

EA4URE EN EL IARU-HF 2001

El pasado mes de julio se celebró el concurso de la IARU en HF. Como en años anteriores, URE participó en el mismo, pero esta vez nos planteamos hacer el concurso no de una manera testimonial como se venía haciendo hasta ahora, sino bajo la premisa de que URE tuviese una presencia mayor.

Para ello pude contar con un grupo de operadores, en su mayoría principiantes, pero con algo que últimamente escasea y que no es otra cosa que interés e ilusión.

Como últimamente venimos haciendo y tras el acuerdo entre la sección local de URE Leganés y el CTCA Madrid, nuestro QTH de concurso fue "La Caseta", y así utilizar la infraestructura de la cual se dispone.

Como el concurso IARU-HF tiene la particularidad de que las estaciones oficiales de una sociedad miembro pueden participar en SSB y CW al mismo tiempo y en más de una banda, decidimos poner tres estaciones en el aire. Una de ellas dedicada exclusivamente a SSB, otra a CW y una tercera, un poco especial, para los dos modos, pero únicamente en la banda de 20 mts.

Pero aunque disfrutamos de una buena infraestructura, en lo que antenas se refiere, teníamos el problema de la de 20 mts. Esta antena se encontraba situada sobre una torre que fue retirada, junto a otras que también son propiedad del ayuntamiento, para hacerle un mantenimiento especial, con lo cual sólo contábamos con las antenas monobanda de 10, 15, 40, 80 mts, y una Explorer14 de Hy-Gain sobre un mástil, teniendo la de 20 totalmente desmontada. Esto no nos desanimó ni mucho menos, pensamos en colocar la Explorer sólo para 20 mts y así teníamos todas las bandas operativas.

Como el concurso comenzaba a las 12:00 UTC, esto nos permitía ponernos en marcha a una hora prudencial del sábado. A las 09:30 comenzamos a tirar cables, colocar equipos, poner los ordenadores a funcionar correctamente, etc. Como siempre, llegamos a la hora de comienzo del concurso justitos y

con algún que otro problema de última hora.

Para los escépticos puedo decir que Murphy existe. Cuando ya estábamos realizando los primeros QSO, nos encontramos con que la Explorer no funciona en 20 mts y tiene toda la ROE del mundo. La probamos en 10 y 15 mts y funciona perfectamente, lo cual nos indica que tenemos una bobina mal en la antena. ¿Qué hacemos, nos quedamos sin la banda de 20 mts? ¿Desmontamos las bobinas para ver si se puede reparar?, hasta que sopesamos la idea de "¿y por qué no quitamos la Explorer y montamos la monobanda de 20 mts en su lugar, esto es, en el mástil?"

Dicho y hecho, entre José Carlos, EA4EFJ, José Antonio, EC4WZ, Pablo, EA4JW, Antonio, EB4AKI y Ramón, EB4EPJ, desmontan la Explorer y montan la monobanda, subiéndola al mástil y dejándola operativa a unos 9 metros sobre el suelo a las tres horas de haber comenzado el concurso. Pero no podía salir todo bien a pesar del cambio, ya que nos encontramos con que la antena de 20 no la podemos girar por culpa de los árboles que tenemos pegados a la caseta. Pues nada, a funcionar con la antena mirando al norte, mejor eso que nada.

Ya con tres estaciones operativas todo empezó a funcionar normalmente, aunque no tan bien como a todos nos hubiera gustado, aún así y tras las 24 horas que dura el concurso pudimos comprobar que nuestro log tenía más de 3000 QSO.

Como he dicho al principio, creo que la realización del concurso en estas condiciones no hubiera sido posible sin el entusiasmo de unos pocos operadores y de una parte fundamental en todos los concursos, lo que nosotros siempre hemos llamado "technical support", que en



Eloy EA4GW y EC4WZ José Antonio, operando; detrás EA4BT y EA4JW.

nuestro caso son Antonio, EB4AKI y Ramón, EB4EPJ, que sólo asisten a los concursos para ayudarnos en todo, desde soldar un PL defectuoso hasta preocuparse por poner ventiladores para refrigerar bien los equipos, reparar como en algún caso nos ha pasado, algún amplificador lineal, etc.

El resumen en números es el siguiente:

BANDA	QSO	ZONAS
80	200	15
40	407	20
20	1260	40
15	821	28
10	576	18
Total:	3264	121

Puntuación reclamada:
2.725.536 puntos

Operadores:
EA4AHD, EA4AM0, EA4BT,
EA4ECF, EA4EFJ, EA4GW,
EA4JW, EC4AGN, EC4WZ

Apoyo técnico:
EB4AKI, EB4EPJ

Equipos:
Kenwood TS-930-S,
TS-570-D, TS-570-D.

Antenas:
Monobanda de 4 elementos para 10, 15 y 20. Monobanda de 2 elementos para 40 y dipolo en V invertida para 80.

Mi agradecimiento a todos los que han hecho posible que URE estuviera representada en el IARU-HF de este año y espero que el próximo año podamos mejorar los resultados.

**73 & DX
EA4BT**

LUNA SERVICIO TÉCNICO S.L.



los reparamos todos

Especializados en
decamétricas
antiguas y modernas

Radiocomunicaciones de aficionado y profesional

Servicio exclusivo de reparación: VHF, UHF, etc.

C/ Viñuelas, 15 - Urb. La Dehesa - 19185 VALDENUÑO FERNÁNDEZ (Guadalajara) - Tfn./Fax: 949.82.36.22