

Kapitola 10: Krátkovlnné drátové antény

Úvod

V současnosti je radioamatérské vysílání populární v mnoha zemích. Odhaduje se, že na světě je přes 5 miliónů lidí, kteří se zabývají amatérským vysíláním. Jednou z velmi oblíbených částí tohoto koníčku je spojení se dalekými stanicemi, tzv. DXing.

Radioamatéři využívají pro DXing ionosférické šíření v pásmech 160 m (1,8 MHz), 80 m (3,5 MHz), 40 m (7 MHz), 30 m (10 MHz), 20 m (14 MHz), 17 m (18 MHz), 15 m (21 MHz), 12 m (24 MHz) a 10 m (28 MHz).

Jednou z nejdůležitějších částí technického vybavení je anténa. Anténa musí být jednopásmová nebo vícepásmová, všesměrová nebo směrová v horizontální rovině.