Las antenas son portables y de tamaño sumamente razonable; una antena vertical del tipo cuarto de onda para un auto mide apenas 50 [cm](http://es.wikipedia.org/wiki/Cent%C3%ADmetro) de alto.

Por convención, en el modo **F3E** (telefonía por frecuencia modulada) se utiliza la **polarización vertical**, que es la polarización natural cuando se usan antenas verticales en móviles.

Para el DX, se utiliza la **polarización horizontal**, en la cual las antenas más utilizadas son las antenas direccionales: Yagis, HB9CV, dipolos, quad cúbicas, etc.

**Propagación[**[**editar**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Banda_de_2m&veaction=edit&section=2) **·** [**editar código**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Banda_de_2m&action=edit&section=2)**]**

Todos los modos de propagación existen, sin embargo, la propagación es caprichosa y depende de muchos factores, como por ejemplo, la existencia de una inversión de temperatura en la estratósfera. Por lo general, a causa de las inversiones de temperatura, la propagación es favorable durante la mañana y en verano; también existen condiciones favorables durante las lluvias de meteoritos, las auroras boreales (donde por la gran distorsión, se usa la [telegrafía](http://es.wikipedia.org/wiki/CW) de baja velocidad), y las Esporádicas-E. En algunos de estos casos, se han obtenido rendimientos superiores a los 400 km.

**Ancho de banda[**[**editar**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Banda_de_2m&veaction=edit&section=3) **·** [**editar código**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Banda_de_2m&action=edit&section=3)**]**

**Región 1[**[**editar**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Banda_de_2m&veaction=edit&section=4) **·** [**editar código**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Banda_de_2m&action=edit&section=4)**]**

En la [**Región 1**](http://www.iaru-r1.org/) [IARU](http://es.wikipedia.org/wiki/IARU): de 144 a 146 MHz

**Región 2[**[**editar**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Banda_de_2m&veaction=edit&section=5) **·** [**editar código**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Banda_de_2m&action=edit&section=5)**]**

En la [**Región 2**](http://www.iaru-r2.org/) [IARU](http://es.wikipedia.org/wiki/IARU): de 144 a 148 MHz

**Región 3[**[**editar**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Banda_de_2m&veaction=edit&section=6) **·** [**editar código**](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Banda_de_2m&action=edit&section=6)**]**

En la [**Región 3**](http://www.jarl.or.jp/iaru-r3) [IARU](http://es.wikipedia.org/wiki/IARU): de 144 a 148 MHz