa Brava", Palamós (Gerona).
- 20.- "R.Cordanya, S.A.", Puigcerdá (Gerona).
- 21.- Eliment Polls, Blanes (Gerona).
- 22.- Ayuntamiento de Ripoll (Gerona).
- 23.- "Manita, S.A.", Tarragona.
- 24.- "Catalana de Radio, S.A.", Tarragona.
- 25.- "Rueda de emisoras Rato", Tortosa (Tarragona).
- 26.- Ayuntamiento de Amposta (Tarragona).
- 27.- "Radiofonia Principal, S.A.", Reus (Tarragona).
- 28.- Ricard Montagut i Coll, Salou (Tarragona).

Jaume Casajoana ha indicado que esta distribución pertenece a dos - fases acumuladas, pero se cree que aún puede haber una tercera fase pró - ximamente. "Las adjudicaciones son para emitir en período provisional - hasta que les llegue la concesión que será la autorización definitiva". Respecto a las emisoras que vienen funcionando sin concesión, ha decla - rado que "R.Arán" tiene una autorización provisional de la Administra - ción Central.

Tras esta reciente adjudicación de emisoras, se ha de presentar el proyecto completo, aprobarlo, supervisarlo o inspeccionar la emisora por parte de la Administración Central. A partir de ese momento es cuando se puede emitir legalmente. Pero la práctica demuestra que tras la adjudica - ción no se respeta el proceso siguiente y las emisoras adjudicadas co - mienzan sus emisiones a continuación.

La Generalitat no se reserva ninguna emisora en esta adjudicación. El Consell Executiu es el órgano que revisa las memorias y expedientes - de solicitudes y adjudica las emisoras, según el Decreto de la Generalitat publicado a tal efecto. ("La Mañana" vía S.Gómez; "El País", R)

En Girona y comarca:

**RADIO GIRONA**

Emisora E.A.J. 38  
18 horas diarias  
de programación

onda media: 1.520 kilociclos  
F. M.: 88,2 megaciclos

LA NUEVA ANTENA DE R.VIC.

Vic (Barcelona).- La EAM-26 ha instalado una nueva antena de 4 elementos. La primera que instaló fue en agosto de 1980, pero después de muchas pruebas y ajustes se comprobó que no funcionaba bien y su director la hizo desmontar y volvió a emitir con la antigua que era una dipolo horizontal, pero perdía casi toda la potencia. Al cabo de un tiempo, en diciembre de 1981, instaló otra antena de fabricación italiana de la mar-

ca Itelco, también de 4 elementos omnidireccional y de todas las polarizaciones posibles. Con esta antena está emitiendo actualmente con buenos resultados, ya que su ganancia es de muchos dBs. La potencia es de 900 w pero con la ganancia de la antena equivaldría a 2 kw, según palabras del propio técnico que la instaló en el tejado del edificio que alberga los estudios en c/Sant Antoni 4, en el centro de la ciudad.

Emite en 90.3 mhz con sonido estereofónico de 9h a 22h programas musicales con algún informativo de corta duración. Confirma los informes de recepción. (MDX)

NUEVAS EMISORAS.

Parece que el crecimiento de emisoras no cesa en Cataluña, al margen de concesiones oficiales, así al menos 4 nuevas emisoras surgieron en los meses anteriores a las adjudicaciones de la Generalitat:

- 1.- "R.Tordera", municipal, 98 mhz.
- 2.- "R.Calella", municipal, 102.5 mhz.
- 3.- "R.Martorellas", 101.5 mhz, inaugurada el 11/9.
- 4.- "Ona 2000" de Sabadell, 104.8 mhz. (JR.Labordá, E.Roca)
- 5.- "Radio Odisea", Prat de Llobregat, 102 mhz. Cadena Metro. (Fantasma)

MÁS SOBRE R.SANT FELIU.

Sant Feliu de Gixols (Gerona).- "R.Sant Feliu" (v.MAF-5y6), 97.3 y 105 mhz, abre diariamente a las 9h, de lunes a viernes cierra a la 1h, - los sábados a las 3h y los domingos a las 24h. Su TF es el 32 18 91. Esta emisora edita mensualmente un boletín que habla sobre actividades y problemas que sufre, además incluye su programación. (JR.Labordá)

MEJORAS EN R.LLEIDA-2.

Lérida.- "R.Lleida" ha puesto en marcha unos repetidores especiales de recepción de sonido de "R.España de Barcelona" en el término municipal de Rosselló, anclados con los estudios de Villa Antonia en Lérida - por onda en frecuencia fija, con el fin de mejorar la audición matinal - del programa que se emite en FM por toda la cadena catalana.

Para conseguir esta mejora de emisión de sonido en óptimas condiciones que se puso en marcha el 14/10, se ha instalado una caseta a 2 km de Rosselló, frente al cruce de Vilanova del Segrià, encima de ella, un poste de 10 mt de altura con 2 antenas y en el interior los equipos correspondientes.

También se ha dispuesto de un sistema de energía de reserva equipado con acumuladores para accionarlo en el momento en que falte la eléctrica. Con la puesta en marcha de estos equipos se eliminan las líneas y toda la señal radiofónica que se emite en FM será a través del éter. Con ello se pretende ofrecer una mayor calidad en los programas de "R. Itirida-2".

La instalación de los equipos en el término de Rosselló es debido a que es el mejor punto de captación de señal de emisión de Barcelona. De todas las pruebas efectuadas en la provincia, la que ha obtenido mayor ganancia de sintonización ha sido en el punto en que se han instalados los receptores. ("La Mañana" de Lérida vía S. Gómez)

#### Baleares. (Última Hora).

Palma.- Servidor ha observado en los primeros días de invierno a la emisora "R. 80" de esta ciudad emitiendo programas en cadena. (R)

#### Galicia.

##### R. CORUÑA Y R. 80.

La Coruña.- Al comenzar a emitir "R. 80" en 92.6 mhz, "R. La Coruña", que lo hacía en 92.5, tuvo que cambiar de frecuencia, ahora está en los 91 mhz. (MDX)

##### R. 1 Y ANTENA 3.

Servidor tuvo el verano pasado dos ocasiones de captar un transmisor de RNE-R.1 en FM, cosa bastante extraña sin duda, en ambas ocasiones la propagación favorecía la entrada de emisoras gallegas. La primera vez fue el 25/5 (v. MAF-4) y la segunda, el 9/8 (v. MAF-5), en una frecuencia aproximada de 93.3 mhz. En octubre, Domingo Acevedo nos desvelaba el misterio a través de MDX: existe en efecto un transmisor en la provincia de La Coruña con el primer programa de RNE en FM de 93.3 mhz y, aunque él no lo especifica, es casi seguro que está ubicado en la sierra de Ares. Ahora, "Antena 3" de La Coruña se coloca en 93.4, según TVR-B2; no es muy descabellado pensar que "R. 1" se habrá visto obligada a saltar de 93.3 mhz. (R)

##### NUEVA EMPRESA DE RADIO Y TELEVISION.

Ha quedado formalizada la empresa de radiodifusión "Sociedad de Ondas Galicia", que pretende instalar emisoras de FM y TV. (MDX)

#### Madrid.- DOS TELEFONOS.

Madrid.- El de "R. Cristal": 276 61 34.

El de "R. 80": 733 80 80. (J. Jaramillo)

#### Valencia.

##### DOS PALABRAS SOBRE ANTENA 3 DE VALENCIA.

Valencia.- "Antena 3", 100.4 mhz, emite con 1.5 kw y tiene el siguiente nº de TF: 322 80 07. (J. L. Herrero)

##### NUEVA EMISORA.

Valencia.- Servidor de Vds. observó por vez primera una nueva emisora de la capital valenciana. el 20 de noviembre, se trata de "R. Color", que emite en 101.2 mhz con sonido estereofónico, según anunció. Las emisiones eran de prueba. El 5 de diciembre fue oída anunciando que no tardarían mucho en comenzar las emisiones normales las 24 horas del día.

Aunque es arriesgado decirlo, es muy posible que pertenezca a la "Sociedad Independiente de Comunicación" (SICOM) de la que es presidente de administración el industrial valenciano Lluís Suñer Sanchís y que cuenta con Pepe Palau como experto en el mundo de la comunicación. (R)

# LOS 80 EN RADIO

Mucha radio para mucha gente.  
Esté a la escucha.



**MOCION SOCIALISTA POR LA CONCESION ESTATAL DE FMS EN EL PAIS VALENCIANO.**  
Valencia.- Así titulaba "El País" un artículo publicado el 4/10 y - que continuaba como sigue:

El consejero de Cultura, Ciprià Ciscar (PSOE), presentará en el pleno del gobierno autonómico una moción para que el Consejo valenciano interponga recurso contra el acuerdo reciente del Consejo de Ministros, por el que se concedían algunas FMs solicitadas por entidades del País Valenciano. Para el consejero de cultura del gobierno valenciano tal decisión vulnera el contenido del artículo 37 del Estatuto de Autonomía por el que se transfiere a la Comunidad Valenciana la competencia en materia de radiodifusión. El citado artículo tiene una formulación idéntica al del Estatuto Catalán.

La moción que presentará Ciscar en la próxima sesión del gobierno valenciano señala que no existe inconveniente para que "las peticiones en trámite se remitan al Consell para su resolución, para no lesionar de derechos o expectativas de particulares". En relación a este tema, el gobierno valenciano dio su conformidad en su última sesión para solicitar un dictamen jurídico, si bien no se manifestó con la contundencia que posteriormente ha empleado el titular de la cartera de Cultura. 4 Bion, no sabemos nada más del asunto, ¿o sí?. (R)

**Vascongadas: NUEVOS CANALES PARA R.VITORIA.**

Vitoria.- "R.Vitoria", integrada en la RTV vasca desde hace un año, es observada ahora en dos nuevas frecuencias en paralelo: 80,9 y 104 mhz. Antes emitía en 96 mhz. (J.L.Herrero)

## 2.- NOTICIAS DE EUROPA

**Alemania Democrática: BERLIN VARIO LIGERAMENTE SU FRECUENCIA.**

Berlín.- RDDR-1 pasó de 95.8 a 95.7 mhz. (SCDX)

**Alemania Federal.**

**NUEVO REPETIDOR PARA LA NDR.**

Situado en Holzwinden emite los 3 programas en 92.75 (1ª), 96 (2ª) y 98.5 (3ª) con 100 w para cada programa. (TAV-8/9)

**Y OTRO PARA SDR-2.**

Stuttgart/Funkhaus, que sólo emitía el primer programa en 99.6 mhz - con 100 w, ahora emite también el segundo en 95.7 con la misma potencia. (TAV-8/9)

**4ª PROGRAMA PARA LA WDR?**

En TAV-8/9 se dice que la WDR planea un 4ª programa, que ya existe según el WRTM-82 para trabajadores extranjeros. Debe de referirse a un 4ª programa nacional, con lo que el 4ª actual sería el 5ª. (R)



## OTROS PLANES DE LA WDR.

Esta radiodifusora del oeste alemán planea un nuevo centro emisor en Warburg, que emitirá los 3 programas en 88.4 (1ª), 91.8 (2ª) y 94.3 (3ª).

WDR-1 Bonn, que emite actualmente en 88.3 mhz con 0.5 kw, /((SCDX)) a partir de finales de 1983 lo hará en 100.9 mhz con 5 kw. (TAV-8/9)

## LA BR-4 EN DESARROLLO.

Nuevos emisores de BR-4 han entrado en funcionamiento:

87.8 Untersberg/Salzburg	102.8 Kreuzberg/Rhön, 25 kw
99.9 Herzogstand	103.3 Wendelstein, 25 kw
100.6 Brotjackriegel, 25 kw	103.7 Hohenpeissenberg, 5 kw
102.5 Grönten/Allgäu, 25 kw	(TAV-8/9, DXM)

Y los siguientes están proyectados:

88.3 Hoher Bogen	94.0 Berchtesgaden	97.7 Coburg
93.2 Landshut	95.6 Passau	98.3 Bad Reichenhall (TAV-8/9)

## Bélgica: SOBRE R. JUDAICA.

Bruselas.- "R. Judaica" ha celebrado su 29 aniversario en medio de un conflicto que tiene con las autoridades belgas. Emite en hebreo, judeoalemán, francés, inglés y holandés. Desde su fundación, ha inspirado el establecimiento de otras 3 emisoras independientes judías en Europa, todas en París y atraen a una audiencia judeo-belga de unas 40 mil personas y cuenta con unos 20 mil oyentes fuera de la comunidad, dijo el fundador y editor Henri Benkoski. Los programas incluyen música tradicional judía, noticias centradas en los acontecimientos israelíes y del mundo judío, discusiones religiosas, sociales y culturales.

Esta emisora, como otras 100 independientes belgas, es técnicamente ilegal, porque contraviene las leyes de radiodifusión belgas. Está financiada por contribuciones voluntarias de la comunidad judía belga en un monto estimado en 20 mil dólares. Su identificación es la siguiente: "Hola, Ud. está escuchando a R. Judaica, una transmisión preparada por el Círculo Ben Gurión para la Comunidad Judía Belga y sus amigos". (LADX)

## Dinamarca: NUEVOS CENTROS EMISORES.

<u>Estación</u>	<u>DR-1</u>	<u>DR-2</u>	<u>DR-3</u>	<u>kw</u>	
Odsherred:.....	88.4	92.0	96.1	3	sonido
Ithy.....	91.4	95.6	99.2	2	estereofónico
Vejle.....	95.5	-	-	10	
Sydvestjylland.....	-	97.7	-	10	("Reflexion")

## Finlandia: MEJoras Y NUEVOS EMISORES.

Los emisores de Norva, Pyhatunturi, Rovaniemi y Kerimäke emiten desde noviembre/diciembre de 1981 con sonido estereofónico al primer programa. Desde el 4-1-1982 hay dos nuevos emisores de 6 kw: Tampere 88.3 y Turku 96.7 mhz. ("Reflexion")

## Francia.

### MAS ANARQUISTAS.

La Federación Anarquista Francesa ha decidido abrir en otras partes de Francia emisoras similares a "R. Libertaire", que ya funciona en París desde hace meses. (V.MAF-3). (SCDX)

### AUMENTO DE POTENCIA.

Bourges/Neuvy emitía con 50 kw, ahora lo hace con 100. ("Reflexion")

# RADIO FM 89.750 EUROPA 3

## PARIS, 18.

Sólo 18 emisoras han conseguido licencia para emitir en el área de la región parisina. ("Reflexion"). Bueno, 18 son los canales, clasificados en 3 grupos:

- 1.- 7 canales para emisoras con un radio de acción de 10/15 km.
- 2.- 9 canales para emisoras con un radio de acción de 5/8 km.
- 3.- 2 canales para emisoras con un radio de acción de menos de 5 km (3G w). (SCDX)

Surge la pregunta: ¿18 emisoras ó 18 canales?. (R)

## LOS VASCOS FRANCESES.

Bayona.- "FR-3-R.Pays Basque" emite desde esta ciudad un programa - en vasco a 1200-1230 HOF en 88.9 mhz. (J.L.Herrero). El WRTH-2 indica - que la frecuencia es 89.2 mhz. (R)

## Italia.

### R.GLORIA INTERNATIONAL...

...emite para turistas en el lago de Garda. DP: Via Sirmioncino, - I-25019, Sirmione. ("Reflexion")

## RADIOMEDITERRANEO FM 104.5 MHz

## Noruega.

### NRK-2, DESARROLLO Y CAMBIOS.

Desde marzo de 1982 funcionan dos nuevas emisoras de la NRK-2:

- |               |          |       |  |
|---------------|----------|-------|--|
| a) Hovdefjell | 93.7 mhz | 25 kw | 08E40 / 58N42 <span style="float: right;">estéreo</span> |
| b) Nordhue    | 97.1 mhz | 60 kw | 11E21 / 61N00  |

También entraron en funcionamiento 7 repetidores de baja potencia.

NRK-2 Salten en 95.5 (ex 97.8 mhz). ("Reflexion", TAV-8/9)

### EN MARCHA LA RADIO LOCAL.

Ya hay 8 emisoras de carácter local con baja potencia, lógicamente:

101.0 Bergen, Hamar, Kristiansand, Oslo, Stavanger y Trondheim.

101.5 Stokko.

102.0 Korgen.

Bergen, Oslo, Stavanger y Trondheim pertenecen a la PTT noruega, el resto son privadas. (TAV-8/9)

## Reino Unido.

### LA RADIO ABIERTA.

Londres.- Un grupo de estaciones piratas ("Dread Broadcasting", "Zodiac FM", "R.Phoenix", "R.Invicta", "London Music R." y "R.Alice's Restaurant") se han unido al grupo radio-comunidad "London Open Radio" en una campaña llamada "libres las ondas" con el fin de presionar para la creación de una radio de puertas abiertas, no comercial. Esta es su DP: "Free the Airwaves", c/o London Open Radio, Beauchamp Lodge, 2 Warwick Crescent London W2 6NE, Inglaterra. (SCDX)

### NUEVA EMISORA LOCAL DE LA BBC.

Se trata de "R.Cambridge", que funciona desde el 1-5-1982 en 96 mhz. Su DP: Broadcasting House, 104 Hills Road, Cambridge CB2 1LD, Inglaterra. ("Reflexion")

### PIRATAS LONDINENSES. (V.MAF-2y3)

90.2 "Phoenix Radio"	90.2 "Thameside Radio"
90.2 "R.Alice's Restaurant"	93.0 "Libertarian Radio"
90.2 "R.Alpha"	94.0 "J-FM"
92.0 "R.Free London"	94.4 "London Music Radio"
92.55 "South London Radio"	94.4 "R.Zodiac"
92.55 "R.Aquarius"	94.4 "Uptown Radio"
92.8 "R.Telstar"	94.4 "Horizon FM" ("Reflexion")

### LAS RADIO-COMUNIDADES DE LOS EXPLORADORES.

El "Pathfinder Radio Group" (exploradores) ha dirigido al Ministerio del Interior una propuesta de creación de radio-comunidades en el Reino Unido. La organización ha enviado una lista de más de 200 solicitudes en Inglaterra, Escocia y Gales. Estas estaciones operarían entre los 102 y 104 mhz. (SCDX)

### CAMBIOS EN R.MERSEYSIDE.

Liverpool.- La radio local de la BBC, 95.8 mhz, a mudado su centro emisor de O2W53 53N22 a O2W48 53N30 y subido potencia de 7.5 a 8.3 kw. Su DP es Commerce House, 13/17 Sir Thomas Street, Liverpool, L1 5BS, Inglaterra. ("Reflexion", WRTH-82)

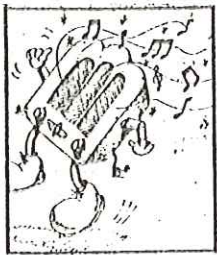
## Suecia.

### LAS RADIO-COMUNIDADES SUECAS.

El Parlamento Sueco votó en junio a favor de continuar el experimento de la radio-comunidad. De las 46 comunidades que han solicitado participación en el programa, 9 han sido aprobadas, elevando el número de radio-comunidades a 25. Los 9 nuevos transmisores serán construidos por la PIT nacional en otoño de 1982. Bajo el proyecto de radio-comunidad, varias organizaciones tienen acceso a estas emisoras, que tienen una potencia del orden de los 10 w. La mayoría de estas organizaciones son religiosas y políticas, pero las hay de todo tipo.

En Estocolmo, "R.Klara", una coalición de izquierdistas, ecologistas y grupos alternativos, fue acusada de racista. La regulación de estas radio-comunidades impide la salida al aire a aquellas organizaciones existentes con el único fin de emitir, tal como la S-B-C, una de las más populares, con programas de música rock al estilo americano. (SCDX)

Suiza.



LEGALIZADAS LAS PRIVADAS.

El gobierno suizo ha legalizado las emisoras privadas, que deben tener un alcance máximo de 20 km y un tope de 15 minutos diarios de publicidad. (TAV-8/9)

NUEVO CENTRO EMISOR...

...que será construido en Munnlichen a 2227 mts de altitud (07E57 46N37). (TAV-8/9)

CAMBIO DE FRECUENCIA.

DRS-1 Feldis pasó de 98.7 a 99.6 mhz. (TAV-8/9)

Unión Soviética: EMISORES DE LA REPUBLICA DE ESTONIA.

	<u>Tallin-1</u>	<u>Tallin-2</u>	<u>Moscú-1</u>	<u>Moscú-2</u>	<u>Moscú-3</u>
Tallin.....	69.32	67.19	71	-	67.97
Tartu.....	70.58	72.14	71.36	72.92	-
Mothla-Järve...	70.13	68.175	71.125	72.68	-
Parnu.....	69.92	72.02	71.24	72.8	-
Orissare.....	70.67	72.23	71.45	73.01	-

(TAV-8/9, "Reflexión")

Vaticano: CAMBIOS DE FRECUENCIA.

Ciudad del Vaticano (12E27 41N55).- El emisor que emitía en 93.3 mhz está ahora en 93 mhz con 1 kw y el que lo hacía en 96.3 mhz está en 96.5 mhz con 10 kw y sonido estereofónico. (V.MAF-5). ("Reflexion")

Yugoslavia.

R.LJUBLJANA-3.

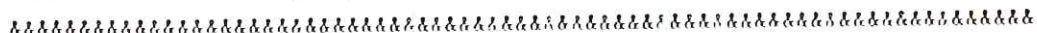
Ha sido oída en las siguientes frecuencias: 87.8 88.6 88.9 89.8 96.5 97.2 98.1 101.4 102 102.5 102.9 y 103.1, desconociéndose a qué transmisores corresponden. (TAV-8/9)

R.YUGOSLAVIA...

...está ahora en 102.9 mhz aproximadamente (ex 103.2). (TAV-8/9)

Polonia: R.SOLIDARIDAD, INCAUTADA DE NUEVO. (V.MAF-5)

La policía polaca descubrió el 5/9 una emisora clandestina del sindicato Solidaridad en la ciudad de Gdansk. A raíz del hallazgo, las autoridades detuvieron a Tadeusz Plewinski, uno de los dirigentes del sindicato que estaba en la clandestinidad desde el golpe militar del general Jaruzelski el 13-12-1981. (MDX)



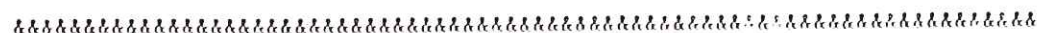
3.- NOTICIAS DE ASIA

Israel: FM MILITAR.

Tel Aviv emite un programa militar en 96.6 con 015 w y sonido estereofónico. ("Reflexion")

Líbano: FM DE LA PAZ.

Coincidiendo con el tercer aniversario de "La Voz de la Esperanza", la organización religiosa "Alta Aventura" está construyendo una emisora de FM que emitiría bajo el nombre de "Príncipe de la Paz", según ha declarado su dirigente George Otis. (SCDX)



4.- NOTICIAS DE AMERICA

Perú: LISTA DE FMs.

- 88.3 "R. Telestéreo", Lima
- 89.9 "LV. de la Selva", Iquitos
- 92.1 "R. Progreso", Piura
- 93.1 "Super FM", Lima
- 94.1 "R. América", Lima
- 95.1 "R. Aeropuerto", Lima
- 96.1 "R. Miraflores", Lima
- 97.5 "R. San Martín", Tarapoto
- 98.1 "R. 1160", Lima

- 99.1 "FM DOBLEVE NUEVE", Lima
- 100.1 "R. Estereo Lima 100", Lima
- 100.2 "R. El Sur", Cuzco
- 101.1 "R. Panamericana", Lima
- 102.0 "R. del Pacífico", Lima
- 102.9 "R. 33", Lima
- 104.0 "Onda Imperial", Cuzco
- 106.0 "R. Mar", Lima

(MDX)

\*\*\*\*\*

EUROPA ULTIMA HORA

FRANCIA

ALGUNAS PARISINAS NO MENCIONADAS

- 102.4 Radio Pariféric
- Mégapuce-abierto a las tecnologías del futuro.
- Thélem-información todo el día.
- Tension FM-emisora que trata temas medicos por medicos.
- 95.7 Afrique FM
- 98.2 Soleil Ménilmontant -para inmigrantes africanos.
- 104.8 Radio Aligne
- 103.5 Radio Univers
- Radio Arts et Spectacles.

París.- Una nueva emisora apareció el pasado mes de noviembre. Se trata de radio Pays en 94.2 mhz, tel: 240 24 88. la particularidad de esta radio es que esta formada por las culturas regionales de toda Francia que conviven en París.



ARAGON

Ha sido clausurada por orden gubernativa la emisora libre Antena del Ebro.

Silverio Gómez

ESPAÑA

CATALUÑA

Barcelona.- He aquí la relación de nuevas emisoras o cambios de fx u otros detalles.

Radio Popular de Sardanyola emite por 103.2 Mhz.

Radio Poble Sec en emisiones de prueba en 107 Mhz.

Tele-Paxi de Sta Coloma 92 Mhz su dirección c/San Carlos 48

Radio Premià cambio de fx. De 96.1 Mhz pasa a 99.1 Mhz.

Radio Music Hospitalet tiene su sede en Riera de la Creu 74 transmite en 99.4 Mhz.

Onda 69 de Badalona también cambia de 97.6 a 106.5.

Radio Avui y Televisió Catalana emitieron conjuntamente a finales de diciembre en 100.3 Mhz. Tel. 317 60 54 y su dirección es Paseo de Gracia 21, Barcelona.

Barcelona.- Escuchada desde Barcelona Radio Congost en los 90 megaciclos.

Barcelona.- Radio Obrera ha sido observada en 101.4 mhz en lugar de los 101.7 que anuncia.

(F. Rubio)

VALENCIA

Desde Valencia transmite la emisora libre Radio Puça en fx desconocida. Emite todas las noches de 10 a 1.

(Radio Obrera)

1.- NOTICIAS DE ESPAÑA

Nacional.

# José María Calviño, director general de RTVE



## Ente Público RTVE

Secretario general: Luls Castro Fernández.  
 Director de Recursos, Comercialización y Publicaciones:  
 José María Otero.  
 Director Económico-Financiero: José María Blanco.  
 Jefe del Gabinete: José Luis Rodríguez Fraguas.  
 Jefe del Gabinete de Planificación: Ricardo Visado.  
 Director de Relaciones Internacionales: Tristán de la  
 Rosa.  
 Director del Instituto Oficial de Radiodifusión y Televi-  
 sión: Tomás Belhencourt.  
 Delegado de la Orquesta y Coros de RTVE: Miguel Angel  
 Corla.  
 Jefe de Prensa y Relaciones Externas: Carlos Luis  
 Alvarez.

## Sociedades de RTVE

Director de TVE: Antonio  
 López.  
 Director de Programas de  
 TVE: Ramón Gómez Redon-  
 do.  
 Director de Servicios In-  
 formativos de TVE: José  
 Luis Balbín.  
 Director de Radio Nacio-  
 nal de España: Fernando G.  
 Dolgado.  
 Director de Radiocadena  
 Española: Ramón Criado.

*El señor Calviño prometo su cargo.*

## TELETEXTO Y VIDEOTEXTO.

Ambos sistemas combinan la distribución de información alfanumérica, mediante las emisiones convencionales de televisión, en el primer caso, o mediante conexión con la línea telefónica, en el segundo. Los potenciales desarrollos de estos sistemas son imprevisibles. La CTNE pondrá en marcha próximamente su sistema videotexto, mientras que RTVE tiene encomendado el desarrollo del teletexto. El videotexto es un sistema más versátil que el teletexto, ya que permite al usuario formular preguntas al ordenador y seleccionar, por tanto, las informaciones, enviar mensajes a otros usuarios y efectuar transacciones comerciales. Ambos sistemas pueden difundir noticias, periódicos y publicaciones, anuncios clasificados, informes de tráfico, cursos de todas las especialidades, etc. (TVR-02)

Desde Torrespaña y a través de toda su red, TVE ha difundido el verano pasado pruebas de teletexto que podían captarse con cualquier televisor convencional antes de las emisiones normales, la norma empleada tenía carácter provisional, cuando el servicio entre en funcionamiento irá en simultáneo con la programación de TVE y se necesitará un decodificador para beneficiarse de dicho servicio, que será gratuito. (MDX, R)

## LA TELE POR SATELITE, TV MUNDIAL AL ALCANCE DE TODOS.

A partir de 1984, los españoles podremos sintonizar desde nuestros propios domicilios con los programas de TV del mundo entero, siempre que el receptor disponga de antena apropiada, según informó Europa Press. La

fecha -orwelliana, por cierto- se nos antoja, por lo menos, corta, pero - la noticia es grande, si tenemos en cuenta la oportunidad de curtirnos - hasta en las más asperas lenguas extranjeras.

En principio, y siempre a partir de 1984, estaremos en condiciones - de sintonizar con las emisoras de las cadenas de TV francesa, belga y alemana, para, en unos meses, tener acceso a la práctica totalidad de sintonías del mundo. La única exigencia será la de tener una antena parabólica exterior, instalada particular o colectivamente. La señal del satélite, - de los denominados geostacionarios (su posición respecto a la tierra no experimenta variaciones) se recibirá en la banda de 11.7 a 12.5 Ghz en FM. El equipo exterior, además de la antena parabólica, estará formado por - una unidad muy sensible destinada a transformar la señal a la banda de FI en el equipo interior. Esta señal de FI se demodula y remodula en AM en - la banda de FUA, para ser repartida conjunta con las señales de FMA y FUA procedentes de emisoras terrestres.

Resumiendo, las ventajas son, entre otras, la ausencia de reflexio-- nes y perturbaciones, elimina la necesidad de elementos intermedios (repetidores), permite recibir programas de otros países, posibilita la transmisión de mayor número de programas de ámbito nacional, la transmisión de programas de ámbito europeo en varias lenguas, asegura la futura incorporación de TV de alta definición (TV-AD) y sonido de alta calidad en modulación digital y también la recepción de 16 canales de sonido estereofónico en modulación digital.

Mientras, la industria española, a través de un plan concertado, en el que intervienen dos empresas privadas (la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones y la Universidad Politécnica de Barcelona) y RTVE, viene desarrollando un receptor plenamente nacional, cuyo - coste en el mercado será aproximadamente el mismo que el de un video de - mediana calidad. Una vez en funcionamiento todo este complejo tecnológico habremos inaugurado con toda seguridad la era electrónica que preconizó - McLuhan. ("Avui", TVR-82). (V.MAF-3 a 5)

#### NUEVOS CENTROS REGIONALES DE TVE.

En otoño de 1982 ha entrado en funcionamiento el Centro Regional de la región castellano-leonesa con estudios en Valladolid. Próximamente lo harán los de Baleares, Castilla-La Mancha y La Rioja, con lo que solamente quedarán pendientes el de Extremadura y el de Cantabria. (TVR-82, R)

#### Andalucía: HACIA EL TERCER CANAL.

El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía remitió al Parlamento Autónomo un proyecto de ley regulando la constitución del Consejo Asesor de TVE en Andalucía. A medio plazo, el gabinete que preside Rafael Escudero se propone la puesta en marcha de un tercer canal de TVE. El Consejo Asesor estará compuesto por unas 14 personas propuestas por los distintos grupos parlamentarios y tendrá carácter consultivo.

El Gobierno Andaluz solicitará también un aumento sustancial del número de horas de emisión del actual circuito andaluz de TVE, que hoy por hoy emite de 14h a 15h de lunes a viernes por el primer programa, lo que representa una reducción de horas respecto a la etapa anterior, cuando - emitía de 14h30 a 15h de lunes a viernes y de 17h a 18h de lunes a jueves

#### Aragón: CIRCUITO REGIONAL DE TVE.

(N.Barandiarán, TP, R)

Horario actual: de lunes a viernes de 14h30 a 15h y de martes a jueves a partir de las 17h. (TP)

Canarias: TVE-2, A LA ESPERA DEL DIRECTO.

Pedro Macfía, director regional de TVE en Canarias, espera que, en breve, pueda contratarse una nueva vía de satélite para poder emitir en directo el segundo programa nacional, que, de momento, tiene que cubrirse en diferido y con producción propia, siguiendo este horario: lunes, martes y viernes de 19h a 24h; miércoles y jueves de 19h a 1h; sábados de 15h30 a 1h y domingos de 15h30 a 24h, hora canaria.

De otra parte, el horario del circuito regional por el primer programa es el siguiente: de lunes a viernes de 12h30 a 14h, de lunes a jueves de 16h a 16h45 y de 22h30 a 24h, viernes de 22h30 a 1h, sábados de 13h a 14h y 23h30 a 01h y domingos de 23h a 01h15, hora canaria.

("El País"; TP edición canaria, J.L. Martín)

Cantabria/Castilla-León/Madrid/Castilla-La Mancha/Extremadura.

Desde Madrid capital y para toda esta zona se emite por TVE-1 un programa suprarregional de lunes a viernes de 14h a 15h. (TP)

Castilla-León: CIRCUITO REGIONAL DE TVE.

Desde Valladolid y para toda la región se emite desde octubre un programa regional los viernes de 13h30 a 14h por el primer programa. (TP)

REPETIDOR DE SORIA, FLOJILLO.

Soria.- El repetidor local emite los programas 1º y 2º en los canales 39 y 45; hay quejas de que la potencia es demasiado escasa, llegando la señal muy deficiente a muchas localidades. (C.A. García)

Cataluña: HACIA EL TERCER CANAL.

## TELEVISIÓ BADALONA CANAL 21

Experiència de televisió local

Dies 26, 27 i 28 de Maig  
de 20 h. a 23 h.

Carta d'ajust,  
els dies 25, 26, 27 i 28,  
de 19 h. a 20 h.

Sintonitzeu el canal 21 d'UHF



El presidente de la Generalitat, Jordi Pujol, ha designado al periodista Alfons Quintà director general del proyecto de empresa pública de producción y emisión de Televisión en Cataluña, cuya puesta en marcha se prevé para el otoño de 1983. (V.MAF-3 y 5)

Las funciones y tareas de Alfons Quintà consistirán en preparar la infraestructura del proyecto del tercer canal de TV catalana adscrito a la Generalitat, dentro del marco de la Dirección General del régimen jurídico de Radio y TV. El periodista A. Quintà fue hasta fecha reciente delegado de "El País" en Cataluña. ("El País")

TV INTERMUNICIPAL.

Las comarcas del Baix Llobregat y Vallès Oriental pueden ser las pioneras de un modelo totalmente inédito de televisión: la ges-

tión y responsabilidad del servicio en base a la autonomía municipal.

Proyectos muy avanzados en ambas comarcas, que permitirán en un futuro relativamente próximo (quizá tras las elecciones municipales) la inauguración de un cuarto canal descentralizado y público, paralelamente quizá, a la puesta en marcha del tercer canal de la Generalitat. El estado legal sería el de la sociedad anónima intermunicipal. (MOX)



Asturias: CIRCUITO REGIONAL DE TVE.

Horario actual: de lunes a viernes de 14h30 a 15h, y lunes, martes, jueves a partir de las 17h por el primer programa. (TP)

Baleares: ¿CENTRO REGIONAL DE TVE EN ENERO?

Palma de Mallorca.- El 16-9-1982 tuvo lugar en el Consulado de Mar la firma de un convenio por el que el director general acepta las instalaciones construídas por el Consell General Interisular en la calle General Riera para ser destinadas al Centro Regional de TVE en Baleares. - Con posterioridad tuvo lugar la firma de otro convenio para la construcción de un nuevo centro de RNE en Baleares, que estará ubicado en las inmediaciones del Centro Regional de TVE.

En representación del CGI firmó los convenios el entonces presidente Jerónimo Albertí y por RTVE, el entonces director general, Eugenio Nasarre. El convenio firmado sobre RTVE determina que el CGI haga entrega de un chalé con edificación aneja en los terrenos de la Llar de la Infancia, con una cesión de uso de 10 años, tras los cuales deberá retornar de nuevo a su titular, el Consell de Mallorca, de no mediar ampliaciones o prórrogas de cesión.

Eugenio Nasarre manifestó que, una vez aceptadas las instalaciones, el Centro se pondría en funcionamiento a lo largo de enero de 1983. El convenio señalaba que antes de 6 meses después de aceptar las instalaciones construídas por el Consell, RTVE pondría en marcha el Centro.

Eugenio Nasarre anunció asimismo que el consejo de administración de RTVE aprobó en su última reunión la convocatoria de oposiciones para cubrir 27 plazas del Centro Regional de Baleares. "Es un esfuerzo para -TVE -dijo- el ir a esta ampliación de plazas en un momento en que la plantilla de la casa está sobrecargada. ("DM").

Desde el 15-11-1979 se emite un programa regional en circuito cerrado para Baleares originado en Madrid. Su horario actual: de lunes a viernes de 14h30 a 15h por ambos programas, con repetición de martes a sábados de 0h15 a 0h45 por el segundo programa. El "Informatiu Balear", - que así se llama, se emitió excepcionalmente desde Alfabia los días 28 y 29 de octubre de 14h a 15h con motivo de la necesidad informativa que plantearon las elecciones generales.

Para tal efecto, el centro regional instaló su redacción en la cima de Alfabia, a más de mil metros de altura y emitió lo que una unidad de video hubo filmado en la capital de las islas. Se trataba de una única cámara con la que se hizo también la emisión en directo en el improvisado estudio. Las filmaciones se hicieron hasta las 12h, hora en que la cámara y la cinta fueron trasladadas por casi 30 km de carretera en mal estado hasta el centro emisor. Allí la misma cámara transmitió en directo los comentarios de un locutor que se había trasladado a Madrid a efectos de presentar el espacio informativo.

Los responsables de TVE en Baleares hicieron en la noche del 27/10 una experiencia piloto desde Alfabia, comprobando que, aunque con dificultades y con merma de la calidad, se podía emitir. TVE dispone de un magnetoscopio en la emisora de Alfabia, la cual con retraso ha estrenado el nuevo canal 54, por el que desde otoño se emite el segundo programa - en paralelo con el viejo E-6. Esta circunstancia ha sido aprovechada por el repetidor de Son Servera, cuyo canal de entrada de TVE-1 es ahora el 54 (ex E-6), siendo el de salida el de siempre: el E-11. (DM, R)



### 3.- NOTICIAS DE EUROPA

#### Supranacional: NUEVO SATELITE EUROPEO.

Una notable descongestión en los circuitos de Eurovisión cuando un nuevo satélite europeo de comunicaciones entra en servicio en 1983. La Unión Europea de Radiodifusión, UER, ha firmado un contrato para usar dos circuitos del satélite durante 10 años. Estos circuitos podrán ser usados no sólo para grandes emisiones en simultáneo para los países miembros, tales como el Festival de Eurovisión, sino también para las propias emisiones nacionales. También se mejorará la calidad de recepción de países extraeuropeos de la UER, tales como Israel, Islandia y países del norte de Africa. (SCDX)

#### Alemania Federal: RETRASO DE TV PARA EUA.

El proyectado servicio de TV de La Voz de Alemania para los Estados Unidos de América ha sido pospuesto. Había sido planeado que empezara a emitir 3 horas semanales a través de las cadenas de TV por cable estadounidenses. (SCDX)

#### Francia: TV POR CABLE. (V.MAF-5)

Como ya se sabe, el 42 programa de TV francesa se pondrá en funcionamiento en 1984 vía cable, pero mientras tanto hay un emisor en Estrasburgo haciendo pruebas por el canal F-12 de 0800 a 1800. (TAV)

#### TV EN CATALAN.

La TV regional "FR-3-Midi Pirinées/Languedoc/Roussillon" emite desde el 7-5-1982 una revista semanal de 50 minutos en catalán. Se pretendía a partir de septiembre de 1982 ofrecer un programa diario de 45 minutos. (TAV)

#### Grecia: MAS POTENCIA.

En 200 w ha sido aumentada la potencia del emisor de Saitas Achaia que trabaja en el canal E-4. Ya antes había sido captado vía ionosférica, así que ahora será un poquitín más fácil. (TAV)

#### Luxemburgo: NO PARA ESPAÑA.

El director de RTL afirmó en un programa de "R.80" que el satélite luxemburgués, que tiene prevista su entrada en funcionamiento para 1984, no realizará emisiones en español, ni siquiera emitirá para España, negando así los rumores que aseguraban todo lo contrario. (N.Barandiarán)

#### Reino Unido: FANTASMAS TELEVISIVOS.

Hace unos años se produjo una interferencia en las emisiones de la BBC producidas en dos ocasiones por una emisora local estadounidense. Los técnicos encuentran explicación alguna, porque lo misterioso del caso es que la carte de ajuste de la emisora norteamericana (grabada en video) había dejado de ser usada hacía 3 años. (MOX)

#### Suecia: TV POR CABLE.

Todas las comunidades de más de 4000 habitantes contarán con un servicio de TV por cable hacia 1985 ó 1986. La puesta en funcionamiento correrá a cargo de la PTT sueca. (SCDX)

#### NOTICIAS LOCALES.

Se emiten por el 29 programa de lunes a viernes a 1920-1930. (TAV)

AA

DM: Diario de Mallorca. R: Redacción. TVR-02: Libro del año de TV y R.  
DXM: DX Magazine. SCDX: Sweden Calling DXers.  
LADX: Latinoamérica DX. TAV: Tele-Audio-Vision. IFELIZ 19831  
MDX: Madrid DX. TP: Tele-Programa.

# CALL ESTEREO

con



canal diferente de cali

88 91 94 97 **98.5** 100 104 108

CALL  
ESTEREO  
98.5 mHz.

RCN LA RADIO DE COLOMBIA