

## Colegio SUMMA Aldapeta de Donostia



**Arsenio Gutiérrez**  
EA2HW

Durante el pasado mes de mayo, los viernes 19 y 26, se realizaron sendos talleres de promoción de la radioafición en el colegio SUMMA Aldapeta, de Donostia. Asistieron doce alumnos y alumnas de tercero de ESO (de 15 años de edad) que se apuntaron a la actividad voluntariamente. Los talleres fueron dirigidos por Jon Sistiaga, EA2ARD, Arsenio Gutiérrez, EA2HW y coordinados por el profesor del centro Agustín Capellán, EC2AUU. Se desarrollaron fuera de las horas lectivas.

El primer taller consistió en una charla de 20 minutos durante la que se desarrollaron temas relacionados con la radioafición: valores, tecnología básica y formas de operación. Siguió un interesante coloquio en el que durante una hora se contestaron a las preguntas que se plantearon y terminó con una demostración de comunicaciones con la participación activa de varios alumnos. Para ello, se instaló una estación completa con una antena “balconera” sobre una caña de pescar ajustada con un ATU remoto, un transceptor y un PC.



En segundo taller, cada uno de tres grupos formados por cinco alumnos, construyó una antena Yagi de tres elementos bajo la monitorización de Jon, EA2ARD. Posteriormente, con la antena y un *talkie*, cada grupo hizo prácticas de comunicación en la banda de 2 metros.

Los propios alumnos, entusiasmados, nos pidieron organizar nuevos talleres de cara al próximo curso. ●



## Jamboree en el Aire 60 Años de conexión scout



**Víctor**  
EA8HQ

El tema «60 años de conexión Scout» reconoce el comienzo de esta actividad en 1957, ideada por Leslie R. Mitchell, G3BHK (SK, 6 de octubre de 2014) y viene a conmemorar el crecimiento de la participación con medios de comunicación en expansión, reuniendo a más de 500.000 scouts en un gran Jamboree Scout mundial virtual.

Los radioaficionados utilizando el espacio radio eléctrico y con la ayuda de internet, combinan diversos sistemas de comunicación, reconociendo el objetivo principal del evento, que es la de conectar scouts para que puedan participar en conversaciones con otros scouts. Esto permite descubrir diferencias y similitudes geográficas y culturales, aprendiendo con la tecnología que hace que todo esto suceda.

El ganador del concurso para elegir el logo del 60º Jamboree en el Aire, y tras la votación del jurado, concluye con el diseño pre-



sentado por Carlos Sá de Brasil.

El logotipo se basa en el apretón de manos scouts en todo el mundo (mano izquierda), que representa la unión y la amistad entre todos los scouts en el mundo. Cada apretón de manos se muestra con cintas de colores que representan todas las diferencias existentes en el mundo. Las manos una encima y la otra debajo para sostener el mundo, así como que la mano púrpura busca un nuevo amigo.

**Fecha:** 20 al 22 de octubre de 2017.

**Hora:** desde las 00 horas del 20 a las 23:59 horas del 22.

### Frecuencias de llamada Scouts

#### HF BLU Voz

- 80 metros - 3.940 MHz y 3.690 MHz, donde esté autorizado.
- 40 metros - 7.190 MHz y 7.090 MHz, donde esté autorizado.
- 20 metros - 14.290 MHz
- 17 metros - 18.140 MHz
- 15 metros - 21.360 MHz
- 12 metros - 24.960 MHz
- 10 metros - 28.390 MHz
- 6 metros - 50.160 MHz

#### HF CW Morse

- 80 metros - 3.570 MHz
- 40 metros - 7.030 MHz
- 20 metros - 14.060 MHz
- 17 metros - 18.080 MHz
- 15 metros - 21.140 MHz
- 12 metros - 24.910 MHz
- 10 metros - 28.180 MHz
- 6 metros - 50.160 MHz ●