# Parabolická anténa JRMA - 650 -10 UPB

www.jirous.com

Parabolická anténa JRMA – 650 – 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** | 10,1 – 10,7 GHz |
| **Zisk** | 34,3 dBi |
| **Předozadní poměr** | ≥ 55 dB |
| **Vyzařovací úhel $_{-3\ dB}$** | 3,4˚ |
| **Útlum odrazu (PSV)** | ≥ 18 dB ( ≤ 1,3) |
| **Polarizace** | dle montáže jednotky - 2x 45°<br>nebo horizontální a vertikální |
| **ETSI norma** | EN 302-217-4-2 v1.5.1 třída 2 |

## Mechanické vlastnosti:

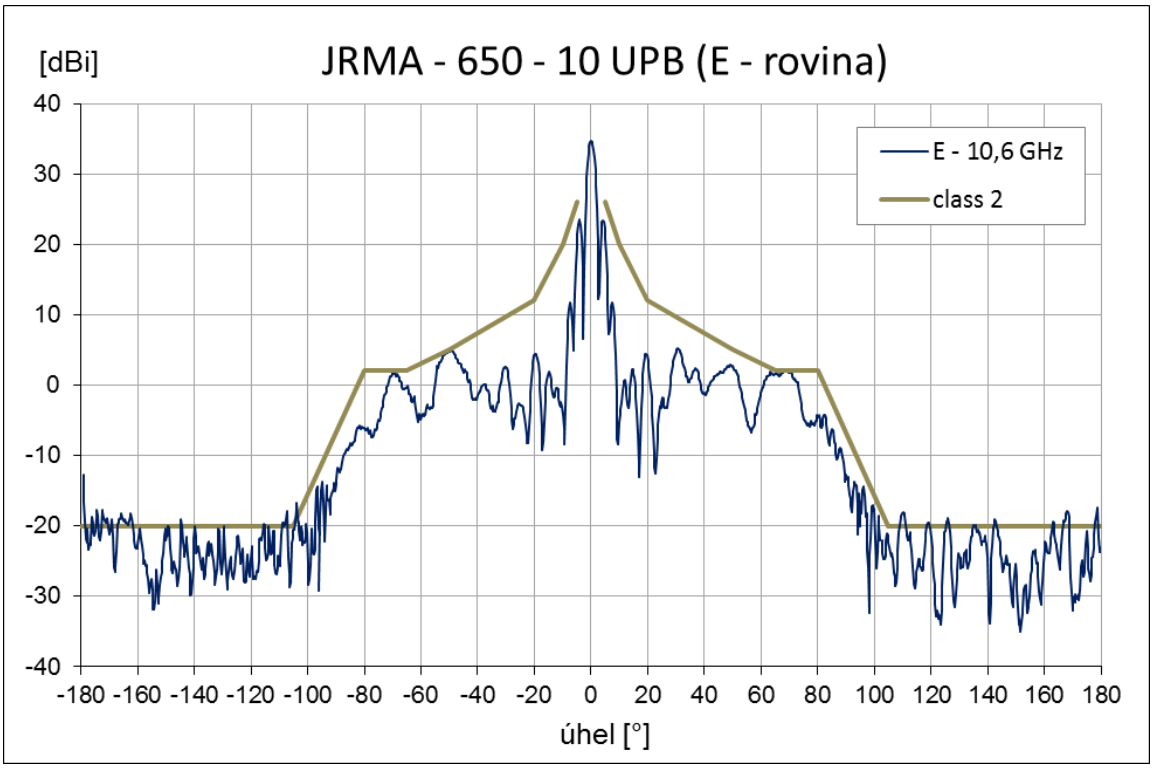
| | |
|---|---|
| **Parabola** | ø 650 mm, z hliníkové slitiny |
| **Radom** | UV stabilní plast ABS |
| **Vstup / výstup** | Kruhový vlnovod 19,5 mm<br>kompatibilní pro PowerBridge M10 |
| **Montáž na stožár** | ø 40 - 120 mm |
| **Největší provozní rychlost větru** | 180 km/h |
| **Největší přípustná rychlost větru** | 240 km/h |
| **Hmotnost antény** | 9,7 kg |
| **Hmotnost držáku** | 3,5 kg |
| **Rozměry přepravního balení** | 790 mm x 790 mm x 515 mm |

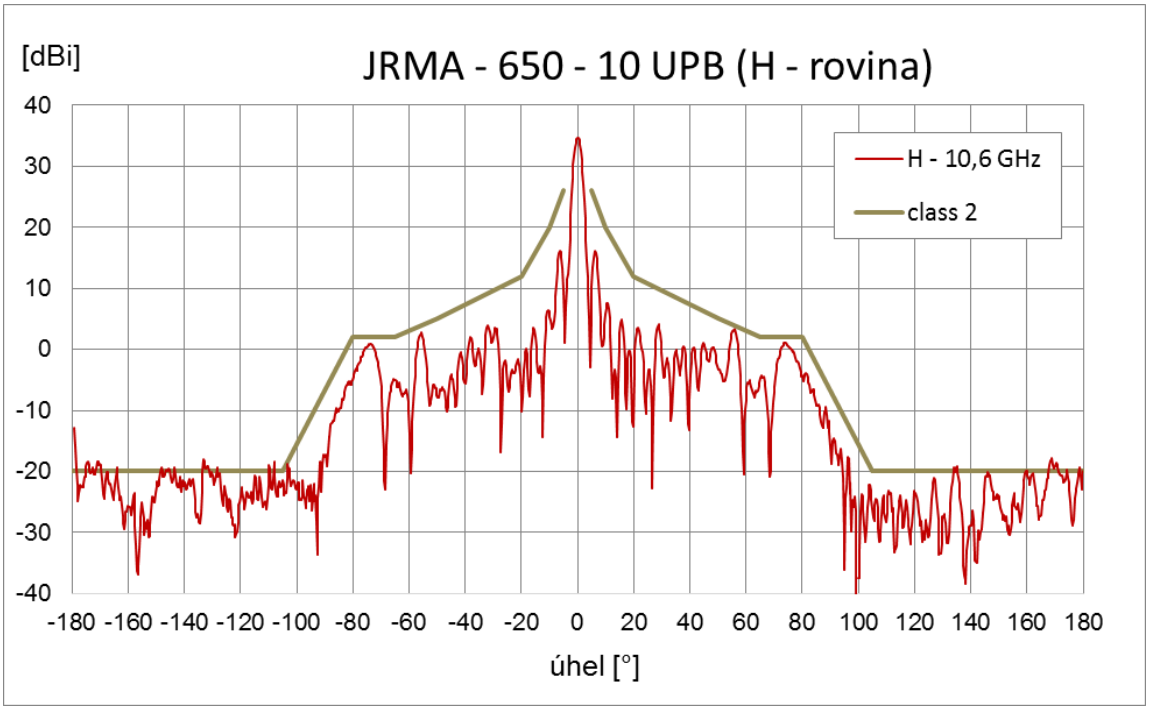
Anténa je v kompletu s držákem, který umožňuje snadnou montáž na stožár. Nejprve je možné nainstalovat samostatný držák s přibližným nasměrováním a následně na něj snadno zavěsit anténu i s mikrovlnnou jednotkou. V místech s výskytem nepříznivých povětrnostních podmínek doporučujeme montáž na stožár s minimálním Ø 50mm. 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 - 650 -10 UPB

## Měření vyzařovací charakteristiky:



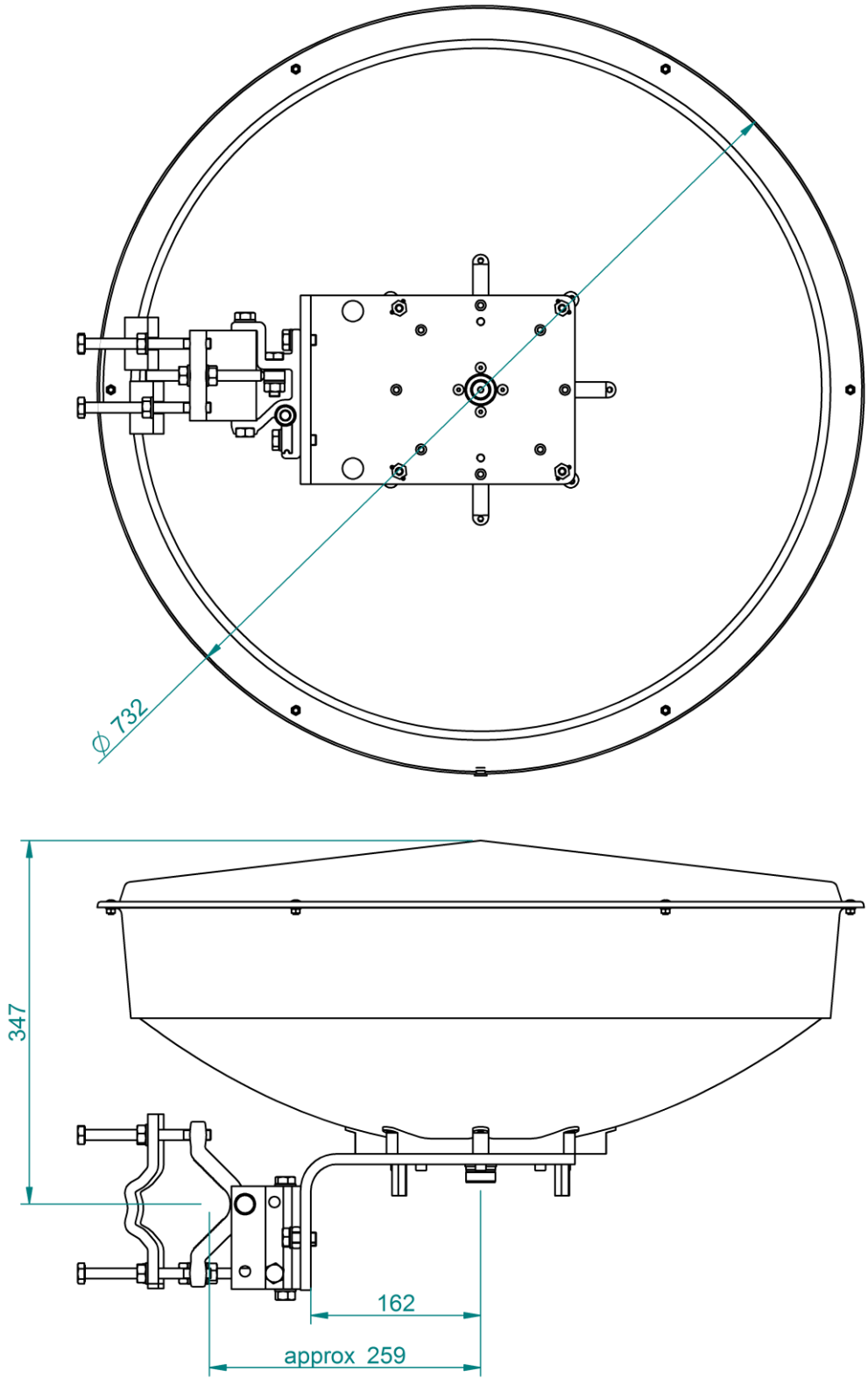




Kontakt: Jirous, spol. s r.o.
Nad Krocínkou 46, 190 00 Praha 9, Česká republika info@jirous.com

# Parabolická anténa JRMA - 650 -10 UPB

www.jirous.com

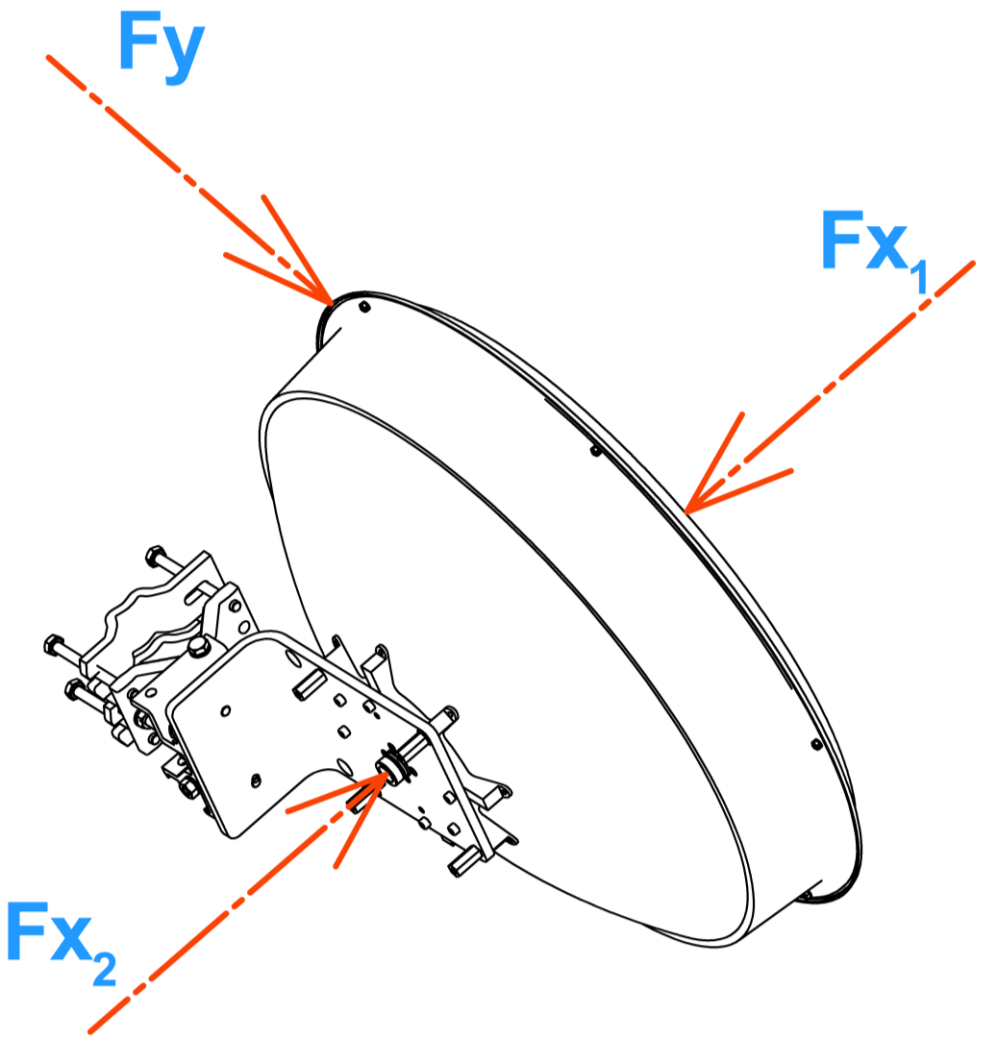
## Orientační náhled:




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

# Parabolická anténa JRMA - 650 -10 UPB

## Zatížení větrem:




| Wind Loading at 200km/h (125 mph) | | |
|---|---|---|
| Direction | Force [N] | Force [lbf] |
| Fx1 | 797 | 180 |
| Fx2 | 562 | 126 |
| Fy | 46 | 10 |

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