

Hace 90 años... Abril de 1933

Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO

Archivo Histórico EA4DO

facebook.com/archivohistoricoea4do/

instagram.com/archivohistoricoea4do/

ea4do@ure.es



T ras la llamada de atención que hizo el secretario de la U.R.E. “Paco” Bellón, EAR-110, en el boletín del mes de febrero bajo el título «U.R.E. aconseja» para que quienes emitían con indicativo provisional lo hicieran de manera oficial, nuevamente el *Boletín de la U.R.E.*, de abril, volvió insistir en ello a través de un editorial firmado en esta ocasión por el vicepresidente José Mercé, EAR-219, dada la enfermedad que venía padeciendo el presidente, Ángel Uriarte, EAR-10.

[...] Amigo radiopita clandestino: No he querido poner ese calificativo que considero equivocado. Te llamaré (y perdona el tuteo, pero me parece, y lo es, más cariñoso) emisor con indicativo provisional. Me gusta más y no es denigrante.

A ello voy; a que no lo sea en absoluto y te coloques dentro de lo legislado para nosotros y como sé, pues pasé por ello, que el no solicitar el permiso no es por colarte deliberadamente al margen de la ley sino por apatía, en otro caso, me permito aconsejarte que con toda rapidez inicies los pasos para la concesión de un indicativo oficial. U.R.E. te quiere ayudar y para ello además de su esfuerzo para que la tramitación se facilite [...] puso a su disposición no sólo las contestaciones a las preguntas del examen en el libro que escribió el director del Laboratorio de Telégrafos, Ramón Miguel y Nieto, sino que la delegación Centro dio comienzo en la sede social, el anterior 15 de marzo, un *cursillo de Morse a cargo de dos competentes profesionales, que pondrán en disposición de efectuar examen para obtener indicativo oficial a un numeroso grupo de OM's* (Old Men = colegas, en sentido figurado).

Prueba testimonial de la situación que atravesó durante aquellos meses el tema de los distintivos provisionales, es la tarjeta QSL que envié desde Madrid el oficial de Correos y exdirector del *Boletín de U.R.E.*, Rogelio de la Torre, EAR-M, a mi viejo amigo de Jaca, José María Borau, EAR-TKC, después del contacto radiotelefónico que mantuvieron el día 20 de abril.

Encantado ob (old boy = colega, en sentido figurado) TNX (thanks = gracias) por todo.

Por ahora se gestionan facilidades y organizan para ofrecérselas al om (Old Man = colega, en sentido figurado) que



Tarjeta QSL del oficial de Correos Rogelio de la Torre, EAR-M y exdirector del *Boletín de la U.R.E.*, confirmando su contacto con José María Borau, EAR-TKC, el 20 de abril de 1933, en la que le advierte de la situación que atraviesan los distintivos provisionales. (Colección José María Borau, EA2BH/EAR-TKC)

quiera pasar al oficial y le recomiendo procure hacerse pues están las cosas algo serias.

Un abrazo y hasta otra. (Firmado) R. de la Torre.

Uno de aquellos “provisionales” fue el caso de Rafael Van Baumberghen, EAR-VB y más tarde EA4CH, quien creyó conveniente salir al aire utilizando un indicativo ya adjudicado oficialmente, el EAR-46, según se desprende de la nota aparecida en el *Boletín* del mes de abril en el que en su nueva sección «Tráfico» se recoge la siguiente información: *Comunicaciones realizadas por D. Rafael Van Baumberghen, operando la EAR-46 de Madrid.*

Para conocer los motivos que llevaron a mi gran amigo Rafael a emplear el distintivo de Luis de Sanjuan, he aquí su respuesta.

Simplemente porque yo venía utilizando el EAR-VB como provisional al corresponderse las letras con las iniciales de mi apellido. Como yo era tan mal telegrafista, pues al dar en Morse EAR-VB se conoce que me cogían “4” y “6” por la “V” y por la “B”. ¿Comprendes?, porque son parecidas, les falta un puntito. Entonces el EAR-46 era de un tal Sanjuan, de aquí de Madrid, y me dijo “Transmite lo que quieras porque yo no voy a transmitir más. Coge mi indicativo y transmite con cualquiera”.

Cómo en aquel tiempo era más bien una república de aficionados, ¡pues muy bien!, te cojo el EAR-46 y estuve trabajando con EAR-46 pues toda la vida de los "EAR's", hasta el año 34 que nos cambiaron los indicativos por los "EA's". Tengo el "W.A.C." (Worked All Continents) de EAR-46 y todo, lo único que pasa es que en QST salía EAR-46 y, ¡claro!, ponía Luis Sanjuán porque era el verdadero propietario del indicativo.

En aquel tiempo, especialmente no se hacía más que telegrafía para lograr algo. Ahora ya me cuesta mucho trabajar la telegrafía, lo oigo un poco y tal, pero en

nocemos dos tarjetas iguales de EAR-231, una fechada el día 9 y dirigida al operador de la estación EAR-116, José López Agudo, de Aranjuez, y otra referida al contacto que realizó poco después, el día 15, con el amateur belga ON4NC. El reverso de ambas QSL's proporciona interesante información, como es que sobre los sellitos adheridos de Red Española estamparon un sello de tinta con la inscripción "U.R.E." a fin de actualizarlos, y también vemos otros dos diferentes de la delegación de Canarias.

El último proyecto de la Asociación R.E. fue la edición de un libro en el que

[...] *A medida que nos alejamos del foco tercero de rayos tangentes, la audibilidad disminuye, ejemplo de esto lo tenemos en la dificultad de comunicar con el Norte y Oeste de Australia (VK-4), a cuyos aficionados ni siquiera los he oído. [...]*

Véase cómo el máximo de las comunicaciones está en el punto antípoda; como Madrid saca más porcentaje en ZL-1 (Auckland – Nueva Zelanda) que Oviedo por estar más cerca de su antípoda; como Irún y Oviedo coinciden; Valladolid como está entre Oviedo y Madrid, y Barcelona hace sólo QSO con ZL-2 (Wellington – Nueva Zelanda).

Ésta es una consecuencia interesantísima; hay, pues, un reforzamiento de señales en el punto antípoda del emisor. [...]

La gráfica total nos indica también, con toda seguridad, la marcha de la propagación con Oceanía; se ve en ella que ha obedecido a una ley periódica, que es: los máximos y mínimos de propagación se han producido cada ocho días. [...]

Los días de mayor número de comunicaciones con Oceanía son también los de mayor intensidad de señal. [...]

Comparando los datos que me han facilitado los colegas EAR-10 (Francisco Roldán), 94 (Luis M^o. Sagués), 96 (J. M. de Córdoba), 136 (Esteban Muñoz), 224 (Manuel Rodríguez Cano), 226 (Manuel Cañedo), 227 (Joaquín Pérez Cinto) y 228 (Julián Yébenes) sobre las horas que han comunicado con ZL (Nueva Zelanda) y habiéndome llevado en lo que va de año numerosos madrugones, he podido deducir la siguiente regla:

La hora más favorable para comunicar con Nueva Zelanda oscila entre cinco y veinticinco minutos después de la salida del sol. [...]

La comunicación con Australia por las mañanas ha sido sumamente difícil, únicamente EAR-96 de Madrid establece tres comunicaciones y el promedio de la hora de las mismas ha sido las 8,08 GMT, los australianos son audibles aproximadamente media hora más tarde que los neozelandeses. [...]

¿Y de qué medios se valieron entonces todos ellos para conseguir tales comunicaciones? Pues básicamente los de ahora, pero sin poder imaginar las impensables sofisticaciones que disfrutáramos actualmente con equipos tan diferentes.

Según uno de los implicados en el estudio, Jesús Martín de Córdoba, EAR-96, fue cuestión de aplicar un principio fundamental que será siempre eterno no solo para las estaciones de aficionado...

He oído decir a EAR-10 que más vale aumentar un metro de altura de la antena que unas centenas de voltios la tensión de la placa de las lámparas del transmisor. Todavía estoy bajo los efectos de estas palabras de Roldán, que son para mí un proverbio, después de haberlas comprobado en dos mudanzas de la antena. Pero no siempre se puede acercar la antena a las nubes todo lo que se quiera, y aun pudién-



Rafael Van Baumberghen, EA4CH/EAR-VB/EAR-46, junto al autor del artículo en la primavera de 2005. (Foto EA4DO)

aquel tiempo las dieciséis palabras era casi normal.

Mi hermano Agustín, que estaba aquí en Madrid, era EAR-LV pero no llegó a obtener indicativo oficial. La "L" era por Luisa, una novia que tuvo, y la "V" por Van Baumberghen. Él tenía una emisora pequeña en la calle Torrijos, ahora Conde de Peñalver.

Mi otro hermano, Javier, también tuvo su propio indicativo, EA8CW, a partir de 1959 en la Isla de La Palma.

En tales fechas, y sin salir de las «islas afortunadas», desde Santa Cruz de Tenerife puso sus señales en el aire Jacinto E. Casariego, EAR-231. El entonces «delegado de la U.R.E. en Canarias» decidió pegar en el reverso de cada una de sus QSL's el curioso sello dentado que editó el «Centro de propaganda y fomento del Turismo», con la finalidad de difundir por los cinco continentes uno de los principales atractivos que ofrece la isla: «EL MEJOR CLIMA DEL MUNDO».

Tal inscripción figura sobre el dibujo de una pequeña vista con el Teide al fondo, bajo la que está escrito: "TENERIFE", "TEMPERATURAS", "CENTÍGRADOS", incluyendo en su zona inferior una tabla con las correspondientes a los doce meses del año.

De aquel mes de abril de 1933 co-



Jacinto E. Casariego, EAR-231 y delegado de U.R.E. en Canarias. (Colección «Archivo Clásicos da Rádio»)

quedasen recogidas las memorias presentadas por las delegaciones regionales, con motivo del «Congreso radioamaterístico» organizado por Red Española en ocasión de la Conferencia Internacional Radiotelegráfica y Telegráfica de Madrid. Más al desaparecer la R.E. tras fusionarse con la asociación E.A.R., el proyecto no llegó a culminar y ciertos trabajos se publicaron finalmente en el *Boletín de la U.R.E.* Uno de ellos fue el «Informe sobre los fenómenos que influyen en la propagación de las ondas cortas» que presentó Edmundo Mairlot, EAR-185, bajo el nombre *Las comunicaciones Española-Oceanía*. Sobre la base de sus propias observaciones realizadas en la banda de 40 metros, a las que sumó las que también le enviaron buenos amigos, el operador asturiano llegó a las siguientes conclusiones:

dolo hacer, hay quien prefiere aumentar la potencia, o las dos cosas.

Elevar la antena no voy a decir cómo se hace. Cada EAR es un caso distinto que sabe y debe resolverlo. Os lo aconsejo; elevar vuestra antena. Pero, también os aconsejo otra cosa, elevar la potencia de vuestro transmisor.[...]

Hoy como entonces, uno de los problemas que siempre nos hemos encontrado los aficionados cuando tratamos de contactar con estaciones situadas en remotos puntos de la tierra, e incluso con la población de al lado, han sido las interferencias causadas por los radiopitas que transmiten desde nuestro propio barrio o localidad en frecuencias demasiado próximas.

Testimonio documental de ello lo encontramos en la QSL que envió desde Cartagena el capitán de Carabineros, Ramón López Álvarez, EAR-114, al operador de la estación de Jaca, José María Borau, tras el encuentro radiotelefónico que tuvieron el 14 de abril de 1933 en la longitud de onda de 41 mts.

Recibida su fonía perfectamente pero a causa de las muchas interferencias dejé de oírle las interesantes palabras: puedo decirle sin embargo, que esa emisora, trabaja estupendamente, con mucha potencia e inmejorable modulación: fue lástima que las interferencias locales estropearan tan fuertemente su modulación.

He tenido gran placer tener noticias de esa tierra, en donde hice mis primeros pasos en el cuerpo al que pertenezco, habiendo residido varios años en Canfranc, Villanúa, Sallent y Biescas.

Tendré mucho gusto el comunicar nuevamente con Vd. Suyo affm° (afectísimo) amigo y colega. (Firmado) Ramón López

Con la finalidad de evitar las desagradables interferencias de radiopitas que emiten en las proximidades de la frecuencia en la que se establece el contacto, la revista *Radio Sport* ofreció a los amateurs una solución alternativa entre las líneas del artículo titulado «Cinco metros». Sin mencionar a su autor, quizás pudo ser escrito por un interesado en el tema como fue «Paco» Roldán, EAR-10, que trasladó su domicilio de una de las zonas más altas de Madrid, la avenida Pablo Iglesias número 17, muy próximo al de Jesús Martín de Córdoba, EAR-96 (en el 40 de la acera de enfrente, a otro nuevo ubicado en la calle Rosalía de Castro, 30. ¿Acaso fue debido para librarse de sus monstruosas interferencias, especialmente durante los concursos? No lo sabemos, pero también marchó a vivir a la misma avenida de Pablo Iglesias otro gran aficionado al DX, Esteban Muñoz, EAR-136, quien se instaló en el número 38 junto al edificio en cuya terraza tuvo instalada su antena EAR-96. ¿Cómo pudieron desarrollar ambos su actividad en las bandas viviendo en edificios colindantes...? Al desconocerlo cuando disfruté de la amistad de Jesús, EA4AO, no se lo pregunté y realmente me hubiera gustado hacerlo para in-

QRA - JACINTO E. CASARIEGO - PÉREZ GALDÓS 12 - APARTADO N.º 215
SANTA CRUZ DE TENERIFE
ISLAS CANARIAS

TO RADIO *EAR 116* *Aranjuez*
DEAR OM UR ^{home} sigs RCD here on *9 Abril* 1933 at *22.10* GMT.
QSA *5* R *8* T *9* QSBYTA L QRM v y QRN - QSS - QSG *7* m.c.

EAR-231

XMTR: *Colpitts* VOLTS *500* WATTS IMPUT *20* AERIAL *Lepp.*
RCVR: *B. Schnell* BOTLES *0-0-2*
REMARKS *Encantado kds OM por este 1º QSO Vd. llegaba estupendamente*
PSE. QSL. DIRECT OR VIA/RE. Vy 73 es BEST DX
J. E. CASARIEGO
O. P.
Colección EAR-116/EA4FYP

036

Tarjeta en la que Jacinto Casariego confirma su encuentro radiotelegráfico con José López Agudo, EAR-116, el 9 de abril de 1933. (Colección EA4AR/EAR-116 - Santiago López, EA4FYP)

EL MEJOR CLIMA DEL MUNDO.
TENERIFE
TEMPERATURAS CENTIGRADOS

ENE.	17.	JUL.	21.9
FEB.	18.	AGO.	23.5
MAR.	18.4	SEP.	22.0
ABR.	19.	OCT.	22.4
MAY.	20.2	NOV.	22.5
JUN.	20.5	DIC.	18.7

RED ESPAÑOLA
APARTADO 262
MADRID
SERVICIO Q.S.L.

DELEGACION DE LAS ISLAS CANARIAS
SERVICIO DE QSL'S
U.R.E.
APARTADO 215
STA. CRUZ DE TENERIFE
Colección EAR-116/EA4FYP

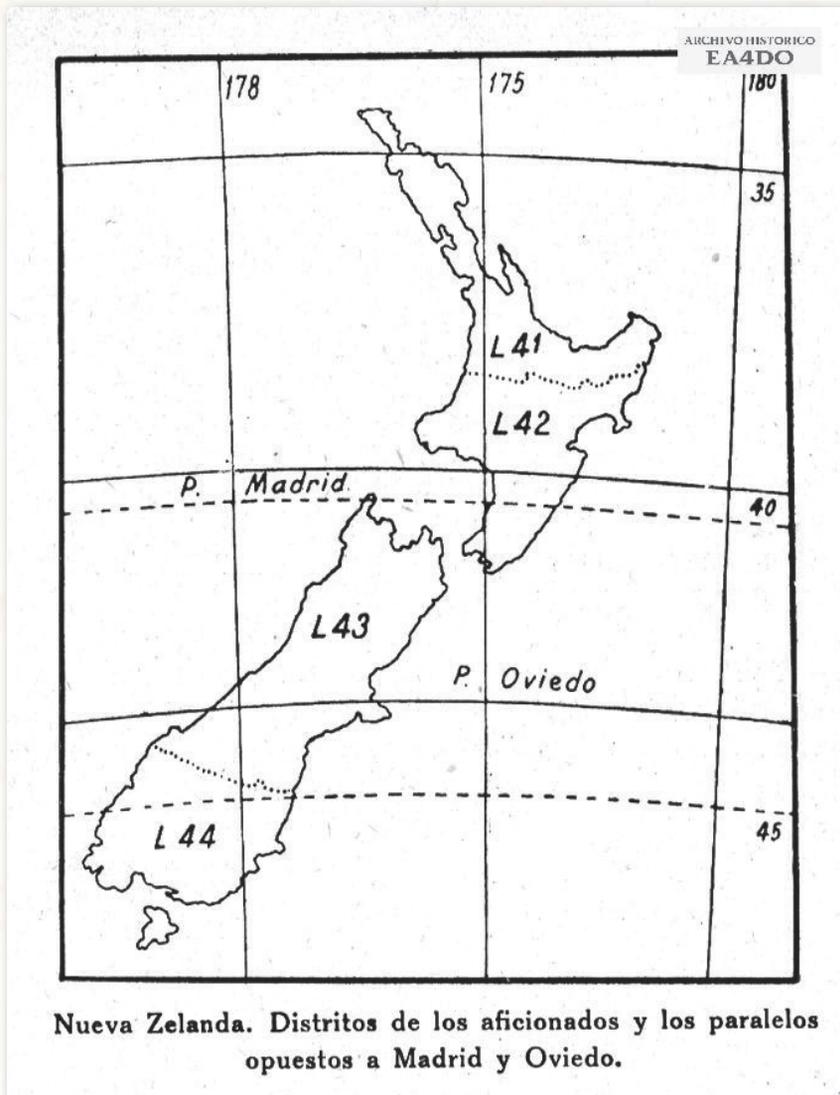
TRÁFICO
U.R.E.
BOX 26
MADRID A.R.U.
RESERVA
Section Belge
33, rue Bippoons-Benard, 33
BRUXELLES-IXELLES

LE MEILLEUR CLIMA DU MONDE.
TENERIFE
TEMPERATURES CENTIGRADES

JANV.	17.	JUL.	21.9
FEBR.	18.	AUG.	23.5
MARS.	18.4	SEPT.	22.0
AVRIL.	19.	OCT.	22.4
MAI.	20.2	NOV.	22.5
JUN.	20.5	DEC.	18.7

UNION DE RADIOEMISORES ESPAÑOLES
SERVICIO DE TRÁFICO
Delegación de Canarias
APARTADO 215
SANTA CRUZ DE TENERIFE
RED ESPAÑOLA
APARTADO 262
MADRID
SERVICIO Q.S.L.
Colección ON4NC

Reverso de las QSL's de EAR-231 dirigidas a EAR-116 y a ON4NC, confirmado su contacto con ambas estaciones durante los días 9 y 15 de abril de 1933, respectivamente. (Colecciones EA4FYP y ON4NC)



Dibujo mostrado por Edmundo Mairlot, EAR-185, en su ponencia "Las comunicaciones España-Oceanía" presentada durante el anterior «Congreso radioamaterístico» organizado por Red Española, y publicado en *Radio Sport*

cluir ahora su respuesta. Por lo cual, la solución alternativa que se ofreció en *Radio Sport* para evitar el problema de las interferencias, fue la siguiente:

No hace mucho que al intentar hacer unos QSO's con los americanos del Norte que llegaban a nuestro receptor R 9 (fuerte señal) nos fue difícil hacerlos. Algunas interferencias producidas por fonistas que en la misma capital están departiendo amigablemente todas las noches en la banda de los 7 Mc (40 metros) imposibilitan toda escucha.

No trato que estos colegas nuestros cierren sus transmisores para que nosotros podamos dedicarnos a la caza del DX, no. Pero se me ha ocurrido cómo estos colegas podrían distraerse sin interferir a otros, e indudablemente hablar entre ellos con más perfección y facilidad, ya que incluso podrían sostener sus conversaciones en duplex.

La transmisión y recepción en la banda que los aficionados poseemos en los cinco metros, resuelve este problema. [...]

Animaos, colegas fonistas, a entrar en el paraíso de las ultracortas.



Jesús Martín de Córdoba bajo la antena de su estación EAR-96 (Colección EA4AO/EAR-96)

A pesar de tal sugerencia casi nadie se animó a montar otro transmisor y receptor para hablar únicamente con el "vecino" en las "ultracortas", pues el atractivo de poder charlar con amigos de cualquier rincón de España y de otros continentes en las bandas de 20, 40 y 80 metros de las "extracortas", no pudo ser sustituido mediante un equipo único para 5 metros donde la inactividad de los aficionados en nuestro país fue entonces total.

Más con independencia de la banda elegida, algunos de aquellos "fonistas" EAR's trataron de establecer contactos con otros radiopitas lanzando al éter sus llamadas en general (CQ's) de forma similar a como lo hizo Enrique Salgado de Azorín, EAR-268, desde su "micro-estación portable" que conocimos en la crónica del último mes de febrero: *Halló. Hallo. Aquí Madrid 2,6,8, que hace llamada general a todos los OM's [...]*

Respecto a este tipo de CQ's fue muy habitual el empleo del «halló, halló...» en la primera mitad del siglo pasado por parte de los radioaficionados, pues comenzamos a verlo en 1924 con quien después organizaría a los amateurs en España fundando la Asociación E.A.R. Meses antes de que a Miguel Moya le adjudicaran el indicativo EAR-1, el 14 de julio de aquel mismo año, el día 31 de mayo puso en marcha su transmisor recién construido y en la noche, a partir de las 10 cuando finalizó el concierto de Radio Ibérica, comenzó a emitir de la siguiente manera: *¡Hallo! ¡Hallo! Aquí la 1-R.A. Aquí la 1-R.A. de G. Rid (1-Radio Aficionado).*

Mas no solamente emplearon los radiopitas tales palabras al salir al aire con la finalidad de comprobar en el miliamperímetro del equipo la corriente de placa de su válvula moduladora, sino que también se utilizó frecuentemente al comenzar una llamada telefónica. Testimonio de ello lo tenemos en el tema que protagonizó en la postguerra española quien fue "número uno" de la revista musical, Celia Gámez, pues de la obra *Vacaciones forzosas*, estrenada en 1946, podemos escuchar una de sus canciones que quedaron grabadas en discos de 78 r.p.m. (revoluciones por minuto) y que empieza así:

¡Hallo! ¡Hallo!... ¡Hallo! ¡Hallo! Comisaría vengan rápido por Dios.

¡Hallo! ¡Hallo!... ¡Hallo! ¡Hallo! Aquí el kilómetro 232.

No se figuren señores policías, que es Radio Andorra ni es la BBC [...]

Quizás también con un ¡Hallo! ¡Hallo!... similar comenzó el encuentro radiotelefónico que tuvieron el día 6 de aquel mes de abril mis buenos amigos José María Borau, EAR-TKC, y Julio López Mezquita, quien puso en la banda de 40 metros tan solo 2 vatios mediante el pequeño transmisor de su estación EAR-LM.

En aquel mes de abril de 1933 debió haberse celebrado el anunciado

