

Radioaficionados



UNIÓN DE RADIOAFICIONADOS ESPAÑOLES - Octubre 2022



CENTENARIO

DEL PRIMER RADIO CLUB ESPAÑOL

TÉCNICA

UN POCO DE TODO PARA LOS AFICIONADOS (VI)
LAS TORMENTAS Y LA RADIO

SINTONÍA FINA

INTRODUCCIÓN A LOS SATÉLITES LEO (III)
INFORMACIÓN DE AMSAT

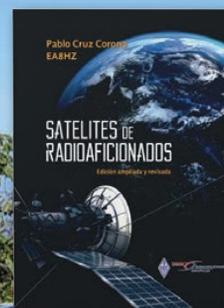
NUEVAS TECNOLOGÍAS MODO JS8CALL

SATÉLITES

MINI ROTOR DE ANTENA SATELITAL MK3

¿CON CUÁL TE QUEDAS?

XIEGU G-90, ICOM-7300 Y YAESU FTDX-10
COMPARAMOS LOS TRES EQUIPOS



- Pablo Cruz Corona • Satélites de radioaficionados
- Pablo Cruz Corona • Satélites de radioaficionados
- Pablo Cruz Corona • Satélites de radioaficionados

Novedad
SATÉLITES DE RADIOAFICIONADOS DE EA8HZ

NOTICIAS DX

HISTORIA

CONCURSOS Y DIPLOMAS

CCAA

MONTE

1 de octubre de 1922/2022

Centenario del Radio Club de España

Su fundación, en la prensa



Isidoro Ruiz-Ramos, EA4DO
 Archivo Histórico EA4DO
facebook.com/archivohistoricoea4do/
instagram.com/archivohistoricoea4do/
ea4do@ure.es

Dejando al margen la actividad desarrollada por nuestros pioneros desde finales del siglo XIX, destacando las comunicaciones que realizó en 1903 Matías Balseira desde su propia estación de aficionado, la olvidada fecha 1 de octubre de 1922 es de especial importancia histórica.

En aquel entonces, después de haberse prohibido la radioafición en España en 1908, y cuando se extendía por el mundo la T.S.H. (Telegrafía Sin Hilos) a través del imperio de las ondas largas, los aficionados trataban de alcanzar mayores distancias en las aún desconocidas ondas cortas. En los países más avanzados comenzaba a hacer furor el *broadcasting* o “radiotelefonía”, y ante la situación existente en nuestro país, un grupo de interesados en todo ello decidió fundar el Radio Club de España a similitud de las asociaciones existentes en los EE.UU., Inglaterra y Argentina, con la finalidad de llegar a conseguir la ansiada autorización de la radio. Finalmente, el 1º de octubre de 1922 quedó fundado el R.C.E. en una de las aulas de la Escuela Industrial de Madrid, recibiendo numerosas adhesiones de distintos puntos de España y figurando entre ellas las de diferentes cargos de la Administración.

Para el puesto de presidente de la junta organizadora fue nombrado Rufino Gea y Sacasa, oficial técnico-mecánico de Telégrafos, de la Escuela Superior de Telegrafía y entonces autor de diversos libros, quien a lo largo de su vida realizó numerosos estudios de propagación de las ondas basados en los contactos efectuados por las estaciones “EA” en las distintas bandas.

Entre los directivos de la junta organizadora cabe destacar a importantes aficionados: los hermanos De la Riva, quienes dieron comienzo a las primeras emisiones de *broadcasting* en Madrid desde la muy popular Radio Ibérica; Fernando Castaño, tiempo después EAR-2, que en la Navidad de 1924 logró establecer en España la primera comunicación radiotelegráfica bilateral con Norteamérica en onda corta, y Luis María de Palacio, cuyo hijo con igual nombre, EA4DY, fue galardonado con la “Medalla de oro al Mérito de la Radioafición”.



■ *En los países más avanzados comenzaba a hacer furor el broadcasting o “radiotelefonía”, y ante la situación existente en nuestro país, un grupo de interesados en todo ello decidió fundar el Radio Club de España. [...] Finalmente, el 1º de octubre de 1922 quedó fundado el R.C.E. en una de las aulas de la Escuela Industrial de Madrid, recibiendo numerosas adhesiones de distintos puntos de España.*



La Escuela Industrial, en el palacio de la Industria y de las Artes, que hoy día alberga el Museo Nacional de Ciencias Naturales y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, de la Universidad Politécnica de Madrid

LA CORRESPONDENCIA DE ESPAÑA

Radio Club de España

El domingo 1.º de octubre, y como se anunció oportunamente, se celebró la primera asamblea del Radio Club de España, para su constitución y nombramiento de Junta directiva, verificándose el acto en una de las clases galantemente cedidas por la Escuela Industrial de Madrid.

Se eligió la siguiente Junta directiva: presidente, D. Rufino Gea; vicepresidente, don Jorge de la Riva; secretario, D. Eugenio Iglesias; tesorero, D. Fernando Castaño; vicesecretario, D. Marcelo Cervino; contador, D. José Latorre, y vocales, Sres. Riva (A. y C.), un representante de la Federación de Radiotelegrafistas y un delegado de la Compañía Nacional de T. S. H.

Esta Directiva tiene carácter de organizadora, y será la encargada de empezar los trabajos preliminares hasta el día 31 de diciembre, en que se celebrará la primera asamblea general del Radio Club con la solemnidad que esta Sociedad científica merece, y que la Junta organizadora espera poder llevar a efecto, pues además de las importantes adhesiones recibidas, cree contar con el apoyo de todos aquellos españoles amantes de que el nombre científico de España ocupe el lugar que le corresponde en esta interesante rama de la electricidad. © Biblioteca Nacional de España

MADRID.— MARTES 3 DE OCTUBRE DE 1922

■ Para el puesto de presidente [...] fue nombrado Rufino Gea y Sacasa, oficial técnico-mecánico de Telégrafos.

EL LIBERAL

Radio Club de España

El domingo 1 de octubre, y como se anunció oportunamente, se celebró la primera asamblea del Radio Club de España para su constitución y nombramiento de Junta directiva, verificándose el acto en una de las clases galantemente cedida por la Escuela Industrial de Madrid.

Con gran animación y ante un nutrido auditorio dió comienzo la sesión, ocupando la mesa como presidente y en representación de la Escuela Industrial el ilustre profesor de Física D. Domingo Sánchez, el ingeniero de Telecomunicación D. Rufino Gea, el oficial primero de la Escuela de Telégrafos Sr. Latorre, el presidente de la Federación de Radiotelegrafistas y los organizadores del Radio Club señores de la Riva.

Se eligió la siguiente Junta directiva: Presidente, D. Rufino Gea; vicepresidente, D. Jorge de la Riva; secretario, D. Eugenio Iglesias; tesorero D. Fernando Castaño; vicesecretario, D. Marcelo Cervino; contador, D. José Latorre; vocales: señores Riva (A. y C.), un representante de la Federación de Radiotelegrafistas y un delegado de la Compañía Nacional de T. S. H.

Esta Directiva tiene carácter de organizadora, y será la encargada de empezar los trabajos preliminares hasta el día 31 de diciembre, en que se verificará la primera asamblea general del Radio Club, con la solemnidad que esta Sociedad científica merece, y que la Junta organizadora espera poder llevar a efecto, pues además de las importantes adhesiones recibidas cree contar con el apoyo de todos aquellos españoles amantes de que el nombre científico de España ocupe el lugar que le corresponde en esta interesante rama de la electricidad.

Se reciben adhesiones en secretaría, calle de Prim, 2, tercero izquierda.

© Biblioteca Nacional de España

MIERCOLES 4 DE OCTUBRE DE 1922

RADIO CLUB DE ESPAÑA

A B C. MIERCOLES 4 DE OCTUBRE DE 1922.

El domingo pasado, y como se anunció oportunamente, se celebró la primera Asamblea del Radio Club de España para su constitución y nombramiento de Junta directiva, verificándose el acto en una de las clases galantemente cedidas por la Escuela Industrial de Madrid.

Con gran animación, y ante un nutrido auditorio, dió comienzo la sesión, ocupando la mesa, como presidente, y en representación de la Escuela Industrial, el ilustre profesor de Física D. Domingo Sánchez, el ingeniero de Telecomunicación D. Rufino Gea, el oficial primero de la Escuela de Telégrafos Sr. Latorre, el presidente de la Federación de radiotelegrafistas y los organizadores del Radio Club, señores de la Riva.

Después de una elocuente salutación del presidente, Sr. Sánchez, hizo uso de la palabra el Sr. De la Riva (J.), que explicó la organización de las Asociaciones extranjeras, y dijo que esperaba que la Asociación española del Radio Club llegase a tener una importancia tan grande por lo menos como las de Norteamérica e Inglaterra. A continuación se dió lectura del reglamento y estatutos de la Sociedad, que fueron unánimemente aprobados por todos los asistentes.

También se dió lectura de las adhesiones recibidas, tanto de Madrid como de pro-

vincias, entre las que figuran como más importantes las del presidente del Consejo de Instrucción pública, Sr. Prado y Palacio; secretario técnico del director general de Telégrafos, Sr. Pérez Sánchez; jefe del Negociado de Radiotelegrafía del ministerio de Marina, Sr. Azarola; Sres. Balseira, Nérida, Loreto y otras ilustres personalidades.

Se eligió la siguiente Junta directiva: Presidente, D. Rufino Gea; vicepresidente, D. Jorge de la Riva; secretario, D. Eugenio Iglesias; tesorero, D. Fernando Castaño; vicesecretario, D. Marcelo Cervino; contador, D. José Latorre; vocales, señores Riva (A. y C.), un representante de la Federación de radiotelegrafistas, y un delegado de la Compañía nacional de T. S. H.

Esta directiva tiene carácter de organizadora, y será la encargada de empezar los trabajos preliminares hasta el día 31 de Diciembre, en que se verificará la primera Asamblea general del Radio Club con la solemnidad que esta Sociedad científica merece, y que la Junta organizadora espera poder llevar a efecto, pues además de las importantes adhesiones recibidas, cree contar con el apoyo de todos aquellos españoles amantes de que el nombre científico de España ocupe el lugar que le corresponde en esta interesante rama de la electricidad.

Se reciben adhesiones en secretaría, calle de Prim, 2, tercero izquierda

© Biblioteca Nacional de España

El Sol Madrid, miércoles 4 de octubre de 1922

UNA ASAMBLEA El Radio Club de España

Conforme estaba anunciado, se celebró la asamblea organizada por el Radio Club de España, para designar la Junta directiva del mencionado organismo. El acto se verificó en el salón de la Escuela Industrial de Madrid.

El presidente, señor de la Riva, pronunció un discurso de salutación y, seguidamente, se dió lectura a las adhesiones recibidas; entre ellas figuran la del Sr. Prado y Palacio, el secretario técnico del Cuerpo de Telégrafos, los señores Balseira, Azarola, Mérida, Loreto y otras personalidades.

Se eligió la siguiente Junta directiva:

Presidente, D. Rufino Gea; vicepresidente, D. Jorge de la Riva; secretario, D. Eugenio Iglesias; tesorero, D. Fernando Castaño; vicesecretario, D. Marcelo Cervino; contador, D. José Latorre, y vocales, señores Riva (A. y C.); un representante de la Federación de Radiotelegrafistas y un delegado de la Compañía Nacional de Telegrafía sin Hilos.

Esta Directiva tiene el carácter de organizadora, y será la encargada de realizar los trabajos preliminares hasta el día 31 de diciembre próximo. Las adhesiones se reciben en la Secretaría, Prim, número 2, tercero.

Relacionada con esta asamblea, y para que pueda comprobarse la justicia de las peticiones que han de elevar a los Poderes públicos, un grupo de radiotelegrafistas nos dirige una carta en la que se consigna el sueldo que perciben y las ganancias que obtiene la Compañía concesionaria en España del servicio radiotelegráfico.

"Esta Sociedad—dicen nuestros comunicantes—, en sus contratos con las diversas Compañías de Navegación, percibe de éstas, por cada individuo de una estación de a bordo, cinco mil pesetas anuales, y no paga a su personal más que tres mil o mil ochocientas pesetas, según se trate de radiotelegrafistas de primera o de segunda clase. Somos trescientos telegrafistas en la Compañía Marconi (Nacional de T. S. H.), y suponiendo un sueldo medio de 200 pesetas mensuales, tiene ésta un ingreso de 780.000 pesetas anuales por este solo concepto."

Terminan los radiotelegrafistas pidiendo que el Estado se incentive del servicio radiotelegráfico, porque ello supondría para el Tesoro público una indiscutible fuente de ingresos.



© Biblioteca Nacional de España

Las referencias bibliográficas sobre tal acontecimiento son escasas, por lo que considero reproducir lo publicado en ciertos periódicos madrileños que disponemos gracias a la labor realizada por la Biblioteca Digital Hispánica, de la Biblioteca Nacional de España, y al diario ABC.

Al final del acto se acordó celebrar la asamblea del R.C.E. el día de fin de año de 1922 «con la solemnidad que esta sociedad científica merece», y ya en la nochevieja pudieron escuchar por vez primera en nuestro país las doce campanadas mediante un receptor de radio (<https://bit.ly/3KXbY9C>).

En el mes de julio de 1923 se publicó el primer número de su órgano oficial, la revista *Tele-Radio*, consiguiendo después durante el último trimestre que se convocase la “Conferencia Nacional de T.S.H.” a fin de encauzar las aspiraciones de los interesados en la materia. El programa de los estudios a realizar se presentó en el pleno de la conferencia el martes 18 de diciembre, y con él se trató de coordinar las disposiciones legales dispersas relacionadas con la utilización de ondas radioeléctricas.

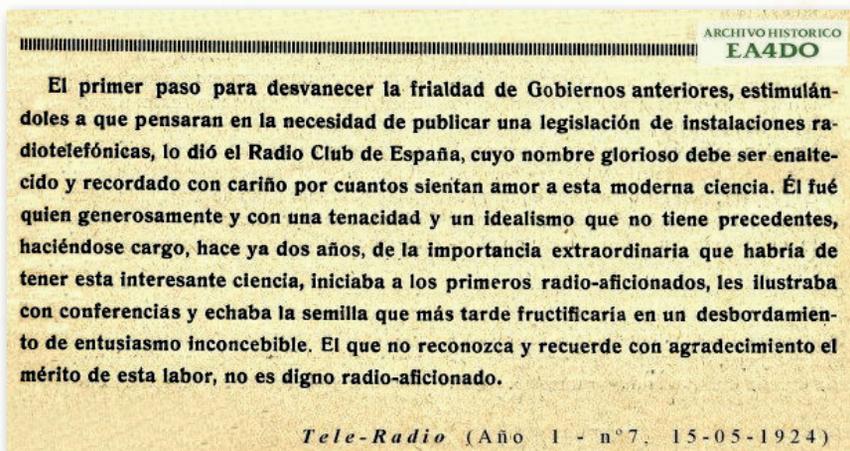
Con el sorteo de lotería de Navidad de aquel mismo mes de diciembre de 1923, que retransmitió por primera vez la pionera Radio Ibérica (<https://bit.ly/3B37j1x>), el furor por la “radiotelefonía” comenzó a ser tan imparable en nuestra geografía que surgió un fenómeno social al que se puso por nombre «Radiomanía» (<https://bit.ly/3qoliZS>).

Recogiendo todas las inquietudes enviadas por las agrupaciones existentes y tratando de brindar su máximo apoyo a la futura reglamentación, el martes 26 de febrero de 1924 (<https://bit.ly/3qoIiZS>) el Radio Club de España finalizó el informe que dirigió a la Conferencia Nacional de Telegrafía Sin Hilos, en el que hizo referencia entre otros asuntos a la fuente de ingresos para el sostenimiento del servicio de radiodifusión, y a lo considerado más importante sobre los aspectos que convenía reglamentar en lo relativo a los aficionados.

Finalmente, meses después, cuando la pandemia provocada por el virus de la radio había contagiado a la sociedad española, la *Gaceta de Madrid* publicó el domingo día 15 la Real orden de 14 de junio de 1924 sobre régimen de estaciones radioeléctricas particulares. De tal modo quedó autorizada no solo la radioafición y radiodifusión en España, sino también las nuevas empresas que inmediatamente surgirían tras ello.¹



■ Cuando la pandemia provocada por el virus de la radio había contagiado a la sociedad española, la *Gaceta de Madrid* publicó [...] la Real orden de 14 de junio de 1924 sobre régimen de estaciones radioeléctricas particulares. Quedando autorizada [...] la radioafición y radiodifusión en España



¹ 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/>

