Antenne 70 MHz 5 éléments YU7EF (2010)

Les exigences pour cette réalisation étaient légèreté (max 3 m de longueur de boom et système d'adaptation simple) et minimum 8 dBd de gain. J'ai opté pour un design 50 ohm de YU7EF, la EF0405C.

Tous les éléments sont constitués de tubes d'alu. de 10 mm de diamètre. Aucune retouche n'a été nécessaire par rapport aux dimensions d'origine (large bande-passante). Les supports d'éléments ont été achetés chez Nuxcom.

Antenne très efficace qui m'a permis de contacter OY9JD en Tropo sur plus de 1400 km.