Parabolická anténa JRMB - 900 -17

www.jirous.com

Parabolická anténa JRMB – 900 – 17 je navržená pro mikrovlnné spoje v pásmu 17 GHz. Precizní provedení s hlubokou parabolou splňuje normu ETSI EN 302-217-4-2 třída 2. Vysoká izolace mezi porty umožňuje použití systému s polarizačním oddělením.

Elektrické parametry:

Frekvenční rozsah	17,1 – 17,3 GHz
Zisk – 17,1 / 17,3 GHz	41,0 dBi / 41,8 dBi
Úroveň postranních laloků	≤ 15 dB
Předozadní poměr	≥ 58 dB
Vyzařovací úhel $_{-3\ dB}$	1,4°
Izolace mezi porty	≥ 45 dB
Polarizace	Vertikální / Horizontální
Útlum odrazu (PSV)	≥ 18 dB (≤ 1,3)
ETSI norma	EN 302-217-4-2 v1.5.1 třída 2

Mechanické vlastnosti:

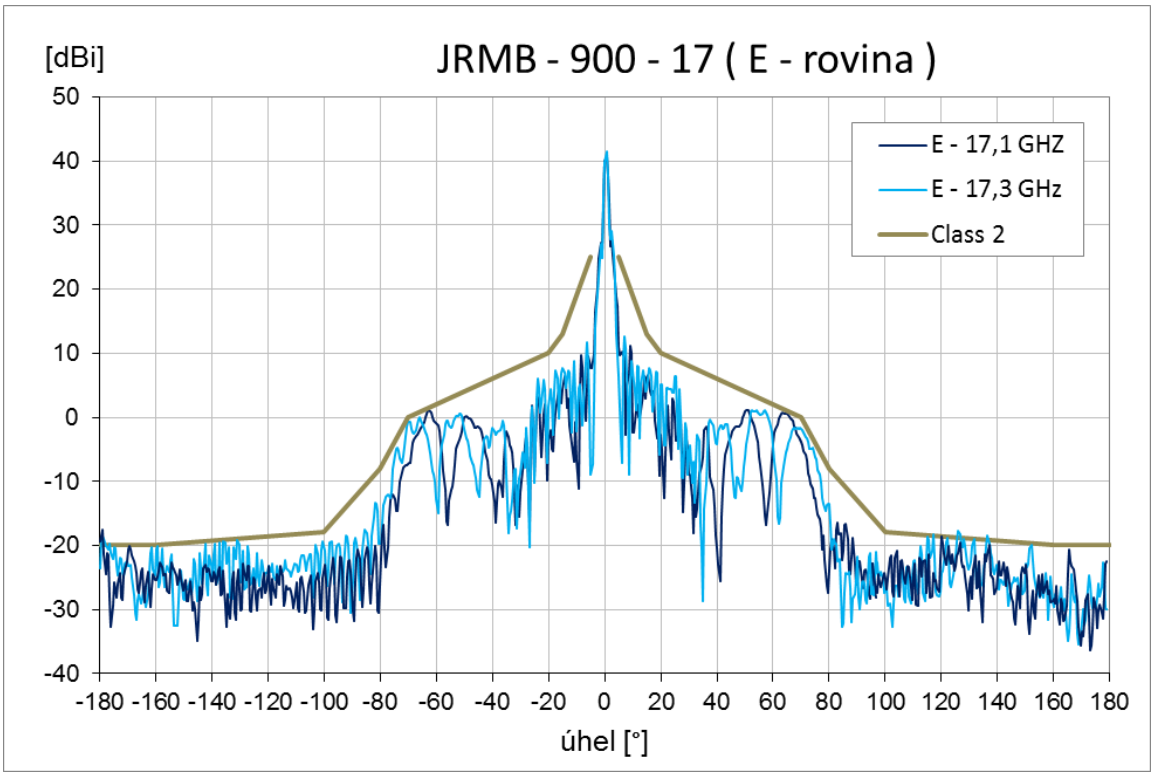
Parabola	Ø 900 mm , slitina hliníku
Hloubka paraboly	331 mm
Vstup / výstup	Kruhový vlnovod Ø 11 mm
Radom	UV stabilní plast ABS
Montáž na stožár	ø 40 - 120 mm
Největší provozní rychlost větru	140 km/h
Největší přípustná rychlost větru	210 km/h
Hmotnost antény	12,44 kg
Hmotnost držáku	4,3 kg
Rozměry přepravního balení	1000 mm x 1000 mm x 490 mm

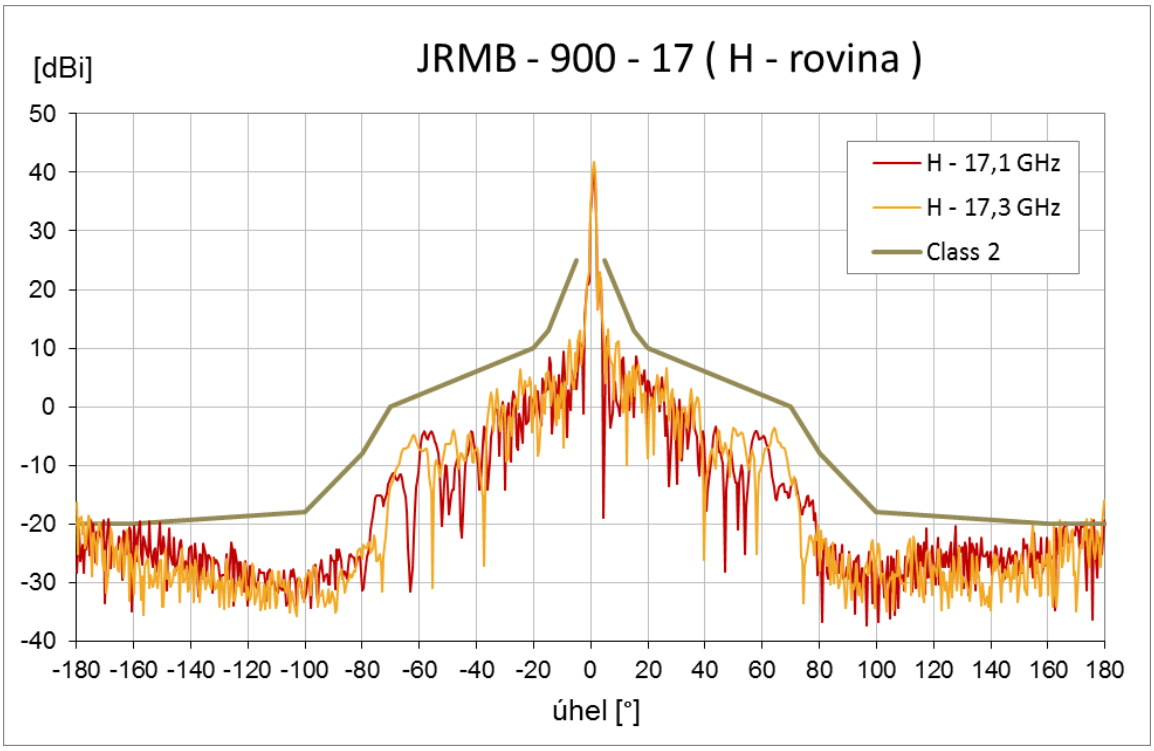
Anténa je v kompletu s masivním držákem, který umožňuje snadnou montáž na stožár. Nejprve je možné nainstalovat samostatný držák s přibližným nasměrováním a následně na něj snadno zavěsit pomocí dvou šroubů anténu i s mikrovlnnou jednotkou. Držák umožňuje jemné nastavení elevace a azimutu ± 20° a zajišťuje vysokou stabilitu ve větru. V místech s výskytem nepříznivých povětrnostních podmínek doporučujeme montáž na stožár s minimálním Ø 70mm. Možná je pravá i levá montáž.

Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika info@jirous.com

Parabolická anténa JRMB - 900 -17

Měření vyzařovací charakteristiky:



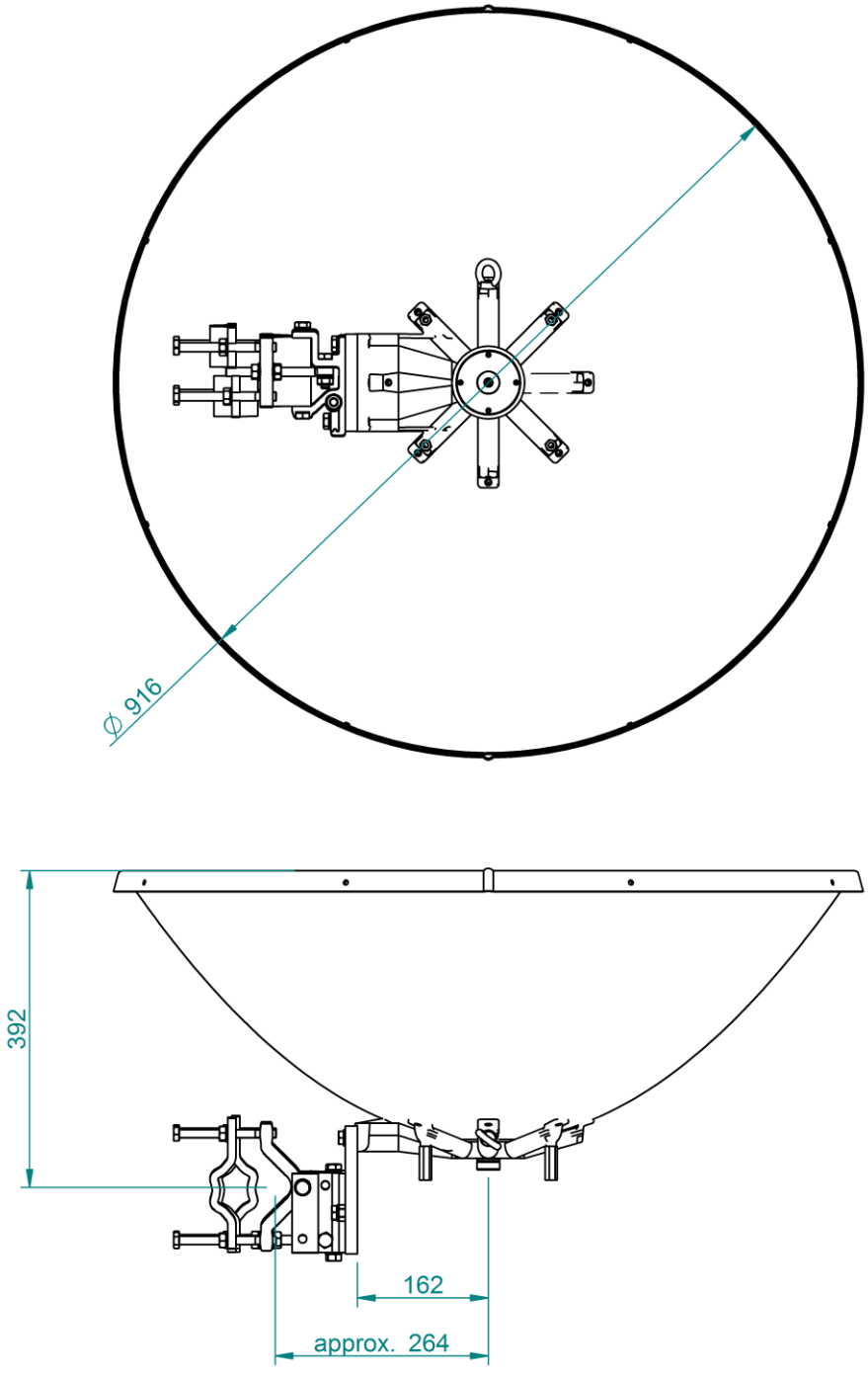


Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika info@jirous.com

Parabolická anténa JRMB - 900 -17

www.jirous.com

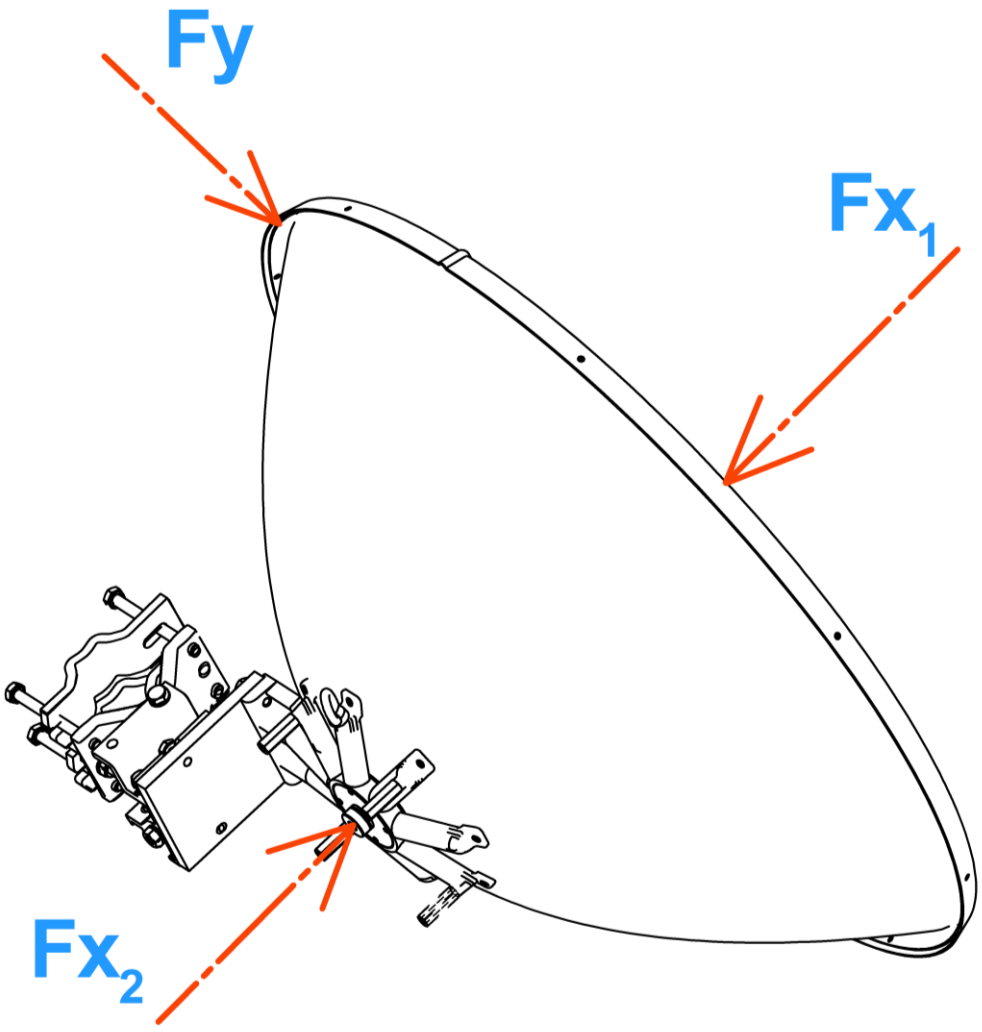
Orientační náhled:



Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika
info@jirous.com

Parabolická anténa JRMB - 900 -17

Zatížení větrem:



Wind Loading at 200 km/h (125 mph)		
Direction	Force [N]	Force [lbf]
Fx1	1443	325
Fx2	1324	298
Fy	91	20,5

Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika
info@jirous.com