

Mobilní anténa OK2UR pro pásmo 80 a 40m.





Mobilní anténa na 80 a 40 od OK2UR





Mobilní anténa byla sestavena pro vysílání od Jadranu do ČR. Za běžných podmínek byla slyšitelnost v ČR S8/9. Při většině spojení byl signál srovnatelný s místní OK stanicí.

Orientační schéma mobilní ANT OK2UR pro pásmo 80 a 40 metrů.

Nad cívkou jsou 3 ks ant. dílů z R118 (R4). Cívka je rolšpulka z R118 a má 30 závitů. Doladuje se po celém pásmu feritovou tyčkou z rozhl. přijímače, která je připevněná na posuvné tyčince a zajíždí dovnitř cívky, viz fotky. V patě napájení se přepínají impedanční kapacity pro 80 a 40 m pásmo (PSW-1:1). Celá anténa je připevněná na kloubu (R118), kde pružina kloubu je svářená na pevně a přišroubována k tažnému oku auta na zadním nárazníku. Původně jsem požíval 3 magnetické patky přisáté na kufru auta. Anténa je směrová a vysílá směrem k předku auta. Antenní kloub je ukostřen. Napájení TCVR v autě je nutné přivést od baterie samostatným kabelem.

