Parabolická anténa JRMB - 900 -10 UPB

www.jirous.com

Parabolická anténa JRMB – 900 – 10 UPB je navržená pro mikrovlnné spoje v pásmu 10 GHz. Anténa má speciální hlubokou parabolu a masivní držák JDMW - 900, který zajišťuje vysokou stabilitu ve větru.

Elektrické parametry:

Frekvenční rozsah	10,1 – 10,7 GHz
Zisk	37,2 dBi
Úroveň postranních laloků	≤ 15 dB
Předozadní poměr	≥ 47 dB
Vyzařovací úhel $_{-3\ dB}$	2,3°
Polarizace	dle montáže jednotky - 2x 45° nebo horizontální a vertikální
Útlum odrazu (PSV)	≥ 18 dB (≤ 1,3)

Mechanické vlastnosti:

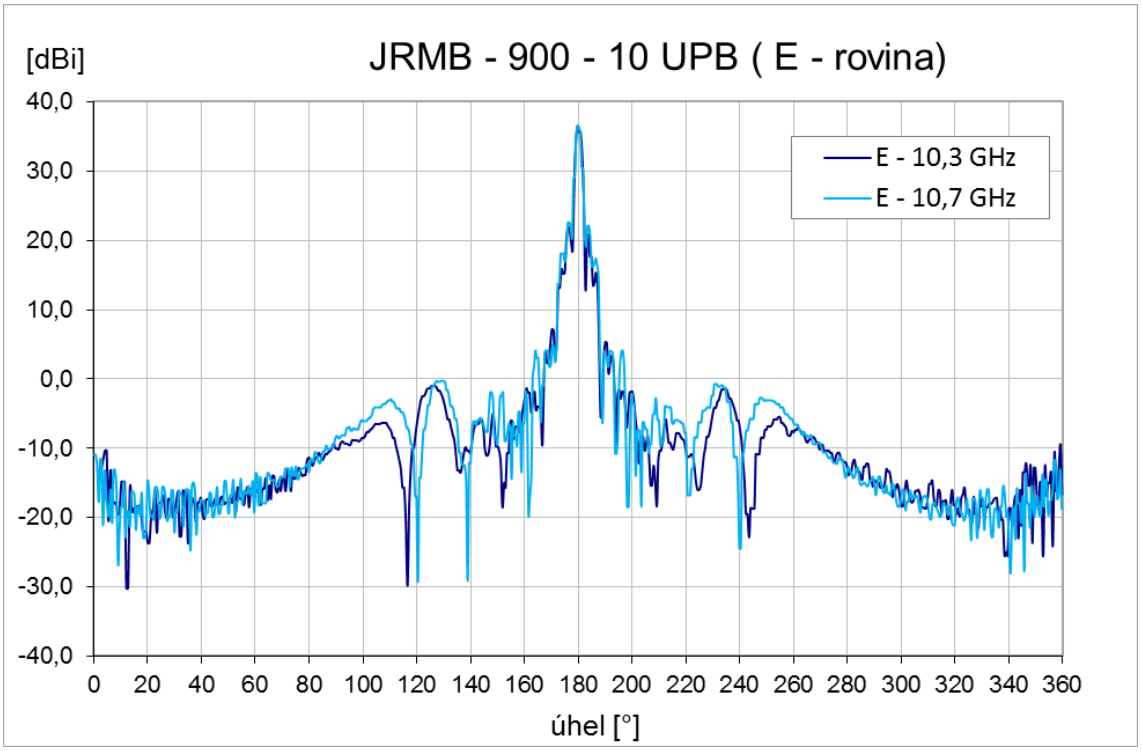
Parabola	Slitina hliníku
Průměr parabolické plochy	Ø 900 mm
Hloubka paraboly	331 mm
Vstup / výstup	Kruhový vlnovod 19,5 mm kompatibilní pro PowerBridge M10
Radom	UV stabilní plast ABS
Montáž na stožár	ø 40 - 120 mm
Největší provozní rychlost větru	140 km/h
Největší přípustná rychlost větru	210 km/h
Hmotnost antény	11,9 kg
Hmotnost držáku	4,3 kg
Rozměry přepravního balení	1000 mm x 1000 mm x 490 mm

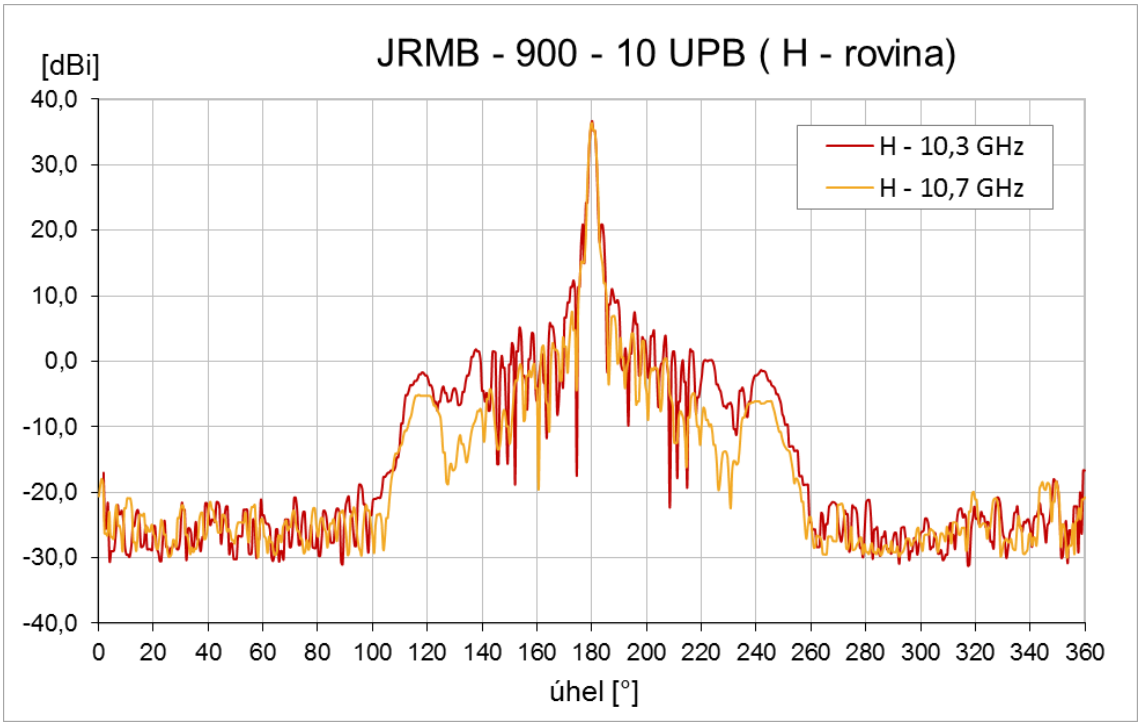
Anténa je v kompletu s držákem, který umožňuje snadnou montáž na stožár. Nejprve je možné nainstalovat samostatný držák s přibližným nasměrováním a následně na něj snadno zavěsit anténu i s mikrovlnnou jednotkou. V místech s výskytem nepříznivých povětrnostních podmínek doporučujeme montáž na stožár s minimálním Ø 70mm. Držák umožňuje přesné nastavení v obou směrech ±20°. 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 -10 UPB

Měření vyzařovací charakteristiky:



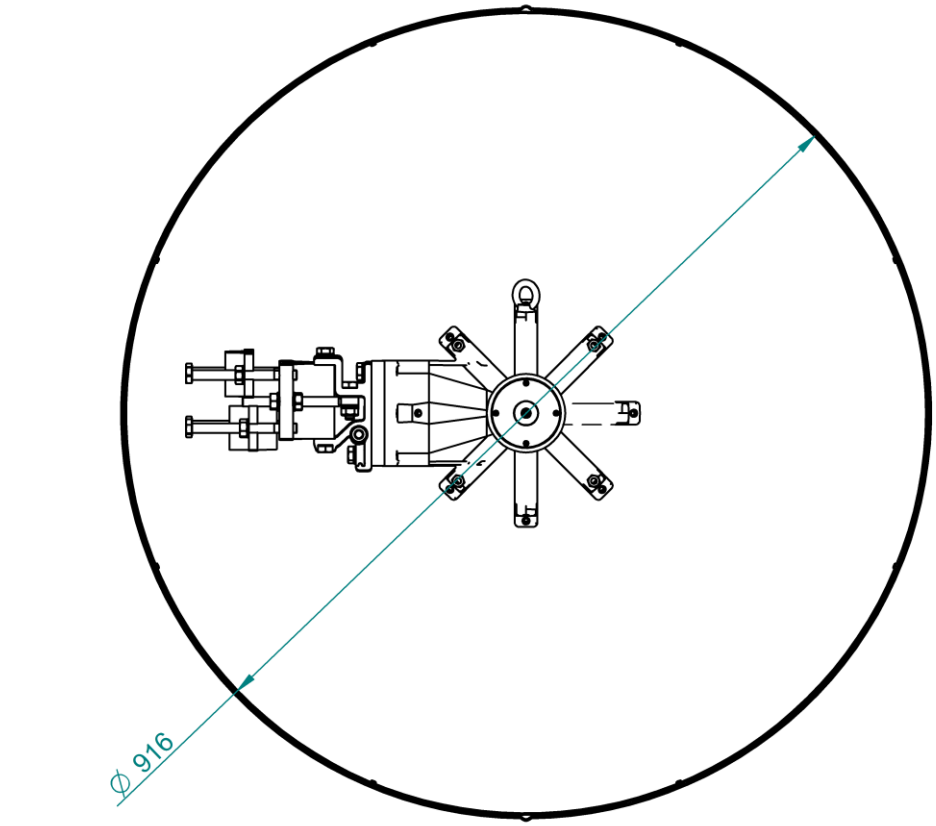


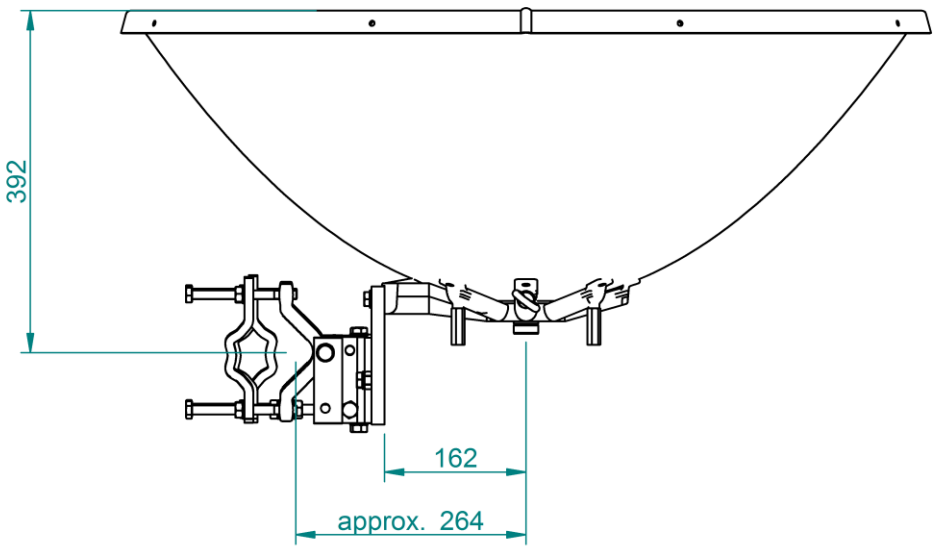
Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika info@jirous.com

Parabolická anténa JRMB - 900 -10 UPB

www.jirous.com

Orientační náhled:

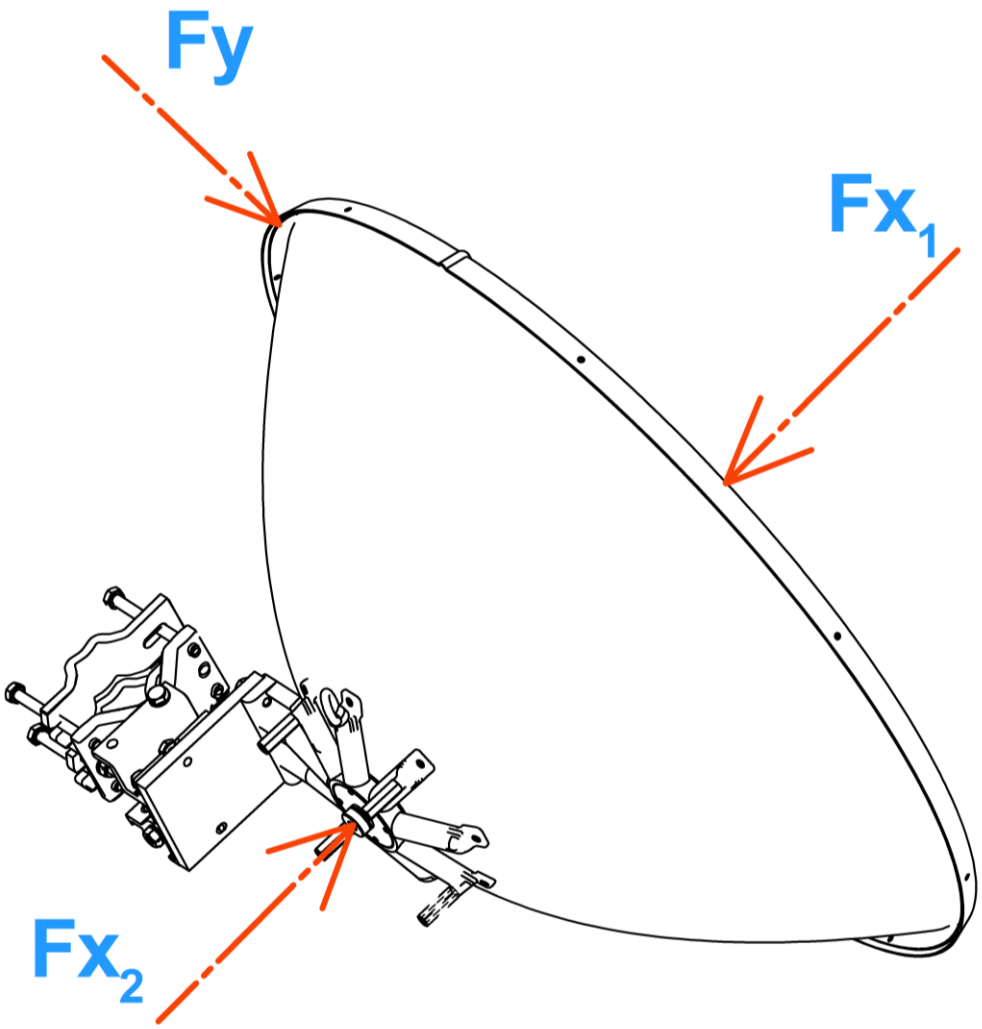




Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika
info@jirous.com

Parabolická anténa JRMB - 900 -10 UPB

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