Parabolická anténa JRMA - 380 -10 UPB

www.jirous.com

Parabolická anténa JRMA – 380 – 10 UPB je navržená pro mikrovlnné spoje v pásmu 10 GHz. Precizní provedení splňuje normu ETSI EN 302-217-4-2 třída 2. Anténa s masivním držákem JDMW-900 zajišťuje vysokou stabilitu ve větru.

Elektrické parametry:

Frekvenční rozsah	10,3 – 10,7 GHz
Zisk	28,3 dBi
Předozadní poměr	≥ 49 dB
Vyzařovací úhel $_{-3\ dB}$	6˚
Útlum odrazu (PSV)	≥ 18 dB (≤ 1,3)
Polarizace	dle montáže jednotky - 2x 45° nebo horizontální a vertikální
ETSI norma	EN 302-217-4-2 v1.5.1 třída 2

Mechanické vlastnosti:

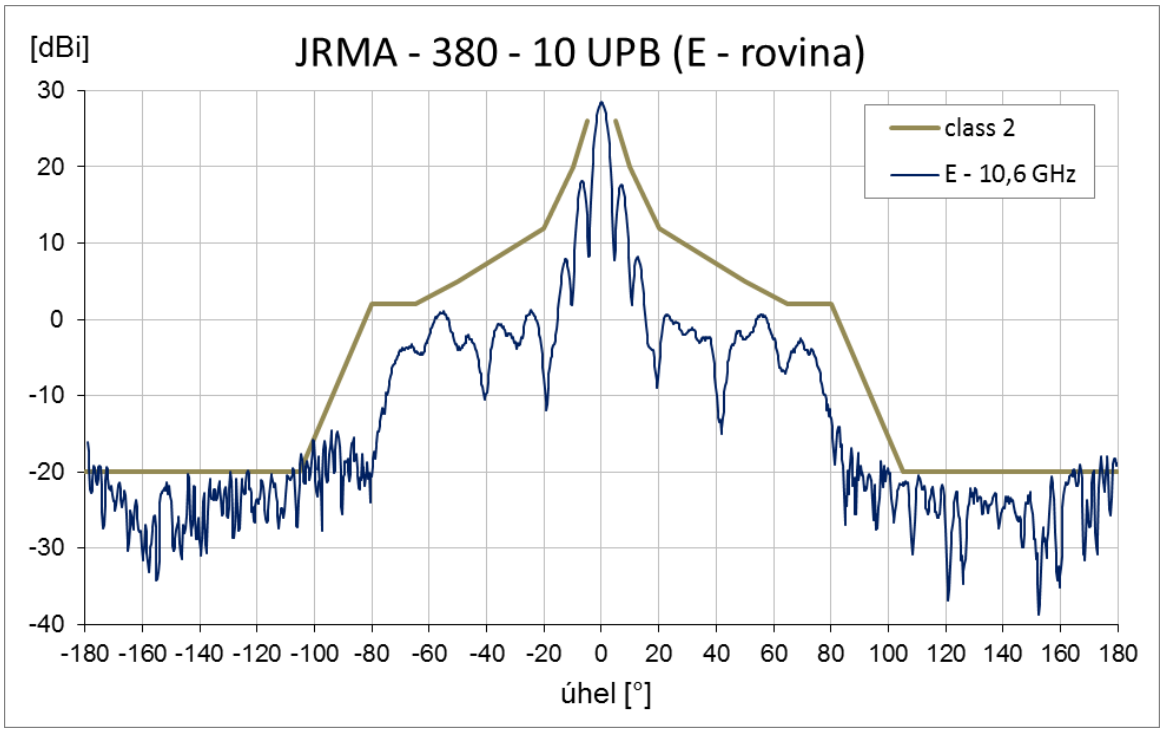
Parabola	ø 380 mm, z hliníkové slitiny
Radom	UV stabilní plast ABS
Vstup / výstup	Kruhový vlnovod 19,5 mm kompatibilní pro PowerBridge M10
Montáž na stožár	ø 40 - 120 mm
Největší provozní rychlost větru	180 km/h
Největší přípustná rychlost větru	240 km/h
Hmotnost antény	4,4 kg
Hmotnost držáku	3,5 kg
Rozměry přepravního balení	485 mm x 485 mm x 350 mm

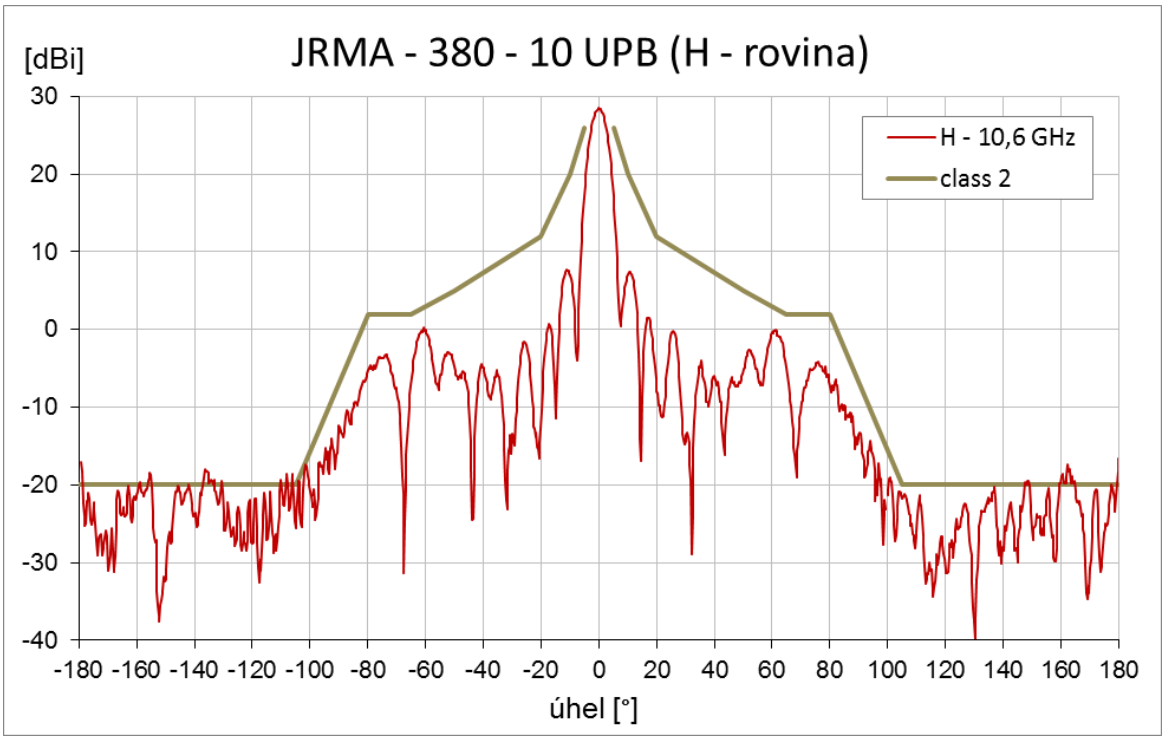
Anténa je v kompletu s držákem, který umožňuje snadnou montáž na stožár. Nejprve je možné nainstalovat samostatný držák s přibližným nasměrováním a následně na něj snadno zavěsit anténu i s mikrovlnnou jednotkou. Držák umožňuje přesné nastavení v obou směrech ±20°. Možná je pravá i levá montáž.

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

Parabolická anténa JRMA - 380 -10 UPB

Měření vyzařovací charakteristiky:



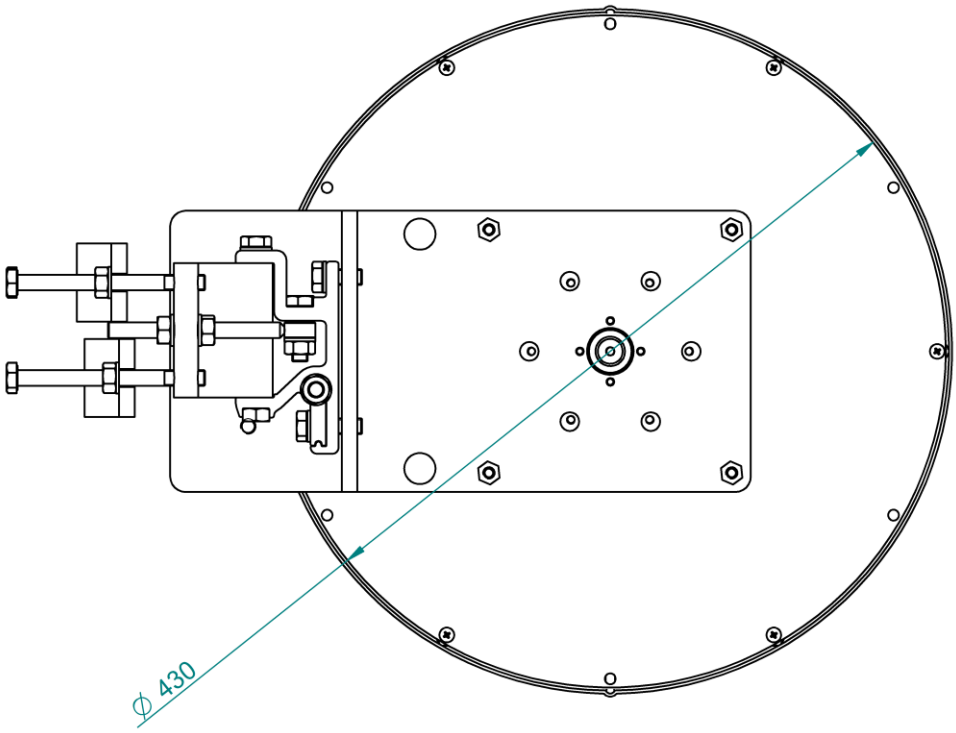


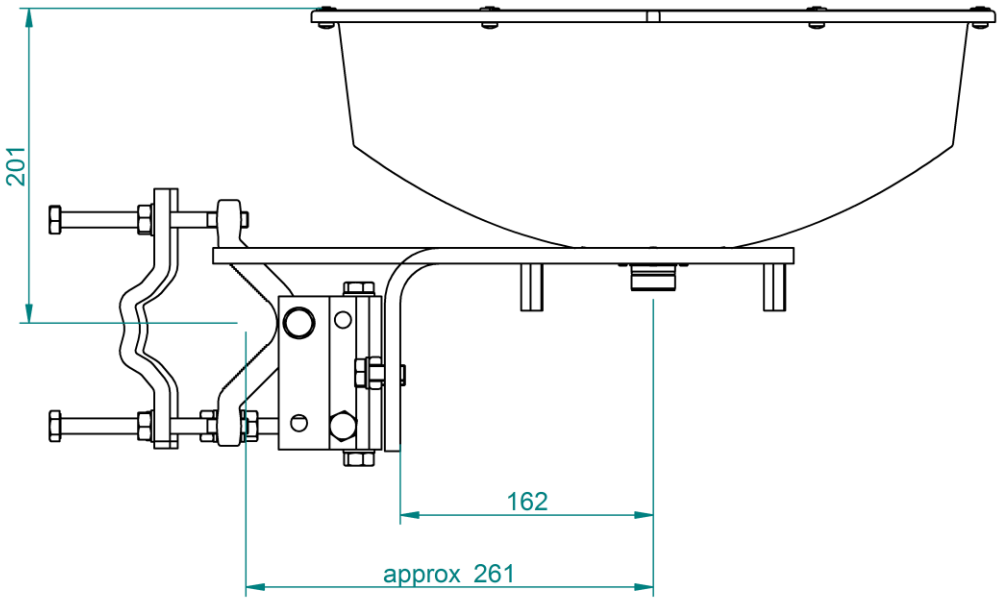
Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika info@jirous.com

Parabolická anténa JRMA - 380 -10 UPB

www.jirous.com

Orientační náhled:

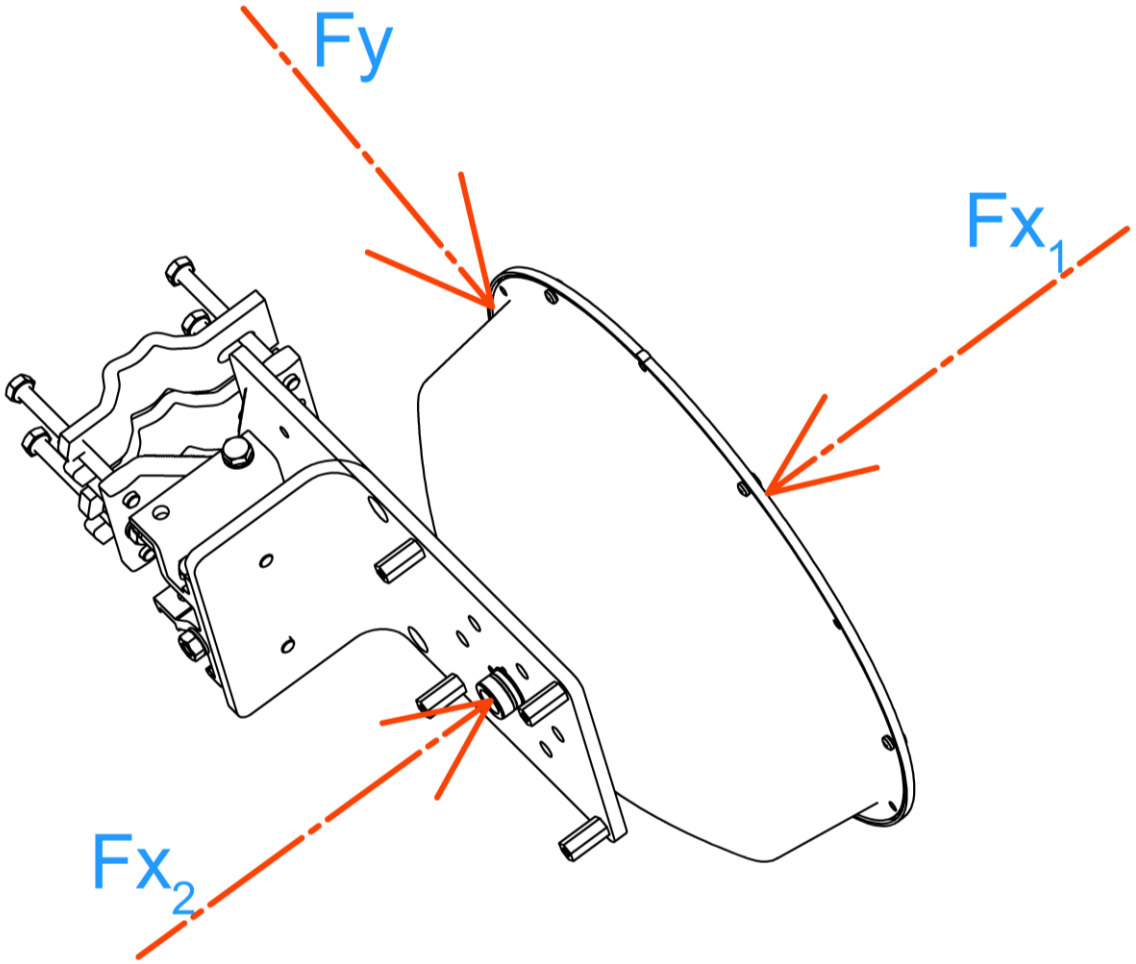




Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika
info@jirous.com

Parabolická anténa JRMA - 380 -10 UPB

Zatížení větrem:



Wind Loading at 200 km/h (125 mph)		
Direction	Force [N]	Force [lbf]
Fx1	330	74
Fx2	166	37
Fy	33	7,5

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