

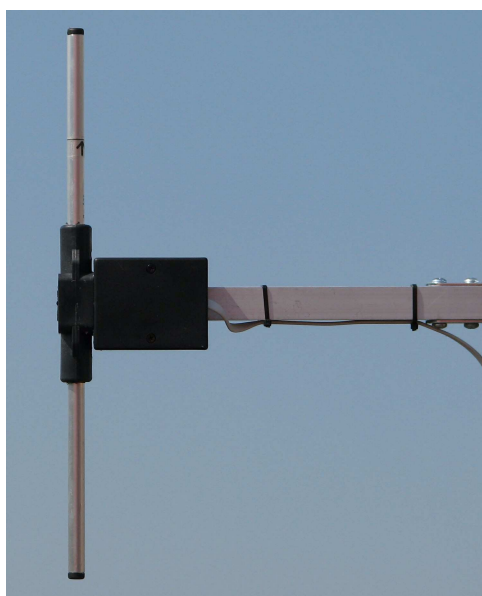
VF moduly RFM pro pásmo 433 MHz

V roce 2012 jsme uvedli na trh moduly HOPE MICROELECTRONICS CO.LTD provozované na kmitočtech **433,050 až 434,790 MHz** , které lze volně využívat na základě **všeobecného oprávnění č. VO-R/10/05.2014-3**.

k dispozici jsou tyto moduly:

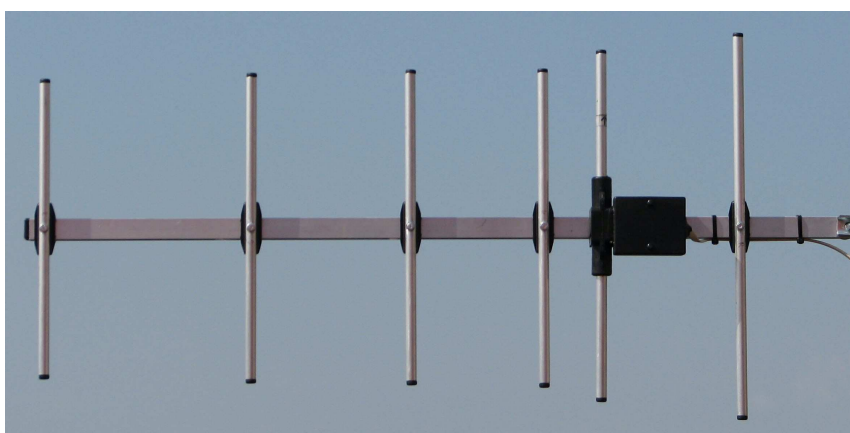
	výkon	citlivost
RFM 22 transceiver	10 mW	-118 dBm
RFM 31 přijímač		-118 dBm
RFM 42 vysílač	10 mW	

Standardně dodávané frekvence jsou: 433,17-433,30-433,42-433,67-434,17-434,42-434,54-434,67 MHz. Na zvláštní objednávku lze upravit přenosovou frekvenci v rozsahu daném ve všeobecném oprávnění.



Anténa ZD

délka dipólu - 315 mm , délka výložníku 300 mm



Anténa ZY6

délka ráhna 750 mm , délka nejdelšího prvku 340 mm

VF moduly jsou umístěny v anténních krabicích, jsou temperovány. Rozsah provozních teplot je +40 až -30 st °C.

Antény jsou typu	ZD	základní dipól	zisk 0dB	315x300mm
	ZY4	4 prvková anténa	zisk 6dB	430x340mm
	ZY6	6 prvková anténa	zisk 9dB	750x340mm
	ZY9	9 prvková anténa	zisk 11dB	1150x340mm

Dosah přenosu je závislý na členitosti terénu, s anténami ZD je cca 1 km s víceprvkovými anténami se dosah zvětšuje.

