

C37 URE

CO WWW RTTY 2009

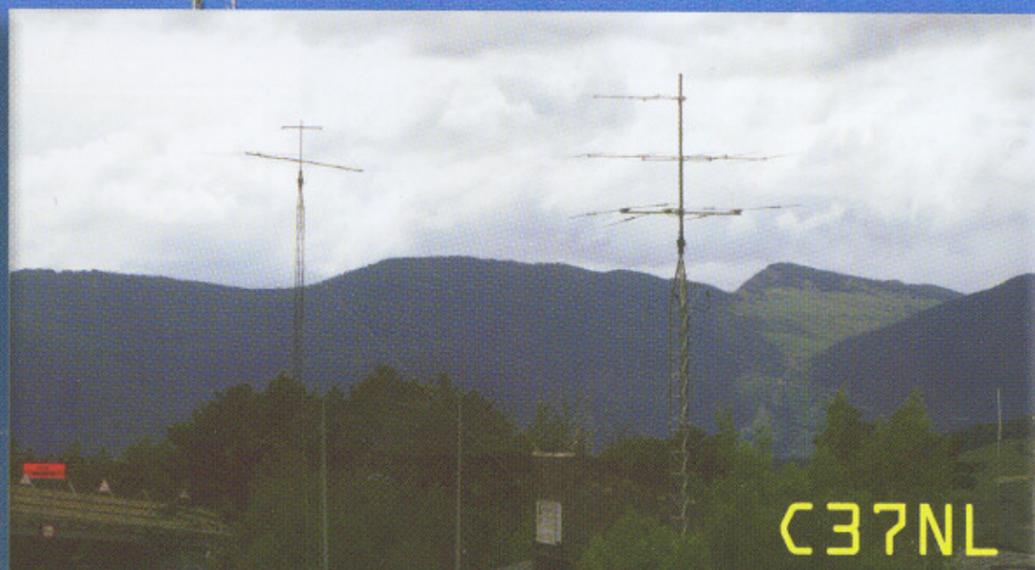


60 ANIVERSARIO 1949-2009



Radioaficionados

Unión de Radioaficionados Españoles - Noviembre 2009



Actividades del 60 Aniversario de la URE

C37URE

CELEBRANDO EL 60 ANIVERSARIO DE LA U.R.E.



Crónica de C37URE

Enmarcado en los actos conmemorativos del 60 Aniversario de la URE y los acuerdos de hermanamiento y con ocasión de la visita de nuestro Presidente D. Diego Trujillo, EA7MK a la URA (Unión de Radioaficionados Andorranos), se consiguió pactar un compromiso para autorizar a los radioaficionados españoles, socios de URE, que lo desearan, a realizar activaciones desde C3. Una de ellas fue poder participar en el Concurso "CQ WORLD WIDE RTTY DX CONTEST" los días 26 y 27 de Septiembre de 2009, desde la estación oficial de la URA, C37NL.

La URE publicó en su Web y en la revista oficial un artículo para que todo socio que lo deseara se inscribiera. En ese momento únicamente se acusó recibo a los solicitantes ya que previamente había que saber el número de voluntarios inscritos por si dado el caso hubiera que hacer algún tipo de selección.

Tras un tiempo de espera decidieron inscribirse: Rubén

Nada más conocer su nombramiento como máximo responsable de la expedición, se puso manos a la obra creando la oportuna lista de correo y comenzando a cruzarse innumerables E.Mails, notándose desde un principio la armonía y buen rollo que había entre todos.

Con ocasión de la entrega de trofeos en Alicante por parte de "Los Caravanitos" y en San Vi-

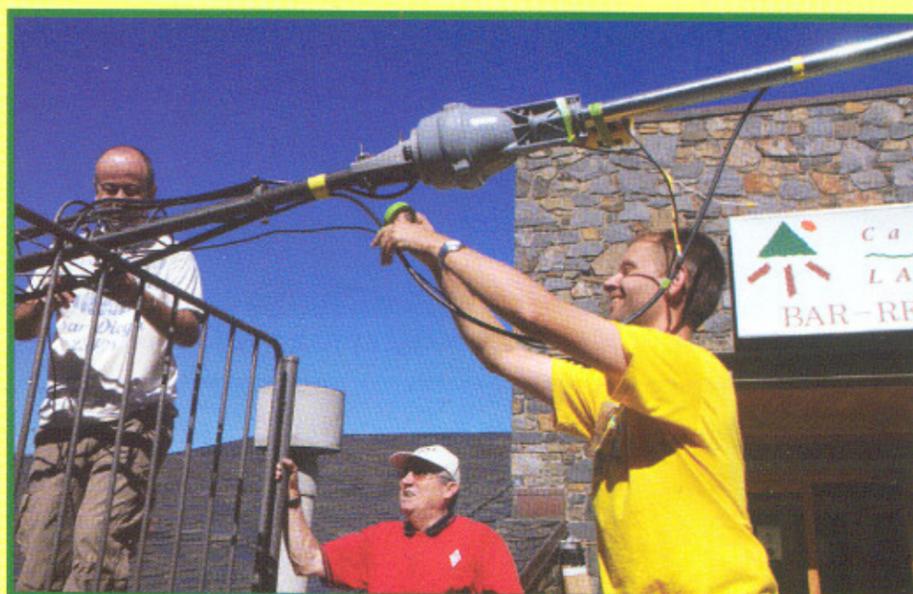


Todo el equipo junto a Joan C31US, Josep C31JM y Pedro C31PP

EA5BZ, Pasqual EA5CEE, Carlos EA1DVY, Andreas EA2CRX, Gerardo EA3HCJ, Bautista (Bati) EA5HAB y Biel EA6DD.

Entre los voluntarios inscritos había que determinar quién sería el *Team Leader*, cosa nada fácil dada la responsabilidad que ello implica. Desde URE se optó por nombrar a Rubén EA5BZ, dado su curriculum en este tipo de actividades.

cente del Raspeig por la Ure Local, varios amigos de Sevilla acudieron al evento con sus respectivas familias, estos no eran otros que Manuel EA7AJR, Paco EA7HHV, Manuel EB7ABJ y Alfonso EC7AKV. Después de cruzar saludos, como buenos amigos, se inicio con Rubén los típicos piques andaluces de: "¿a que voy y me tienes que aguantar...?", ¿a que no sois capa-



C31RP Pedro, EA6DD Biel y EA5BZ Rubén

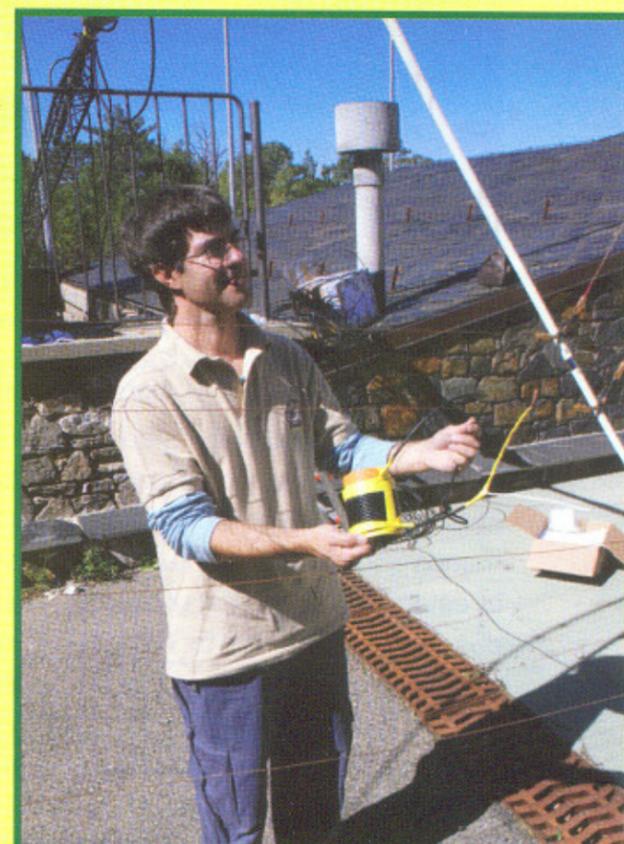
ces...?, ¿cuánto te apuestas..?, esto y las birras animaron el cotarro y Rubén como ya nos conoce nos tomó inmediatamente la palabra y nos captó ipso facto para su equipo.

Corría ya el mes de junio y a instancias de Rubén, comenzamos unos y otros a ofrecer aquello de que disponíamos y podíamos aportar, decidiendo que material llevar y cual no. Unos pusieron equipos, otros amplificadores, otros fuentes de alimentación, etc., así creamos una relación del material a usar, actualizándose constantemente.

Nuestra intención era evitar hacer uso de los radios y amplificadores de que disponen nuestros colegas andorranos, usando exclusivamente nuestro material.

Rápidamente teníamos el material disponible a excepción de pequeños detalles, entre ello hacía falta alguna antena medianamente eficiente para la banda de 40 metros, por lo que decidimos en el grupo comprar una, un dipolo rígido, y para ello pusimos un fondo común. Acordamos que una vez finalizara el contest y en prueba de agradecimiento se le donara a la estación oficial de la URA, C37NL.

Como quiera que algunos de los expedicionarios había partici-



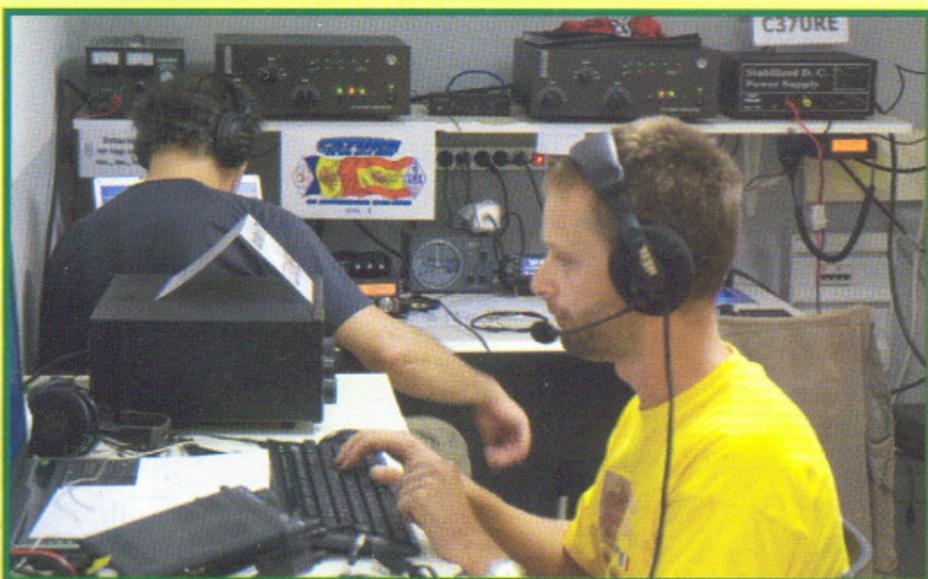
EA1DVY Carlos, ensamblando el choque para el rígido de 40m

pado en algunas otras expediciones importantes, se sabía desde un principio lo que hacía falta y se optó por los equipos ICOM IC-7000, de los que se llevarían tres y de un Kenwood TS-480, equipo este que nos sorprendió a todos por su buen rendimiento y eficacia ante las interferencias entre estaciones. En cuanto a amplificadores se optó por lo seguro y se llevaron tres ACOM 1010 y un AMERITRON AL-572, prestado por nuestro buen amigo Juan EA5FHK, presidente de ACRACB.

En cuestión de antenas llevamos una HEXBEAM para las



EB7ABJ Manolo y EA5CEE Pascual operando a mitad de concurso



EA3HCJ Gerardo y EA5BZ Rubén testeando la propagación antes del concurso

bandas altas, un dipolo rígido para 40 metros y un doble Bazooka para los 80 metros. También haríamos uso de varias antenas de la estación C37NL, estas fueron dos verticales para 10, 15 y 20 metros, destacando el impresionante funcionamiento de la Cushcraft R6000 en la banda de 15 metros.

Como veis no son antenas para quedar campeones del mundo, pero teniendo en cuenta que en esta ocasión éramos una estación DX para la mayoría de corresponsales, nos permitiría aprovechar al máximo los mo-

mentos de propagación en cada banda.

En cuanto al software se usarían cuatro PCs portátiles con Win-Test, conectados en red a través de Wifi, e interfaces se usarían dos DigiKeyer, una RigExpert Plus y una Tiny, esta última donada al efecto por Astro Radio.

Determinado ya todo el material y lo que cada uno tenía que aportar solo quedaba esperar la llegada del día "D".

Una parte del contingente de expedicionarios saldría el jueves 24 desde Elche, otra saldría ese mismo día desde Palma de Mallor-

ca y el tercero desde Soria, todos ellos con el objetivo de encontrarse al anochecer en Andorra. El resto del equipo llegaría el viernes 25, procedentes de Sevilla por avión a Barcelona y desde Irún.

La salida por la frontera fue algo complicada ya que había que realizar los trámites de importación y exportación temporal del material aunque éste fuera usado. Como a esa hora la Agencia Tributaria ya estaba cerrada, permitieron el paso con la condición de que el trámite se hiciera al regreso.

Los que llegaron el viernes tuvieron que realizar este trámite sin más complicaciones abonando las tasas correspondientes.

Dada la imposibilidad de alojarnos en la misma estación C37NL, teníamos que hacerlo en un hotel lo más cercano posible, para lo que Josep C31JM trabajó duramente consiguiendo inmejorables condiciones en un encantador hotel a dos kilómetros carretera abajo.

La actividad se realizó en la estación de concursos de la URA, C37NL, ubicada en Naturlândia, el ecoparque temático de los Pirineos, municipio de Sant Juliá de Loria y a 1600 metros de altitud. Destacar que es uno de los mejores lugares del vecino Principado para la realización de actividades de radio.

Con los primeros rayos de sol del viernes se comenzó la instalación de la torre que alojaría la Hexbeam y el dipolo rígido de 40. También se izó la doble Bazooka para 80 metros, descansando tan solo media hora para tomar un bocata y continuar para terminar la instalación y realizar las innumerables pruebas.

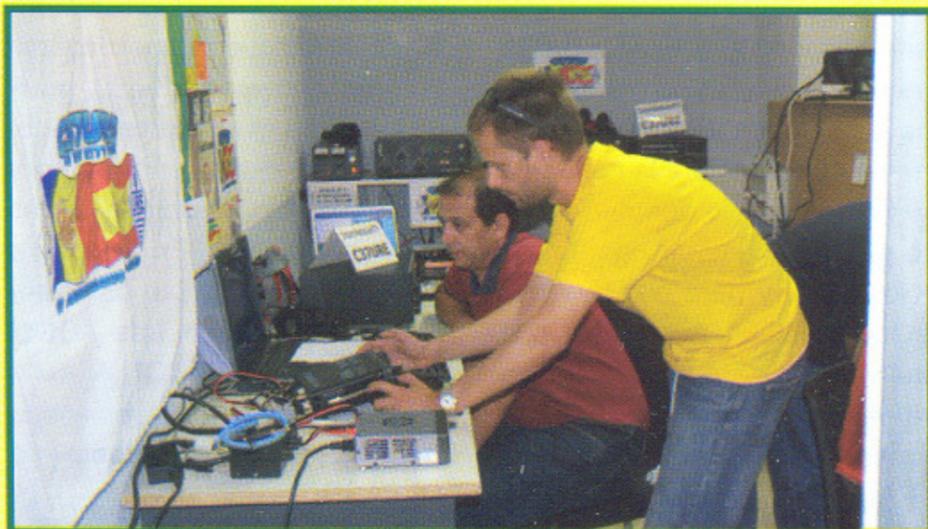
Llegadas las 20 horas ya podíamos decir "aquí estamos dispuestos a ganar" todo montado y listo para estar en el aire. Ahora solo nos quedaba ir al hotel, darnos una ducha y cenar con Josep C31JM, quien nos dio la bienvenida en nombre de la URA, ofreciéndonos a todos la oportunidad de firmar en el Libro de Honor de la Asociación.

Tras la cena hubo, por parte del Team Leader EA5BZ una charla sobre, el orden y las técnicas que como Multi Multi íbamos a utilizar en la operación, categoría y alguna cosilla más de régimen interno.

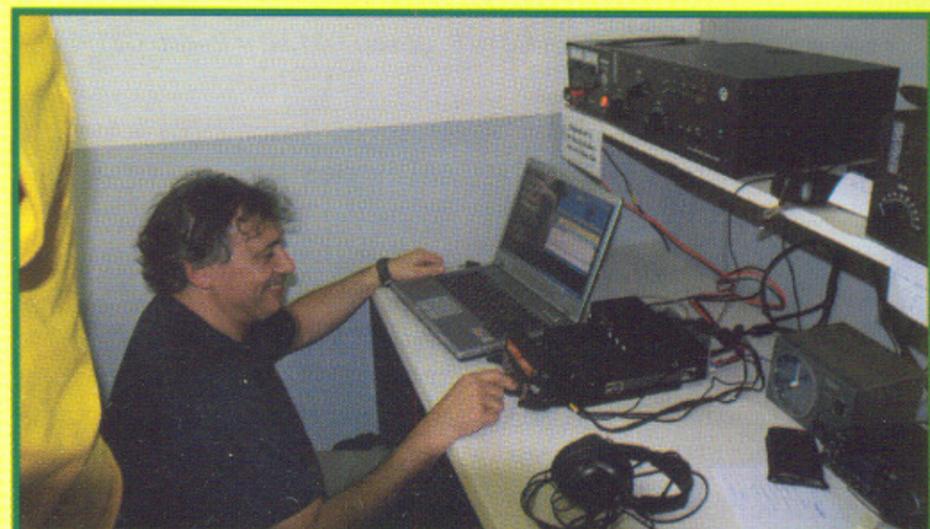
Pasqual, EA5CEE, sacó la "chuleta" con los turnos de operación. Los que arrancaban en el Contest en el primer turno se dirigieron al shack de radio y el resto a descansar.

Así fuimos uno a uno realizando nuestros turnos. Durante el concurso recibimos la visita de algunos miembros de la URA, los cuales nos acompañaron en todo momento, siendo muy destacable la presencia casi constante de Joan, C31US Presidente de la URA, de Josep, C31JM y de Pedro C31RP. Igualmente algunos buenos amigos estuvieron con nosotros, entre ellos Pau, EA3BB que nos impresionó contándonos su aventura como C37TLT y su actividad de rebote lunar. El domingo noche y en plena actividad, recibimos la visita inesperada del Conseller de Cultura de Sant Juliá de Loria, quien nos manifestó su grata impresión de la actividad que estábamos realizando.

Los QSOs iban entrando en el Log uno a uno de forma continua hasta que llegó el final de la ope-



EA7AJR manolo y EA5BZ Rubén realizando los últimos ajustes



EA3HCJ Gerardo en el aire como C37NL antes del concurso



EC7AKV Alfonso y EA3HCJ Gerardo ajustando el dipolo de 80m

ración llegando al número de 4000 QSOs.

Pasadas las dos de la madrugada EA y tras finalizar el contestaos fuimos todos a descansar al hotel, cansados pero con la conciencia alegre del trabajo cumplido y para el día siguiente a primera hora comenzar el desmontaje de las antenas, los radios y recoger todo el material.

Habíamos quedado a las ocho de la mañana para desayunar y acudir rápidamente al desmontaje. Así lo hicimos, desayunamos, recogimos nuestras pertenencias y de regreso al shack donde nos esperaba una linda torre de 12 metros de altura y varias antenas por desmontar, aparte de todo el cableado, amplificadores, radios, etc. Todos sin excepción y con el cansancio reflejado en los rostros pusimos manos a la obra finalizando el desmontaje cerca de las doce del medio día, procediendo a cargar los vehículos y despedirnos de Presidente de la URA, Joan, el cual tras una corta charla de despedida en la que destaco "mi convicción de que formabais un equipo entrenado a trabajar juntos en anteriores eventos, lo que dice mucho a favor de la buena actitud y predisposición del equipo y del Team Leader", nos hizo entrega a cada uno de los componentes

del Team de un entrañable recuerdo. A continuación nos montamos en los vehículos correspondientes e iniciamos nuestro regreso, unos hacia Barcelona, otros a Alicante, Baleares, Soria e Irún.

En definitiva esta ha sido una experiencia maravillosa para todos ya que aparte de hacer mucha radio, (todavía alguien, pasado una semana, oye en su cabeza los chirridos del RTTY), en lo personal hemos pasado de no conocernos a ser amigos y ya echarnos de menos como amigos de toda la vida.

No deseamos terminar esta pequeña crónica de lo que ha sido C37URE, sin dar nuestro más sincero agradecimiento a aquellos que han hecho posible esta actividad, empezando por nuestro Presidente EA7MK y por su-

puesto a toda la Junta Directiva de la URA, ya que nos han hecho sentir como si estuviéramos en nuestra casa.

Agradecer igualmente a la Unión de Radioaficionados Andorranos, Unión de Radioaficionados Españoles, Proyecto 4, Astro Radio, Naturlandia, Hotel Comabella, EA5URB-URE Benidorm, EA5ELX-URE Elche, ACRCB, y Casa Rural El Alfar en Soria sus contribuciones pues sin ellas hubiera sido difícil llevar a buen término este proyecto, así como la ayuda inestimable de Roberto EA2RY, Juan EA5FHK, y nuestra Webmaster Inés Armillas.

Toda la información y galería de fotos relativa a la actividad C37URE la podéis ver en la web oficial c37ure.ure.es

C37URE



Entel

En nuestro afán por ofrecer más posibilidades de negocio a nuestros clientes presentamos una nueva gama de equipos profesionales de la marca **Entel**.

Constituida en 1995, **Entel** ha conseguido expandirse desde el exigente mercado británico a todo el mundo gracias a unas rigurosas normas de calidad y diseños innovadores en sus productos de Radio Comunicaciones Profesionales. Organizaciones gubernamentales como el Foreign Office (Ministerio Británico de Relaciones Exteriores) y multinacionales privadas como Shell Oil han confiado sus Redes de Comunicaciones a **Entel**.

Tras varios meses de contrastar la calidad técnica de los equipos **Entel**, en ASTEC hemos decidido apostar por esta marca para ampliar nuestra oferta en Radio Profesional junto a los productos Vertex Standard que venimos comercializando desde hace 35 años.

Entre la amplia gama de productos **Entel** presentamos hoy la serie HX-446, transeptores profesionales para **USO SIN LICENCIA en la banda PMR446 / UN110**.

A continuación detallamos las principales características.

FUNCIONES	Entel HX446E	Entel HX446L
Pantalla / Display	No	Pantalla LED
BOTONES PROGRAMABLES	3+3	3+3
FUNCIONES PROGRAMABLES	MONITOR Y SQ, SCAN, BEEP MUTE, LOCK, VOX, SQ LEVEL, ALARMA DE PANICO, SECRAFONIA (*), BLUETOOTH (*)	
LISTA DE CANALES PARA ESCANEAR	-	SE PUEDEN PROGRAMAR LISTAS DE SCAN
ACCESORIOS		
BATERIA	CNB450E LITIO-ION 1800mA	CNB450E LITIO-ION 1800mA
VIDA UTIL BATERIA	CUENTA Nº DE CARGAS Y AVISA CUANDO ES NECESARIO CAMBIAR (450 CARGAS)	
CARGADOR	CSA HX (CARGA 2 BATERIAS)	CSA HX (CARGA 2 BATERIAS)
CARACTERISTICAS		
DIMENSIONES (SIN ANTENA)	100 X 62,5 X 39,5 mm	100 X 62,5 X 39,5 mm
LONGITUD CON ANTENA	170 mm	170 mm
PESO (CON BATERIA)	260g	260g
CANALES	16	255 (PROGRAMABLES)
NORMAS	IP55, MIL STD 801C/D/E/F	IP55, MIL STD 801C/D/E/F

Como podrán observar, los **Entel HX-446** ofrecen un **altísimo nivel de prestaciones**, muchas de ellas difíciles de encontrar en equipos de esta banda. Y todo ello a un precio sumamente competitivo.

Le invitamos a que contacte con nosotros si desea saber más sobre **Entel** y sus productos. Nuestra Red Comercial estará encantada de poderle atender. En la página web del fabricante www.entel.co.uk encontrará una completísima información sobre la línea completa de producción. Recomendamos ver los videos que muestran los rigurosos tests de resistencia a los que son sometidos los equipos y sus accesorios.