

Le invitamos a descubrir con nosotros este fascinante mundo de más de 3 siglos de existencia.



Grupo Puertas Abiertas

Unión de

Radioaficionados

Españoles

¡Vive la
radioafición!



Avenida Monte igueldo, 102
28053 Madrid
Apartado postal 220
28080 Madrid
Tel.:(91)4771413
Fax.(91)4772071

E-mail: ure@ure.es

Url:<http://www.ure.es>

Tu Sección local más cercana:



EL
FASCINANTE
MUNDO DE LA
RADIO

A detailed illustration of a satellite in space, showing its central body and four large solar panel arrays extending outwards. The satellite is rendered in a light gray, semi-transparent style.

Seguro que alguna vez ha tenido curiosidad por escuchar esa extraña emisora que en el receptor de radio o televisor ha localizado. Quizá se haya parado a pensar en lo “mágico”, e increíble, que resulta poder recibir mensajes a distancia mediante un sencillo receptor de radio o televisión. Puede que haya tenido curiosidad por aprender algo más sobre el mundo de las ondas y sus posibilidades. O, que encuentre en la radio un vehículo de ayuda en circunstancias extremas, situaciones de riesgo, catástrofes, etc.

Si ha sido así, ya ha dado el primer paso en el fascinante mundo de la radio y con un poco de esfuerzo e interés podrá ser un radioaficionado en continuo disfrute y aprendizaje de la radio.



Muchas personas piensan que la radio es cosa del pasado, que las nuevas tecnologías han conseguido superarla. ¡Qué gran equivocación!. Esta tecnología es la base de muchos desarrollos actuales y continúa renovándose al incorporarse en nuevos campos de aplicación. He aquí algunos ejemplos: el mando a distancia del garaje, el de los auriculares inalámbricos, el de la telefonía móvil, el GPS, las comunicaciones vía satélite, las modernas redes inalámbricas.... la lista es interminable, y a la luz de estos ejemplos no parece que vaya a quedar obsoleta. Muchas de esas nuevas aplicaciones han tenido su inicio en trabajos realizados por los radioaficionados.

Muchas son las personas con espíritu inquieto y de superación que se acercan al mundo de la radio, convirtiéndola en su hobby, son los radioaficionados.

Este colectivo es muy amplio y variado. No es de extrañar que en el otro lado de un comunicado podamos encontrar a un deportista, actor, ama de casa, fontanero, profesor, conductor, presidente e incluso monarca (como ejemplo SM. D. Juan Carlos I, Rey de España es radioaficionado).



La labor de ayuda a la sociedad, que el radioaficionado puede desarrollar, se pone de manifiesto en las colaboraciones que hace con las autoridades. Cuando las vías de comunicación convencionales fallan, la radioafición es con frecuencia el primer medio de contacto disponible con el mundo exterior desde el área afectada.

Por su amplia distribución, elevado número de estaciones (sólo en España somos cerca de 50.000 Radioaficionados), y su demostrada capacidad en situaciones de emergencia, los radioaficionados pueden contribuir a satisfacer las necesidades esenciales de comunicación en las operaciones de socorro relacionadas con desastres naturales.

Si se piensa un poco, no resulta difícil darse cuenta que forman la más amplia y mejor instruida red de comunicaciones de emergencia que país alguno pueda costear.

Nuestra sociedad nos ofrece multitud de adelantos técnicos que ayudan en nuestra vida cotidiana. Es difícil eludir la necesidad de unos conocimientos básicos de ciencia e incluso tecnología. Ello se pone de manifiesto en la incorporación de asignaturas específicas dentro del sistema educativo con la finalidad de garantizar los conocimientos básicos que nos permitan desenvolvernos en el entorno tecnológico que nos rodea. La radioafición

puede ayudarnos a comprender y llegar a descubrir este sorprendente e inquietante mundo.

La radioafición es un hobby con fuerte carácter científico-tecnológico y multidisciplinar, que tiene un abanico muy extenso de posibilidades. Uno puede experimentar construyendo antenas, o realizando pequeños montajes de receptores o emisores, descubrir los misterios de la propagación de las ondas electromagnéticas, diseñar complejas redes de comunicaciones para mantener enlazados diversos lugares de un país, comunicarse a través de un satélite o con una nave espacial (como la ISS), o incluso participar en su diseño, construcción, lanzamiento y control, pues desde hace unos años los radioaficionados envían al espacio sus propios satélites de comunicaciones no hay que olvidar que la radioafición permite también el acercamiento entre pueblos, dejando de un lado las diferencias políticas, de raza o religiosas.



Hasta aquí hemos intentado contarte brevemente lo que es actualmente la radioafición. El avance es continuo y veloz por lo que es difícil imaginarse lo que nos deparará el futuro... ¿radioaficionados contactando entre si desde otros planetas?...

Cualquier cosa es posible.

¿te gustaría embarcarte en esta fascinante aventura?