

La radioafición y la Educación

Luis Funes LU8YY
cetra8yy@gmail.com

AMSAT Argentina
Sarachaga 3057; (1712) Buenos Aires Argentina

RESUMEN

La radioafición es un ámbito ideal para poner en práctica las experiencias de los procesos educativos en todos los niveles.

Es un espacio de múltiples oportunidades para innovar y profundizar conocimientos a través de experiencias tanto técnicas, como en el aprendizaje del desarrollo y sustentabilidad de proyectos

INTRODUCCION

En el mundo espacial, encontramos que desde la utilización del espectro radioeléctrico disponible a los radioaficionados se desarrollan experiencias educativas que van desde la realización de comunicados entre estaciones de aficionados durante los encuentros entre los grupos scout llamados Jamboree en el aire, hasta los contactos de los astronautas que viven y trabajan en la Estación Espacial Internacional con los alumnos de las escuelas de nivel inicial, primario, secundario y pasando por trabajos universitarios de construcción y lanzamiento de satélites, globos estratosféricos, cohetes de aficionados, recepción de señales espaciales, fabricación de antenas, que permiten germinar el interés por la ciencias, tecnología, matemática y la ingeniería, que finalmente nos permitirá tener los recursos que se requieren en el mundo futuro. Radio Amateur en el (ARISS) asociada a la Nasa, ESA, ASI, AMSAT ITALIANA Y AMSAT ARGENTINA, es el hardware de la Estación Espacial Internacional (ISS) que se utiliza regularmente para realizar contactos escolares con la colaboración de Clubes de Radioaficionados y radioaficionados, astronautas y cosmonautas a bordo de la misma.

CONCLUSIONES

Compartimos las oportunidades de experiencias espaciales para que la comunidad conozca lo que se puede lograr en el ámbito amateur espacial y la educación. Es así que [ARISS](#) (Amateur Radio on the International Space Station) es un programa realizado en forma voluntaria que insta a los estudiantes de todo el mundo a seguir carreras en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, gracias a las oportunidades que los radioaficionados les permiten al facilitarles las comunicaciones con la tripulación de la Estación Espacial o incentivar a incorporarse a la actividad de radioaficionado.