

LA RADIOAFICIÓN COMPATIBLE CON EL DEPORTE

ESTACIÓN DE RADIOAFICIONADO ECHOLINK "MÓVIL BICI"



La Consola

Si eres radioaficionado y además te gusta la "bici" te interesa el siguiente artículo. A modo de orientación detallo un sencillo montaje cuyo material utilizado es simple, y no precisa realizar ningún tipo de acción irreversible en la bicicleta.

Cortamos una tabla de madera de un centímetro y medio de grosor a la que damos forma según preferencias. A continuación se practican unos taladros coincidentes para sujetar la madera al manillar por medio de **bridas de plástico** (no olvidar dar una capa de pintura negra con bote spray pulverizador y colocar soportes para sujetar el equipo y bornes de alimentación). El soporte del equipo es sencillo, hazlo con dos listoncitos de madera de la misma longitud del equipo; puede ser un walky o de base. Se atornillan ambos listones en paralelo y sobre ellos colocar una chapa de aluminio a modo de puente para dejar hueco por el que introducimos la pinza de colgar al cinturón.



Detalle de la batería y la antena

El equipo se alimenta a **12v** por medio de una **económica batería de moto** que se fija sobre un sencillo soporte de madera ajustado a sus dimensiones igualmente sujeto mediante bridas de plástico al porta/equipajes trasero estándar. La bicicleta y su instalación las uso casi a diario, y durante más de 30 días no se agotó la batería. El soporte de antena en éste caso, está montado cortando un trozo de chapa de aluminio rectangular adaptado al porta/equipajes. Como éste, queda un poco inclinado por el efecto físico del soporte, y para que la antena de 7/8 móvil que incorpora el montaje quede vertical, he colocado un pequeño tope sobre el muelle a una de las barras. La base de la antena puede ser como la que se muestra en la foto sujeta con 2 tornillos tipo "allen", sin taladrar; soporte clásico de móvil, o bien puede colocarse una antena con base de imán.

La Estación de radioaficionado "**Móvil BICI**" quedó instalada, operativa y ofrece un excelente resultado, además de la gratificante experiencia vivida durante su montaje y uso de la misma. A la vez que nos permite hacer un poco de ejercicio físico, permite estar en permanente contacto con los amigos en cualquier parte del mundo. La ruta que suelo hacer por el interior de la Comunidad Valenciana, dista entre 18 y 25 km del lugar de ubicación del link que uso del Radio Club Utiel, sin perder en ningún momento la cobertura RX/TX. Si deseas contactar vía radio conmigo, debes conectar a una de estas Conferencias: ***DSTAR-EA*** ***CANARIAS*** ***ARAGÓN*** ***EA1SPAIN*** ***TAINOS*** ó, directamente al Link del Club **EA5RCA-L España Link Club**". Si utilizas tu radio el link que uses debe estar conectado a uno de los sitios indicados. www.ea5rca.com <**Fidel García, EA5CB**>



La eQSL