

90 años de la primera comunicación transatlántica en onda corta

Isi / EA4DO

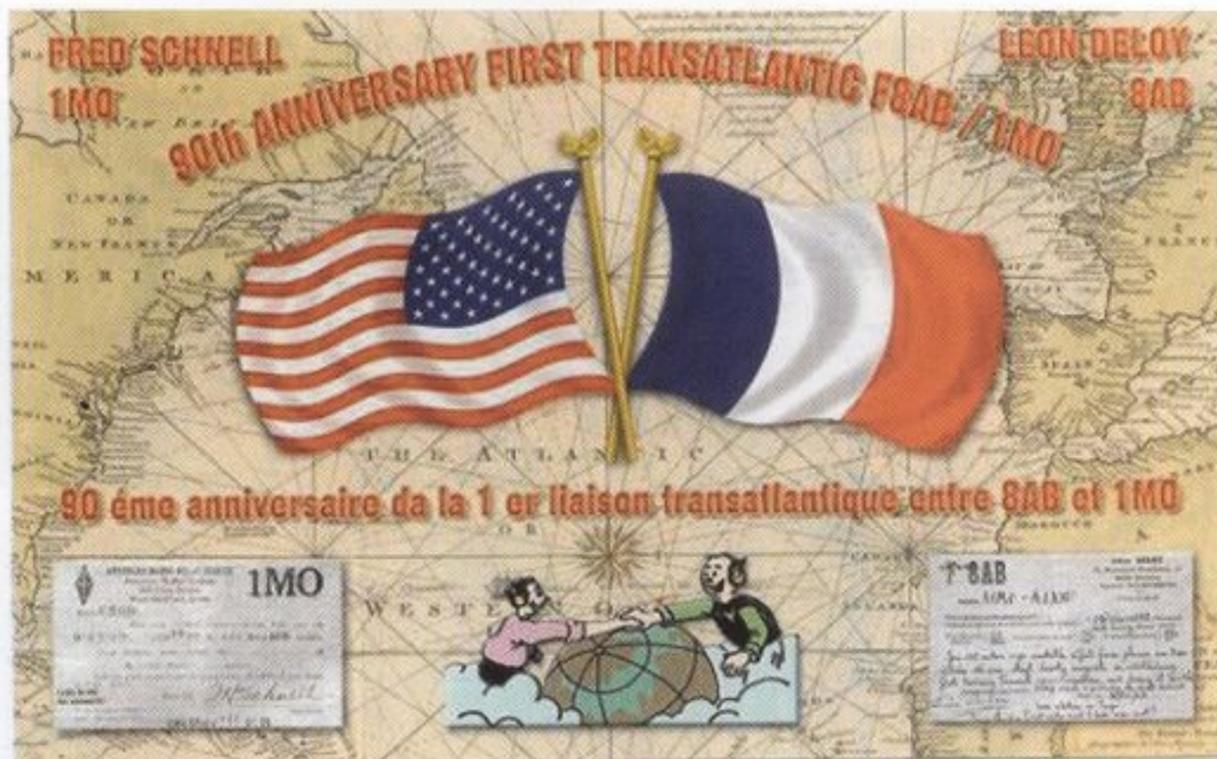
Estimados colegas y amigos:

Un año más se adelanta en 2013 el Archivo Histórico EA4DO a la Navidad con la finalidad de ofrecer a todos los interesados un nuevo y completo testimonio documental de la Historia de la Radioafición con motivo de un relevante 90 aniversario.

A diferencia de años anteriores, y como caso excepcional, en esta ocasión el importante acontecimiento a recordar desde el Archivo Histórico EA4DO no tuvo lugar en España, sino que sus protagonistas residieron hace 90 años concretamente en Francia y en los Estados Unidos. Fue entonces cuando, causando admiración al resto del mundo, consiguieron por vez primera en la Historia de las telecomunicaciones unir "sin hilos" el nuevo y viejo continente mediante las señales radiotelegráficas emitidas en lo que entonces se denominó "onda corta".

El valor histórico de tal hazaña hay que considerarlo bajo el punto de vista de cómo se realizaron las grandes comunicaciones a distancia durante las dos primeras décadas del Siglo XX. Las potentes estaciones oficiales "de chispa", dotadas de monstruosas instalaciones y antenas, barrían continuamente el amplio espectro radioeléctrico de la "onda larga" con sus anchísimas señales emitidas en código Morse. Mientras tanto, los Radioaficionados, desterrados en los EE.UU. durante 1912 a las ondas inferiores a 200 metros, con la finalidad de no interferir con sus transmisores "chisperos" las comunicaciones oficiales, consiguieron ir desarrollando la tecnología necesaria para superar día a día mayores distancias en sus emisiones y alcanzar así nuevos récords. Uno de los entonces anhelados hitos se consiguió finalmente el 28 de noviembre de 1923, cuando las señales emitidas por los transmisores de la estación francesa 8AB, de Léon Deloy, y de la americana 1MO, de Fred H. Schnell, unieron por vez primera en la Historia de la Onda Corta los continentes bañados por las aguas del Atlántico Norte.

De cómo tuvo lugar tan extraordinario acontecimiento da cuenta el extenso trabajo preparado durante los últimos meses por el Archivo Histórico EA4DO en conmemoración de su XV aniversario, valiéndose especialmente del fondo documental procedente de la colección de Miguel Moya,



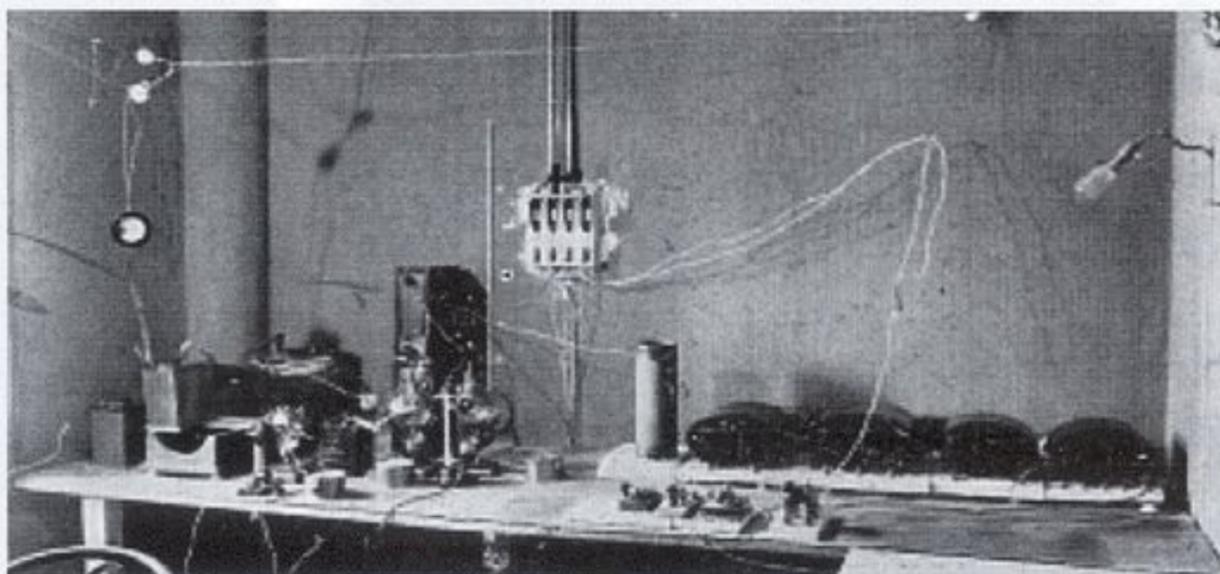
EAR-1/EA4AA.

Para conmemorar el gran hecho histórico que tuvo lugar hace 90 años, han quedado incluidos en la Web del Radio Club Henares (www.radioclubhenares.org/nuestra-historia/) cinco documentos sumamente importantes con la finalidad de ofrecer al lector una perspectiva de la efeméride desde cuatro puntos de vista:

1º - Una extensa presentación en power point, de aproximadamente 20 minutos con un fondo musical acorde al tema, cuyas cuantiosas imágenes de la época nos trasladan a los primeros años 1920 para conocer cómo fueron los preparativos y el desarrollo de la Primera radiocomunicación sobre el Atlántico en Onda Corta (http://www.radioclubhenares.org/?file_id=131).

2º - Mi reencuentro con Léon Deloy y su estación "francesa 8AB", es un extenso artículo que publiqué en las revistas CQ Radio Amateur de febrero y marzo de 1995 (http://www.radioclubhenares.org/?file_id=134), y su lectura permite un mayor conocimiento de cómo fue el salto del Atlántico.

3º - Los contenidos de la revista inglesa Experimental Wireless me permitieron "descubrir" hace más de veinte años no sólo la bonita historia del salto del Atlántico realizado por nuestros antecesores, sino también a sus protagonistas, los equipos que emplearon y las experiencias que efectuaron; las cuales quedaron recogidas mensualmente en interesantes crónicas de DX. En los siguientes enlaces (<http://www.radioclubhenares.org>)



Este es el equipo con el que 8AB contactó con 1MO en 1923

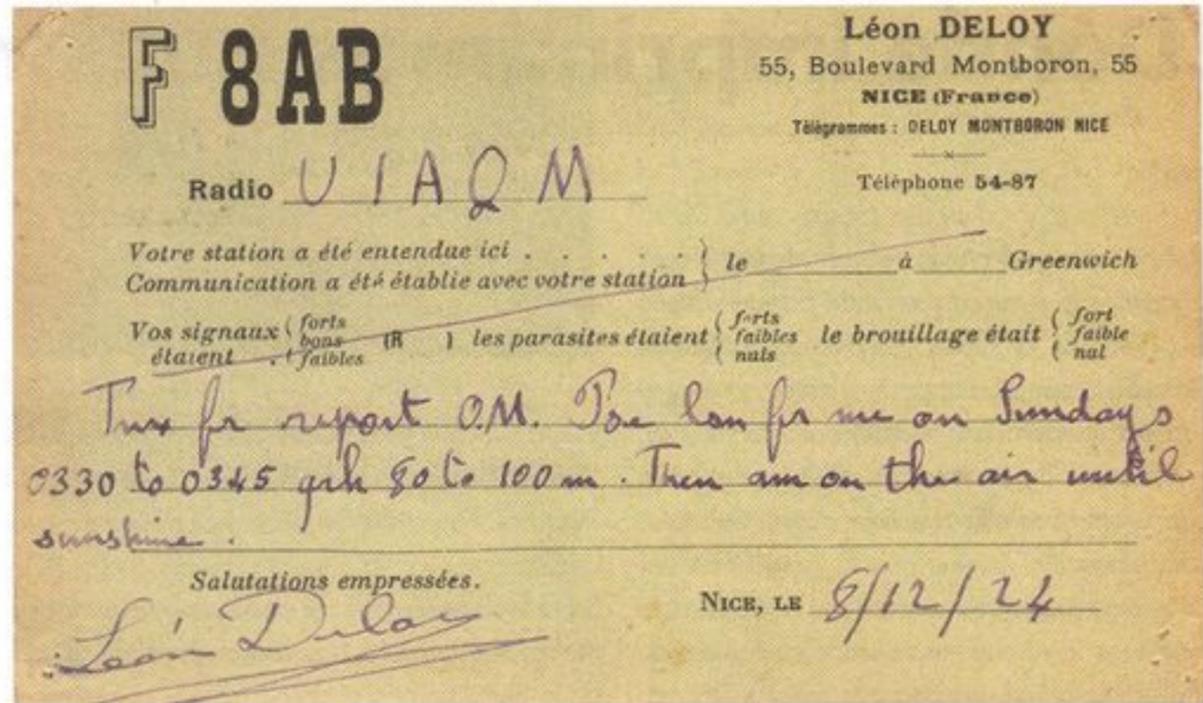
res.org/?file_id=132) y (http://www.radioclubhenares.org/?file_id=133) se encuentran las páginas más curiosas publicadas durante 1923 y parte de 1924 referentes a los "aficionados transatlánticos".
4° - En todo aquél acontecimiento, cuyo protagonismo partió de los continentes europeo y americano, es necesario conocer también lo que se publicó en las revistas de los EE.UU. y para ello qué mejor que poder leer el órgano oficial de la American Radio Relay League. En consecuencia, también se incluye en la Web del Radio Club Henares la reproducción de las páginas más destacadas de QST publicadas durante 1923 y parte de 1924, referentes a los a los "aficionados transatlánticos" (http://www.radioclubhenares.org/?file_id=135).

A fin de poder visualizar la Primera radiocomunicación sobre el Atlántico en Onda Corta en teléfonos de las últimas generaciones, tabletas, etc., fue inicialmente mi intención ofrecerlo también ahora en video digital, más al no conseguir la idéntica calidad del power point he preferido posponerlo para cuando sea posible. En consecuencia, si algún buen conocedor del tema pudiera brindarme su colaboración para salvar tal inconveniente le quedaríamos todos sumamente agradecidos.

Por otra parte, dado el gran interés que puede tener la Primera radiocomunicación sobre el Atlántico en Onda Corta para los aficionados de otros países, especialmente europeos y americanos, se continúa trabajando con la finalidad de ofrecer próximamente en la Web del Radio Club Henares la edición de la presentación y el video tanto en inglés como en francés.

Agradeciendo una vez más que se dé la máxima difusión a la totalidad de mis trabajos a fin de fomentar el conocimiento de nuestra más vieja Historia amateur, y deseando a todos unas muy felices fiestas de Navidad, aquí comienza este nuevo y apasionante viaje al pasado para disfrutar de cómo fue el día a día de la Primera radiocomunicación sobre el Atlántico en Onda Corta. No olvide conectar sus mejores altavoces, espere largos segundos dado el gran tamaño del fichero (http://www.radioclubhenares.org/?file_id=131) y a partir de la 3° diapositiva el sonido y la imagen le trasladará a los comienzos del Siglo XX.

Buen viaje y un cordial saludo.



QSL de 8AB



Leon Deloy



Fred Schnell



QSL de 1MO