Manual de instalación de antena parabólica Inov tech.

La antena tiene un tamaño de parabólica de 65cm. Con este tamaño no tendremos problemas en la mayoría del territorio europeo, para orientar la parabólica hacia el satélite astra o hispasat, que son los dos satélites que muestran contenido en español.

Decir, que para poder disfrutar de estos contenidos es necesario disponer del receptor adecuado.

Refiriéndome al español, por astra podemos recibir los canales que emite, canal + , por lo que necesitamos, abonarnos a canal+ aunque sea en modo básico, unos 15€ aprox al mes y conectar nuestro receptor de canal + a la parabólica.

Por otro lado, esta el hispasat, el cual emite la señal de la tdt, pero por satélite. Me explico.
TDT significa, Televisión Digital Terrestre, con esto de terrestre quiere decir, que las antenas que emiten están en la tierra. Con este sistema, se mejora la calidad de la imagen y del servicio, pero el inconveniente es que se han creado zonas de “sombra” donde no hay cobertura de esta señal.

Para esto, Abertis, que es la empresa dedicada a trasmitir esta señal, ha cogido unos “canales” del satélite hispasat para emitir por ahí la señal “TDT”. Por eso, ncesitamos un receptor especial que obtenga la señal de los canales de TDT. OJO, solo cogerá esos canales, unos 32, no todos los del satélite, que son muchos mas.

Resumiendo:
- Abono a canal+ ---> Parabolica orientado a Astra. Coste: el abono mensual de canal +
- Receptor TDT/SAT ---> Parabolica orientada a Hispasat. Coste: solo el de la compra del receptor.

Ahora, vamos ¡al turrón!

Instalación de la antena.

Yo he optado por quitar la antena de TDT normal, porque, en cada provincia, hay que escanear los canales porque cambian su frecuencia, y eso supone que cada vez que paro me altera todo el orden de los canales, aparte de que no me garantiza que pueda verlos por falta de cobertura.

Aquí vemos que trae la caja.

En primer lugar la “paellera”

Aquí vemos el mástil con las bolsitas con tornillos y manivela de elevación.

Detalle del pasamuros del techo.

Detalle del sistema de elevacion.

Detalle del LNB. En el podemos ver los datos,en concreto el valor de NOISE 0,3 y GAIN 65.
Yo lo he probado hacia Astra y de momento bien.

En mi caso, utilice el sitio donde tenia antes una antena TDT omnidirecional. La he quitado, y he hecho el agujero un poco mas grande para poder introducir el mástil de la antena.

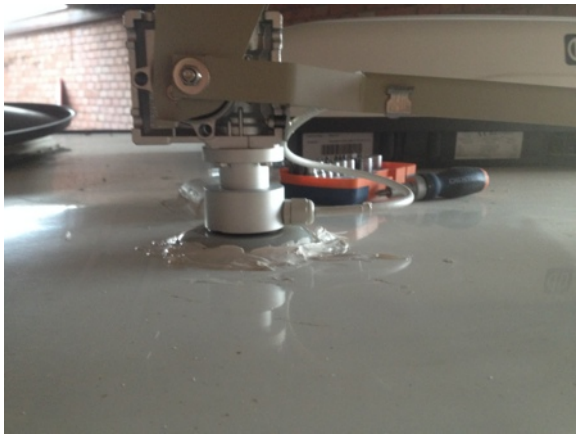
Por otra parte, decidí añadir una tabla entre la sujeción del mástil y el lateral del mueble para tener mas cuerpo y para separar un poco mas el mástil para que no moleste a la hora de girar la manecilla de elevación.

Aquí tenéis las medidas del soporte para que midáis la tablita. Lo recomiendo.

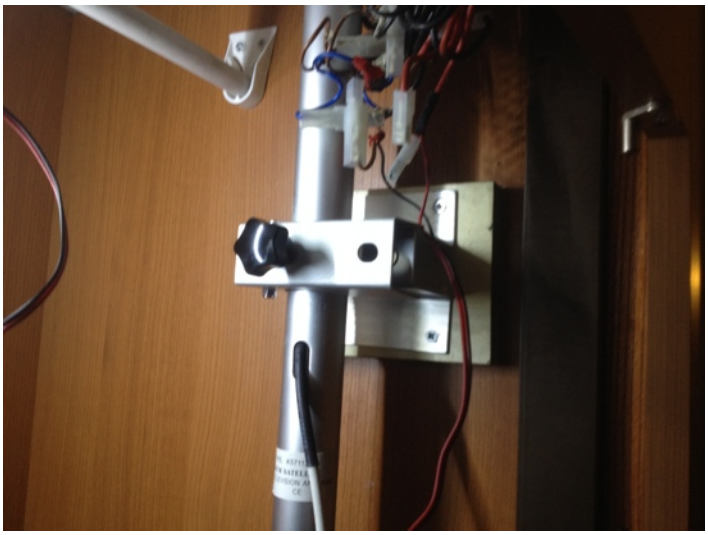
Esta es la ubicación de la antena omnidireccional que traía la autocaravana.

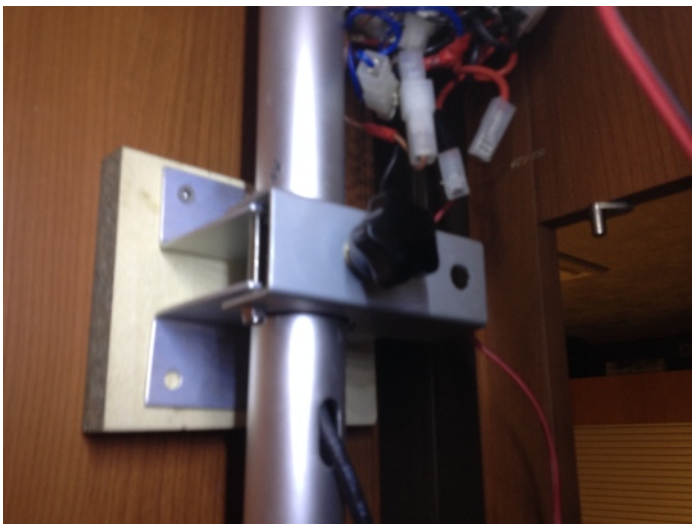
Limpiamos bien los restos de silicona del soporte de la anterior antena.

Hacemos el agujero con un talador con broca de corona y siliconamos bien todo para cuando pongamos el pasamuros no haya un resquicio para que se nos cuele el agua.



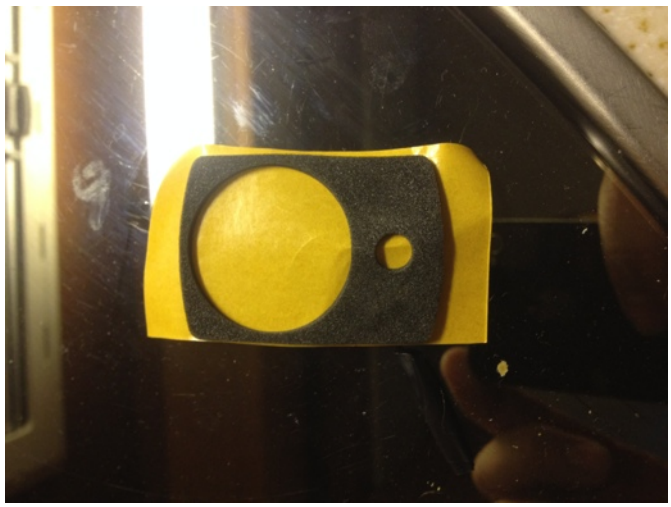
Vemos como queda en el interior.





No queda muy estético, en el interior porque, había un hueco donde estaban todos los cables, pero, si la ponía mas hacia un lado estaba muy separado del lateral y si lo ponía del otro, quedaba demasiado en el exterior la antena y asomaba, aparte de que por ahí pasan cables y había riesgo de cortarlos con el taladro.

Empezamos poniendo el sistema de elevación de la antena. Lo primero es poner el soporte donde ira el contador de vueltas. A continuación, separamos la pegatina de esponja que nos hara de junta y lo pegamos.



Así será el resultado con el cuentavueltas puesto, el tubo que se fijará a la varilla de elevación y la esponja de junta.
Y aquí vemos como quedaría el conjunto.

Como dato orientativo, para Astra en Cordoba tuve que poner el cuentavueltas en 940.

OJO: El numero no indica grados de elevación sino otro valor.

Manual creado por Anakin de AcPasion. Diciembre de 2013.