

## Hace 90 años... Diciembre de 1927

**Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO**  
**Archivo Histórico EA4DO**  
[facebook.com/archivohistoricoea4do/](https://www.facebook.com/archivohistoricoea4do/)  
[ea4do@ure.es](mailto:ea4do@ure.es)



Una vez convocado el “Concurso Red Nacional” al que se hizo referencia el mes anterior, el presidente de la Asociación E.A.R. decidió pedir a los delegados regionales su opinión respecto al mismo. En consecuencia, el de la 8ª Región, José Romero Balmás, EAR-44, hizo llegar a Miguel Moya desde Almería las siguientes consideraciones.

[...] La duración máxima del Concurso deberá ser de ocho días. Cada Q.S.O. (contacto) entre EAR se podrá valorar en un punto, a condición de que ambos comunicantes se cursarán un mensaje de seis a ocho palabras y un grupo de cinco cifras.

Las comunicaciones recibidas y transmitidas, convendría estipular que se enviaran por el primer correo a la E.A.R. para su control.

Será válido solamente un Q.S.O. por día con el mismo EAR. No serán válidos los Q.S.O. entre OM (Old Men = aficionados) de la misma localidad. Habrá libertad para emplear cualquier potencia y longitud de onda. [...]

Por otra parte, Carlos Sánchez Peguero, EAR-9 y delegado de la 5ª Región en Zaragoza, opinó todo lo contrario en cuanto a la duración de la prueba, pues creyó conveniente que debería ser establecido un plazo mínimo de dos meses. Además, [...] Los ensayos abarcarán las tres gamas de ondas típicas: 20, 40 y 90, para lo cual conviene que el mayor número de aficionados dispongan sus aparatos en forma de que el tránsito de una a otra sea fácil y bien estudiado de antemano.

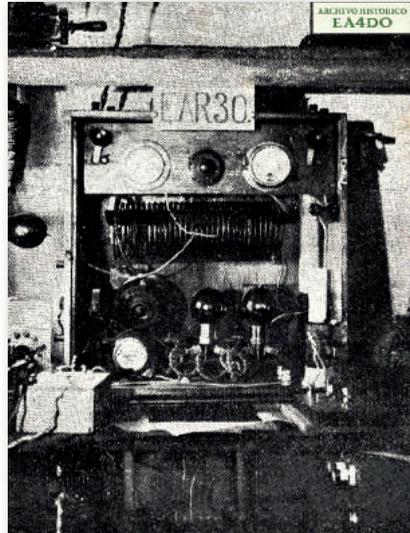
El horario, en principio, libre; pero también determinado a horas que por su situación correlativa y en armonía con las varias longitudes de onda puedan conducir al establecimiento de gráficos comparativos.

El mérito de los concursantes será apreciado mediante puntuaciones medias de los diversos ensayos de manera que no atienda únicamente el mayor número de comunicaciones establecidas, sino también a la variedad de regiones, ondas, horas, y resultados sintéticos experimentados por el observador. [...]

Por su parte, Juan Castell, EAR-30, delegado regional de la 6ª Región, teniendo presente que el concurso habría de cumplir la finalidad inicial de formar una red que facilitase las comunicaciones, [...] Como cuestión previa debe pedirse que todos los concursantes detallen:

- Horas de trabajo.
- Longitud de onda.
- Clase de alimentación.

En cuanto a los trofeos de la prueba, el aficionado barcelonés no estuvo totalmente de acuerdo con Sánchez Peguero pues consideró



**Estación del Delegado Regional de la 6ª Región, Juan Castell, EAR-30, publicada en el boletín EAR. (Colección Javier De la Fuente, EA1AB/EAR-18)**



**José Romero Balmás, EAR-44 y Delegado Regional de E.A.R. en Almería, en el boletín EAR. (Colección EA1AB/EAR-18)**

que debería otorgarse. [...] Un premio al EAR que en un mínimo de tiempo logre un máximo de QSO en longitudes de onda más diferentes.

Otro premio colectivo al grupo de emisores que hayan formado una rueda (una red) mayor, en QSO constante o simultáneo y sin interrupción.

No podrán ser tenidos en cuenta los QSO o ruedas formadas por aficionados de una misma población.

Premios al E o E's (estaciones receptoras) que hayan seguido mayor número de comunicaciones debidamente controladas, dándose preferencia al que haya tomado nota de estaciones más distantes.

¿Garantía? Las libretas de emisión y recepción de cada estación, bien enviadas a la E.A.R., o enviadas a ésta después de controladas por el Delegado.

La actuación de los E's será importantísi-

ma, ya que servirá para comprobar las comunicaciones de los EAR y acotar los indicativos en trabajo o en comunicación.

En las “islas afortunadas”, viendo muy distante el delegado de la 10ª Región aquello de las “ruedas”, porque Antonio Suárez Morales, FR-EAR-75, todavía solo en Gran Canaria no había conseguido establecer la comunicación bilateral con la península ni con las islas Baleares, envió entre otras las siguientes reflexiones al presidente de E.A.R.:

[...] EAR-75, como tal, y como E-037, pondrá toda su alma en el propósito de que nuestros hermanos mayores tengan en estos pedazos más alejados de la patria quien les oiga y quien, como premio a sus afanes, les dé un fraternal abrazo «on the air». Si no fuera yo el presunto afortunado que consiga el propósito, habría de decirle que la primera vez que se lograra tender ese puente ideal que nos uniera por medio de las maravillosas ondas, vía radioamateur, debería ser premiado por la asociación.

Si fuera yo el primero de aquí que lo consiguiera, ya me consideraría, solo con esto, sobradamente premiado. La distinción honorífica de nuestra hermandad habría de corresponderle solamente a la estación sobre cuya antena descansa «el lado de allá» de ese primer puente. [...]

Entretanto en Cataluña...

Las actividades del Radio Club no disminuyen, antes se acrecientan debido al incremento que va tomando la recepción, especialmente de la onda corta.

Cada día son más concurridas las lecciones de montaje de receptores que explica el Sr. Pujol (Alfredo Pujol).

Es tal el cúmulo de esquemas que demanda el público, que se ha tenido que valorizar cada esquema.

De esta forma logramos un pequeño ingreso que destinamos a suscripciones de publicaciones de radio extranjeras. [...]

En lo que respecta a la actividad «on the air», [...] Los emisores no decaen, solo que en vez de entusiasmarse con la vatiomanía se lanzan a fondo en fonía.

Uno de nuestros más incansables emisores, el 73 (Martín Colom), hizo Inglaterra con 90 voltios placa.

EAR c 3 (Luis María Sagués) logró Italia.

Los QSO simultáneos son diarios en nuestra ciudad. EAR 54, el Dr. Baltá, se ha lanzado a la fonía y ya el primero logró hacerse sentir con perfecta modulación.

Un buen aficionado, socio antiguo del Club, el Padre Valenzuela, se lanzó al éter en fonía con solo solo 40 voltios en placa.

EAR 55 (Dr. García Banús) está buscándole pelos a la modulación; parece una broadcasting. [...]

El 49 (Miguel Corella) hace fonía en (co-

riente) continua, pero le sale a lo mejor en corriente alterna[...]

EAR 30 (Castell) llamando a EAR 1 en 32 metros; EAR 1 buscándolo en 45 ¿Mala interpretación? No; renovación de self (bobinas al aire) inconscientemente. Una oportuna carta me hizo caer del burro.

No puedo hablar de los provisionales; son demasiados, y si fuese a detallar sus pruebas gastaría todo ese espacio. [...]

Vía éter, se tiene que tener mucha cordura y no salirse de nuestra misión de experimentadores. Nadie se ha salido del camino todavía; pero es preciso prevenir para no tener que curar, como dice el adagio.

¡Ah! y EAR 25 (estación del R.C.C.) pitando los sábados en 50 metros abt (aproximadamente) dando los discos de la casa Pathé.

También en la ciudad condal y como consecuencia de uno de los acuerdos tomados en Washington, ciertos amateurs se comprometieron voluntariamente a efectuar un servicio de ondas calibradas a fin de controlar con la mayor exactitud la frecuencia de transmisión de las estaciones de aficionado.

En Almería, después del tráfico que tuvo que cursar un día José Romero Balmás operando su estación EAR-44, decidió trasladar al boletín EAR la siguiente noticia [...] «Anoche el servicio de aviación de Tripolitania pedía con insistencia el tiempo en España.»

Le contesté, pero no pude informarle todo lo intensamente que hubiera sido mi deseo.

A éste respecto, los aficionados continuaron interesados en prestar su colaboración en el tema meteorológico y con tal motivo, el miércoles 21 de diciembre de 1927, Miguel Moya pronunció una conferencia desde el micrófono de Unión Radio, EAJ-7, que fue organizada por la Sociedad Española de Meteorología. El curioso tema de "Cooperación a la Meteorología de los radioaficionados" atrajo a numerosos oyentes y uno de ellos en Guadalajara, Luciano García, EAR-11, envió al operador de la EAR-1 las siguientes líneas:

Oí con verdadero placer su conferencia desde EAJ 7; le felicito muy cordialmente y también me felicito de tener un Presidente que tan alto pone el nombre de nuestra Asociación.

Entre los aficionados de lejanos países interesados en establecer la comunicación bilateral con España cabe citar a los japoneses, pues Koichi Kasahara, JXIX, escribió a Miguel Moya con la finalidad de informarle sobre su actividad en 38 metros durante los fines de semana, entre 21:00 y 23:00 GMT. La idea de lograr éste encuentro con el lejano oriente hizo albergar una vez más a nuestros antecesores la esperanza de efectuar la primera comunicación con otro país anteriormente español: Filipinas.

Mas sin salir de Europa, el Presidente de la S.K.W. (Sociedad de Radioaficionados de la Unión Socialista Soviética Republicana) envió también una carta al presidente de E.A.R. para estudiar la posibilidad de fomentar el encuentro en el éter de los radiopitas de ambos países. Para ello, Palkin, operador de la estación EU-15RA

ARCHIVO HISTÓRICO  
EA4DO

**E A R**

**TEST ESPAÑA - U. R. S. S.**

**“Ee = Eu”**

Mister Palkin, Presidente de SKW (Sociedad de Radioamateurs de la U. R. S. S.), nos remite el siguiente programa de pruebas entre los Eu's, As's, Ag's y los EAR's.

Las pruebas empezarán trabajando los amateurs As de Siberia y Ag de Bakon, Tiflis, etc., de 18.00 a 00. GMT, el 14 de enero de 1928. Durante este tiempo trabajarán los amateurs siguientes:

|                   |                   |  |
|-------------------|-------------------|--|
| 35-RA, 43 metros. | RA-03, 20 metros. |  |
| 36-RA, 42 —       | RA-19, 36 —       |  |
| 37-RA, 35 —       | 48-RA.            |  |
| 38-RA.            |                   |  |
| 30-RA.            |                   |  |

El 15 de enero trabajan los EE.  
El 16 de enero trabajan los amateurs de la parte europea de la U. R. S. S. Horas de trabajo de 20.00 a 02.00 GMT.

He aquí la lista de amateurs y onda en que trabajan:

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 01-RA | 17-RA | 33-RA |
| 02-RA | 18-RA | 34-RA |
| 03-RA | 19-RA | 39-RA |
| 04-RA | 20-RA | 40-RA |
| 05-RA | 21-RA | 41-RA |
| 06-RA | 22-RA | 42-RA |
| 07-RA | 23-RA | 43-RA |
| 08-RA | 24-RA | 44-RA |
| 09-RA | 25-RA | 45-RA |
| 10-RA | 26-RA | 46-RA |
| 12-RA | 27-RA | 47-RA |
| 13-RA | 28-RA | RA-58 |
| 14-RA | 29-RA | RA-62 |
| 15-RA | 31-RA | RA-91 |
| 16-RA | 32-RA | RA-65 |

El 17 de enero trabajan los EE.  
El 18 y 19 de enero, días de descanso.  
El 20 de enero trabajan los amateurs amateurs As y Ag en el mismo número que el 14 de enero.

He aquí la lista de los días siguientes:

|                                 |                      |                           |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------|
| El 21 de enero trabajan los EE. | El 22 » » » EU.      | El 23 » » » EE.           |
| El 24 » » » EE.                 | El 25 » » » As y Ag. | El 26 » » » EE.           |
| El 27 » » » EE.                 | El 28 » » » EE.      | El 29 » » » EE.           |
| El 30 » » » EE.                 | El 31 » » » As y Ag. | El 1 de febrero » » » EE. |
| El 2 » » » EE.                  | El 3 » » » EE.       | El 4 » » » EE.            |
| El 5 » » » As y Ag.             | El 6 » » » EE.       | El 7 » » » EE.            |
| El 8 » » » EE.                  | El 9 » » » EE.       | El 10 » » » EE.           |

El 9 de febrero trabajan todos los amateurs EE-EU-As-Ag.

Los domingos (22 de enero y 5 de febrero) todos los amateurs de la U. R. S. S. trabajarán durante el día de 09.00 a 01.00 GMT (para los EU) y de 08.00 a 12.00 GMT (As) en longitud de onda veinte-veinticinco metros y treinta-treinta y siete metros.

Es deseable que los amateurs EE trabajen el domingo 15 de enero durante el día en onda de veinte-veinticinco metros y treinta-treinta y siete metros. El resto del tiempo todos los EU's trabajan en cuarenta metros.

La Sección de ondas cortas de la Asociación de Radioamateurs de la U. R. S. S. concederá a los amateurs españoles que tomen parte en el «Test Eu-Ee» insignias especiales en recuerdo de dicha prueba.

Los EAR's darán CQ EU. Los EU's darán CQ EE.

EA4DO - EA4DO - EA4DO - EA4DO - EA4DO

EAR - Diciembre 1927

#### Bases del Test España - Unión Socialista Soviética Republicana en el boletín EAR. (Colección EA1AB/EAR-18)

de Moscú, remitió a Miguel Moya el programa con las fechas de citas fijadas entre los participantes de Rusia europea (EU) y Siberia (AS), así como también los de Georgia, Armenia y Azerbaijani (AG).

Estas pruebas fueron bautizadas con el nombre "Test Eu-Ee" (Europa U.S.S.R. - Europa España) y habrían de comenzar el sábado 14 de enero de 1928. Tal día los ocho amateurs AS, de Siberia, y AG, de Baku, Tiflis, etc., llamarían

CQ EE entre las 18:00 y 24:00 GMT en longitudes de onda de 20 y 42 metros. El domingo lo harían desde España las estaciones EE siendo deseable que los CQ EU los emitieran entre 20 y 25 metros, y también en 37 metros. El lunes 16 habrían de trabajar las cuarenta y cinco estaciones de la parte europea de la U.S.S.R. en la banda comprendida entre 40 y 47 metros. El martes, volverían a hacerse nuevamente las llamadas por parte de los EAR, siendo el miércoles y jueves jornadas de descanso. Las pruebas se repetirían diariamente hasta el jueves 9 de febrero y finalizado el Test Eu-Ee, la sección de ondas cortas de la S.K.W. enviaría insignias especiales a los participantes españoles en recuerdo de aquella experiencia.

Dejando al margen tales experiencias entre España y U.S.S.R., la American Radio Relay League volvió a convocar para 1928 el concurso internacional que habría de tener lugar entre los lunes 6 y 20 de febrero. Los aficionados estadounidenses (NU - North America United) y canadienses (NC - North America Canada) enviarían unos mensajes que, después de ser recibidos por los extranjeros, deberían ser contestados en QSO con otro amateur de Estados Unidos o Canadá. La relación de los comunicados tendría que remitirse tras la finalización de la prueba directamente a la A.R.R.L., o bien a través de la Asociación E.A.R.

Por entonces en Galicia, el capitán de la Guardia Civil y delegado regional de la 2ª Región E.A.R., José Blanco Novo, EAR-28, aprovechando las fiestas de Navidad y año nuevo decidió emprender viaje desde Santiago de Compostela a Madrid. Con la finalidad de mostrar las posibilidades que ofrecía la onda extra-corta al general Burguete y a los jefes del cuerpo al que pertenecía, equipó su automóvil con una estación receptora y emisora de onda corta alimentada en alta tensión con acumuladores de 400 voltios.

De esta manera Blanco Novo partió desde Santiago con su estación X-28, al ser la X el prefijo asignado internacionalmente a las estaciones móviles y el 28 el sufijo de su propio indicativo EAR-28.

Durante el recorrido hasta la capital del Reino en compañía de su mujer y un amigo ingeniero, no solo mantuvo comunicación con la EAR-1 de Miguel Moya, sino también con numerosos aficionados extranjeros. Tras coronar el Puerto del León y nada más entrar en la provincia de Madrid, durante la bajada entre numerosas curvas se produjo la rotura de la transmisión y frenos del vehículo con el consiguiente susto a los "expedicionarios". Una vez que se salió el coche de la carretera, fue frenado por el propio estado del terreno y una valla providencial al final que lo detuvo de forma algo violenta. No hubo que lamentar desgracias personales pero el automóvil quedó en "calidad de remolcable" sin llegar a sufrir el equipo de radio daño alguno, lo que puso a prueba su solidez. En tal situación y a modo de intento, José Blanco Novo pensó de inmediato instalar la antena y lanzar un S.O.S. hacia Madrid desde la X-28, pero los acompañantes le disuadieron en su idea! ●

<sup>1</sup> El primer medio siglo de Radioafición en España, por Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO. Tesis Doctoral Universidad Complutense de Madrid (2003). <http://www.radioclubhenares.org/nuestra-historia/>