

LA RADIOAFICION - UN RECURSO NACIONAL E INTERNACIONAL

Esta actividad mas conocida por el servicio público que presta cuando ocurren desastres naturales, la Radioafición también contribuye significativamente en lo tecnológico y social en aquellas naciones que la permiten y apoyan. Aún cuando la Radioafición tuvo sus inicios en el año 1908, en 1925 fue fundada la Unión Internacional de Radioaficionados, (International Amateur Radio Union - IARU) pero logró el reconocimiento formal en la Convención Internacional de Radiotelegrafía en 1927 en Washington, D.C.

LA RADIOAFICION:

1. Desarrolla una fuente de experiencia en la electrónica sin costo para la Nación.
2. Contribuye y demuestra innovaciones en la electrónica.
3. Promueve la exploración de los fenómenos de propagación, así como el desarrollo de tecnología para el uso más eficiente del espectro de frecuencias.
4. Proporciona recursos para comunicaciones en casos de desastre.
5. Promueve la amistad y comprensión internacionales.
6. Proyecta la imagen de la nación.
7. Proporciona una oportunidad de aprendizaje para todos, incluyendo los jóvenes, los de mayor edad y los minusvalidos.
8. Es un servicio disciplinado que se regula por si solo.
9. Es un servicio en crecimiento a una tasa de 7% anual que tiene necesidad de suficiente espectro.

LAS VENTAJAS QUE OFRECE LA RADIOAFICION COMO UN RECURSO PARA COMUNICACIONES DE EMERGENCIA

La Radioafición responde rápida y efectivamente a los llamados para colaboración en comunicaciones cuando los canales normales se pierden como resultado de calamidades.

La Resolución No. 640 y la Recomendación M.1042 de la UIT reconocen formalmente el valor de este recurso. En la Reunión de los Altos Funcionarios de Telecomunicaciones celebrada en septiembre de 1996 en Washington, D.C., se aprobó la Declaración de Principios y Plan de Acción para las Américas bajo los Objetivos Generales para el Sector en el que se dice lo siguiente:

"Promover el uso de las telecomunicaciones para la preservación de la vida humana y para la seguridad publica en caso de emergencias o desastres naturales."

LA NATURALEZA DE LOS PROBLEMAS EN LA REGIÓN 2:

Huracanes, Terremotos, Inundaciones, Tornados, Erupciones volcánicas y otros numerosos ejemplos, como: Derrames de productos químicos peligrosos, Incendios forestales, Descarrilamiento de trenes, Accidentes nucleares, Explosiones naturales o provocadas por el hombre, Desastres de aviación etc.

Las organizaciones de radioaficionados son estructuradas específicamente con programas de entrenamiento para manejar comunicaciones de emergencia.

La amplia cobertura geográfica de la población de radioaficionados ofrece la Disponibilidad de equipo y personal entrenado ya ubicado dentro o cerca de las áreas de desastre, Capacidad de un rápido despliegue, Establecimiento de redes funcionales en HF, VHF y UHF,

VASTO DESPLIEGUE DE COBERTURA CON REPETIDORAS EN VHF Y UHF

La disponibilidad de la más moderna tecnología para proveer comunicaciones de emergencia muy seguras incluyendo:

- a). Radiopaquete
- b). AMTOR y PACTOR
- c). Comunicaciones por satélites
- d). Interconexión con redes publicas de teléfono y de transmisión de datos.

En esta época de restricciones presupuestarias y fiscales en todas partes, el servicio de radioaficionados se encuentra disponible absolutamente sin ningún tipo de requerimiento financiero. La disposición y mantenimiento de todos los equipos de radio y de computación utilizados por los operadores de estaciones de radioaficionados, se encuentran bajo su exclusiva responsabilidad.

ACTUACION

Los radioaficionados han proporcionado comunicaciones en casi todas las posibles ocurrencias de situaciones de emergencia:

Terremotos: Nicaragua (1972), Guatemala (1976), Italia (1976 y 1980), Rumania (1977), India (1979), Argelia (1980), México (1985), Unión Soviética (1988), Filipinas (1990), Estados Unidos (1964, 1989 y 1994), Haití y Chile (2010).

Inundaciones: Honduras (1977), India (ruptura de dique en 1979), Estados Unidos (1977, 1986, 1990 y 1993).

Erupciones volcánicas: Estados Unidos (1980) Colombia (1985).

Tornados: Canadá (1987), Estados Unidos en varias ocasiones cada año.

Derrames quimicos: Mississauga, Canada (1979).

Huracanes: Demasiado numerosos para enumerarlos. Varias veces por año en el Caribe.

* Los radioaficionados de distintos países han suministrado asistencia vital en comunicaciones en cada una de las emergencias causadas por huracanes en los tiempos recientes: Charlie, Frances, Ivan, Katrina, etc.

* En cada una de estas naciones los radioaficionados pudieron prestar ayuda de comunicaciones en casos de desastre porque sus administraciones reconocen el valor de un servicio vigoroso de radioaficionados.

* Las comunicaciones de radioaficionados son puestas a prueba con frecuencia y se extienden por casi todas las regiones en el mundo.

* Además, los radioaficionados mantienen estrecha relación con funcionarios gubernamentales y organizaciones de socorro con el propósito de asegurar la disponibilidad oportuna de sus recursos de emergencia para cuando haya sucesos que lo requieran.

LO QUE ESTO SIGNIFICA

* Un recurso invaluable y disponible cuando se requiera contando con una amplia gama de experiencia en distintos escenarios de desastre.

* Operadores de radio y técnicos entrenados y experimentados

* Los mismos disponen de una variedad de equipos, en condiciones de operar con su propio suministro de fluido eléctrico cuando sea necesario.

* Disponibles sin costo alguno, como un servicio público prestado por la confraternidad mundial de radioaficionados

Por espacio de los últimos ochenta años, los radioaficionados han demostrado su excelencia y profesionalismo en todo escenario de desastre que se haya presentado en este campo de vital importancia, de comunicaciones de emergencia.

“UN LEGADO DE SERVICIO PÚBLICO DISPONIBLE PARA TODOS”