



Entrevista a

**Lucien Serrano, F1TE**  
Presidente de la REF

## «Gozamos de un hobby extraordinario»

### Descripción REF y su historia

- ▶ La asociación Réseaux des Émetteurs Français fue creada en París en abril de 1925 con motivo de la venida de las delegaciones extranjeras que acudían para fundar la IARU.
- ▶ El objeto de la asociación era crear un vínculo amistoso entre los radioaficionados, los que escuchaban las bandas de las frecuencias de los radioaficionados, y todos aquellos que se interesaban por las actividades de los radioaficionados y se comprometían a respetar sus reglas.
- ▶ El REF es dueño de su sede social, situada en Tours, y emplea a cinco asalariados para administrar la asociación y los varios servicios que debemos a nuestros miembros. El número de estos es estable estos últimos años, en torno a 5.600.

### Actividades de mayor interés o mayor crecimiento de los radioaficionados franceses

- ▶ Las actividades concurso siguen siendo muy fuertes. A este respecto, asistí con interés a vuestra presentación IARU-HQ, y aprecié el entusiasmo, el valor y la seriedad de los equipos de la URE. Pero espero que el REF gane nuevamente en 2015.
- ▶ Tenemos clubes bastante activos en las expediciones DX.
- ▶ Desde hace dos años, todas las modulaciones numéricas están autorizadas en Francia, por lo tanto este tipo de radio está en fuerte aumento, DMR, Hamnet, etc.
- ▶ También existe un grupo, Hiperfrecuencias, muy dinámico en Francia con técnicos muy competentes.



**Santos Rodríguez**  
EA4AK ea4ak@ure.es

### ¿Qué iniciativas tiene el REF para promocionar la radio en Francia?

El REF dio mucho de sí para que evolucionara la legislación francesa respecto de los jóvenes y del uso del micro por personas no licenciadas bajo la responsabilidad de un licenciado. Y en esto, doy las gracias a la URE, que me facilitó la legislación española, que incorporé al expediente presentado ante la administración francesa para defender esta causa. Gracias a esta evolución podemos ahora dejar hablar directamente a jóvenes en el marco de la misión ARISS, del radioescutismo y demás actividades promocionales, pues es ese joven público el que debemos enfocar.

### ¿Cómo son las relaciones del REF con la administración? ¿Qué temas están trabajando?

La situación en Francia es compleja ya que el servicio aficionado está bajo doble tutela:

- Una alta autoridad independiente constitucionalmente para la asignación de las frecuencias y de las condiciones de su uso.
- El ministerio encargado de las comunicaciones electrónicas para los exámenes, los programas y las licencias.

Las relaciones son buenas con ambas entidades, pero hay que entender perfectamente que esas mismas administraciones gestionan, además del servicio aficionado, servicios de radiocomunicaciones que pesan miles de millones de euros en nuestras economías nacionales.

Hay que demostrar, pues, que el servicio aficionado aporta algo más a la economía y a los medios científicos. Y también mostrarles que la ratio radioaficionados/millones de habitantes casi se



■ Las **catástrofes naturales** han mostrado la **fragilidad** de nuestras **redes oficiales**. Somos **capaces** de **crear** **redes** numéricas paralelas completamente **independientes**

superpone a la lista de los países en punta industrialmente.

**¿Cómo piensa que se puede mejorar el apoyo social a la radioafición?**

Me parece que el tema de la comunicación de urgencia está por desarrollarse. Nuestra sociedad de comunicación está muy informatizada y las alteraciones climáticas o catástrofes naturales han mostrado la fragilidad de nuestras redes oficiales. Podemos demostrar que dominamos todos estos ámbitos y somos capaces de crear redes numéricas pa-

ralelas completamente independientes, incluidas las finanzas públicas.

**¿Cómo ve la evolución de la radioafición en los próximos 10 años?**

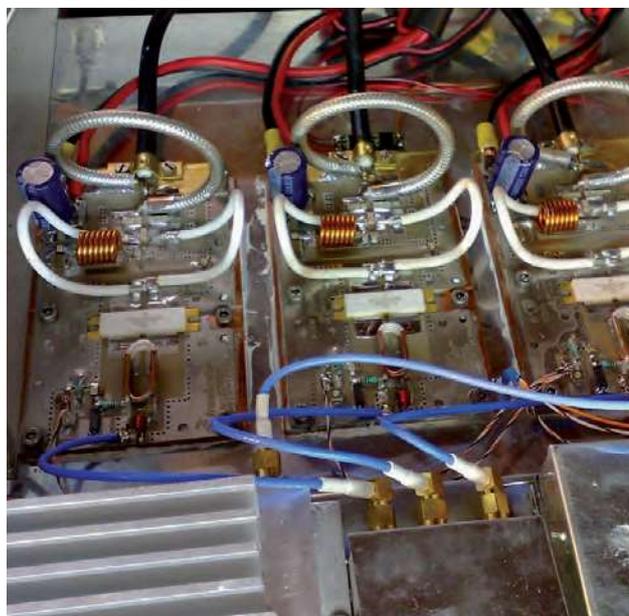
Para mí, esta evolución se hará en torno a las modalidades numéricas, a la entrada del ordenador con fuerza en la manera de practicar la radio.

El SDR, el “signal processing”, lo cambió todo, como por ejemplo para explotar señales cada vez más débiles y cada vez más QRM a causa a la contaminación radioeléctrica, en constante aumento.

**¿Cuáles son los principales retos del REF en los próximos años?**

Volver a movilizar a los radioaficionados franceses en torno al REF, la única organización creíble y representativa en Francia.

Afirmar su puesto preponderante ya que la aparición de asociaciones web “virtuales”, sin realidad ni servicio, le causó daño. Por la seriedad de su acción, por su credibilidad en el tratamiento de los expedientes, es como se puede realizar. Y es, pues, nuestra entera responsabilidad. Después, desarrollar su actividad y su presencia en el seno de la IARU, en relación con sociedades amigas como la URE. Nos incumbe a nosotras, asociaciones nacionales, ser activas en esta instancia para que el “servicio aficionado por



satélite” mantenga su posición oficialmente reconocida en la UIT.

**¿Cuáles son sus actividades personales en radio?**

Gozamos de un hobby extraordinario con una multitud de posibilidades para expresarnos personalmente, y sea cual sea nuestro nivel, encontrar una actividad a nuestra medida.

Yo tengo una formación esencialmente técnica, por lo cual mis actividades de radio personales, al margen de mi implicación en el REF, son realizaciones diversas.

Amplificadores, antenas con tracking automático, recepción SDR, que me esfuerzo por concebir y realizar yo mismo. Y que intento compartir con nuestra comunidad en un sitio internet [www.f1te.org](http://www.f1te.org).

En este momento me atraen las conexiones EME en modo numérico y creo haber llegado a 120 países contactados sobre 144 MHz.

Me interesé mucho por el concurso organizado por LX1RG con motivo del lanzamiento de una sonda lunar china sobre la cual una baliza 144 MHz transmitía mensajes en WSJT (<http://moon.luxspace.lu/blog>)

Es este tipo de reto técnico el que me atrae personalmente, así como la subida en frecuencia en las bandas híper. El QSO final es solo el argumento que permite mostrar que todo el sistema concebido funciona bien. ●