

Encuentro / Trobada del Ràdio Club de la Cerdanya

Días 8 y 9 de agosto de 2.009

EA3RCP-1 experiència de APRS en globo.

Como cada año, desde hace ya un montón el Ràdio Club de la Cerdanya, organiza un encuentro de radioaficionados en las cercanías de Puigcerdà, en la provincia de Girona, este año, y con motivo de la colaboración entre esta entidad organizadora y Amired, hemos puesto en funcionamiento un repetidor de UHF (R-99) 439.375 MHz. con subtono 88,5 en la Tosa d'Alp a 2.537 m. en JN02WH, ha sido una razón suficiente para hacer más cosas en equipo y junto a la Asociación de Colaboradores de Protección Civil de la Provincia de Lleida, preparamos el lanzamiento de un globo aerostático con baliza de APRS.

De los permisos y los consejos de los profesionales, se encargó la Asociación de Colaboradores de Protección Civil de la Provincia de Lleida, solicitando a AENA el correspondiente NOTAM, consiguió el gas helio y los globos.

Amired se encargó del montaje del walky con el GPS y el TinyTrak.

Cabe destacar que hizo muy mal tiempo todo el fin de semana y que al final a la hora del lanzamiento se despejó un poco, dejando de llover y pudimos acabar nuestra experiencia con éxito.

Estas grandes actividades nunca se pueden hacer a título individual, esta en concreto fue posible gracias a muchísima gente que aportó su granito de arena, hay que agradecer a la organización de la actividad, a la Junta y todos los socios del Ràdio Club de la Cerdanya que muchos días antes prepararon el terreno.

Participaron la Asociación de colaboradores de Protección Civil de Lleida (que fué quien tuvo la idea) y su Presidente Emilio Nadal, EA3BCH también conocido como 25 Oscar 3 y con ellos han participado gente del Valle de Arán como EC3DEL y EA3ZQ y unos representantes de ADRASEC (la Remer de Francia) que nos han puesto en contacto con los radioaficionados vecinos por la invasión de nuestro globo.

El artista del montaje técnico a cargo de Enrique EA3IK, Presidente de AMIRED, el seguimiento del artefacto a cargo de DIGIGRUP-EA3 y la estimable colaboración de dos profesores de la Facultad de Física de la Universidad Barcelona, que a la hora de comer nos dieron una clase con fórmulas en las servilletas..... y nos invitaron a explicar el asunto en la Universidad a sus alumnos... ja ja ja ja !

Al bajar del monte veníamos hablando por radio con compañeros que estaban en casa y habían realizado el seguimiento por APRS, uno de ellos un experto en meteos y pic's de aquellos que quedan pocos, se trata de EA3CNO que desde hace años hace unos kits meteos para APRS y también estaba EA3ANS otro experto de los que no abundan y salió el tema de añadir trama meteo con temperatura y humedad y EA3CNO dijo que se ponía inmediatamente a trabajar en el tema, conociéndolo se que no fué a dormir sin empezar a buscar documentación.....









Como en todos estos encuentros nos divertimos mucho, que de eso se trataba, y aprendimos un montón.....

Y ya hemos puesto fecha para el próximo genial !

Más información en :

<http://www.qsl.net/ea3rcp>

<http://www.protecciocivillleida.org>

<http://www.amired.es>

<http://www.digigrup.org>

<http://www.ub.edu/fisica>

Xavier Pérez
EB3TC
Presidente de DIGIGRUP-EA3
Secretario de AMIRED
Secretario de la Federació Catalana de Radioafecionats

<http://www.comunicacio.net/eb3tc>

<http://www.digigrup.org>

<http://www.amired.es>

<http://www.fcr.cat>

ea3dqi@gmail.com

Articulo aparecido en la revista RADIONEWS de febrero de 2.010.