

Estoy interesado/a en esto de la radio-afición

¿De qué va eso?

Diego Doncel. EA1CN

doctorohmio@gmail.com

Parece que te llama la atención esto de comunicarse con otros por radio, pero...

¿De qué va eso?

Yo te preguntaría antes, quizás un poco referente a lo que hayas oído:

¿Qué pretendes o qué esperas?

Opción #1. Me gustaría tener una emisora y hablar con otros por radio sin complicarme la vida.

Si únicamente es esto lo que pretendes, lo tuyo es la Banda Ciudadana o CB-27. No tienes que examinarte de nada, sólo comprar una emisora en alguna de las tiendas especializadas, comprar una antena para el coche y/o para casa y, en este caso, una fuente de alimentación para la emisora y nada más; hablar con otros muchos en los canales destinados a este tipo de comunicación. Hay una legislación que regula este tipo de comunicaciones y hay unas limitaciones de frecuencias, canales, tipos de antenas y modo de comunicación.

Opción #2.1. Me gustaría charlar y hablar con otros aficionados/as mientras voy en el coche o desde casa, sin mucha complicación, algo sencillo de instalar que me permita conversar con otros de cualquier tema permitido, quizás utilizando repetidores de mayor alcance, algo que me permita relacionarme con otros próximos a mi domicilio y alguna experiencia más, sin complicaciones técnicas excesivas.

Si es esto lo que te gustaría, lo tuyo es hacerte Radioaficionado/a. Necesitas una autorización administrativa, para lo que te tienes que examinar y obtener un distintivo de llamada o indicativo. No es difícil, pero piensa que por el mismo esfuerzo conseguirás otras cosas de mayor amplitud, aunque no las uses, la autorización es de amplio uso. Podrás montar una emisora y una antena en tu coche y también podrás hacerlo en tu casa, para lo que Telecomunicaciones te dará una Licencia de estación fija que tendrás que solicitar. Deberás cumplir lo estipulado en el Reglamento de Estaciones de Aficionado. Por ejemplo, podrás usar alguno de los satélites de radioaficionados que nos rodean. También, esto te permitiría, si lo deseas, pasar al siguiente punto.

Opción #2.2. Me gustaría saber cómo funcionan las cosas referente a la radio, qué procedimientos hay para comunicarse con otros aficionados, en qué sistemas puedo hacerlo,

cómo influye la propagación de las ondas en las comunicaciones, formas de utilizar diversos tipos de antenas, largas, cortas, verticales, direccionales; quizás modos digitales o satélites, ir aprendiendo poco a poco cosas referentes a todo el tema de la radio y sus técnicas.

Si es esto lo que pretendes, lo tuyo es la Radioafición. Podrás utilizar equipos de diversas bandas y diversos modos (fonía, digitales, telegrafía, televisión, satélites, etc), podrás tener y usar diversos tipos de antenas, muy sencillas, direccionales o especiales; podrás utilizar grandes potencias si se presta el caso (hasta 1500 vatios según qué bandas o frecuencias). Tendrás que examinarte para obtener una autorización administrativa y te otorgarán un distintivo (indicativo) exclusivo para ti en el mundo. Podrás instalar una antena en el móvil o en tu domicilio, para lo que te autorizarán especialmente en Telecomunicaciones. No sólo podrás hablar con otros radioaficionados, sino enviar y recibir mensajes y contactos por modos digitales, comunicarte a través de repetidores, etc. Podrás salir al campo con un equipo portable, antena sencilla y, en condiciones buenas de propagación, hacer contactos con estaciones muy lejanas. Un mundo entero delante de ti con muchas posibilidades de las que podrás escoger las que puedas o quieras. Tendrás que cumplir lo estipulado en el Reglamento de Estaciones de Aficionado.

Diego, EA1CN.

Radioaficionado desde 1978. Primero EA4AGN y luego EA1CN. Llevó la sección del principiante en CQ Radio Amateur (versión española) durante varios años, escribe artículos en la revista "Radioaficionados" de la Unión de Radioaficionados Españoles (URE), Ingeniero de Sonido e Imagen por la UPM, profesor de FP durante más de 25 años. Socio del prestigioso EA-QRP club y miembro también de la ARRL, American Radio Relay League, con licencia Extra y distintivo de llamada americano KA1CN.