

Especificaciones técnicas

Descripción

Modelo	OV370
Diámetro	3.70 metros

Características eléctricas y funcionales

Sistema focal	foco primario
Banda operativa	BANDA C: 3.4 - 4.2 GHz BANDA KU: 10.7 - 12.7 Ghz
Polarización	lineal / circular, banda C 3.4 - 4.2 Ghz
Movimiento del plato	azimuth elevación
Distancia focal	1.295 m
F/D	0.35
Ancho de haz	BANDA C: 1.39°
Ganancia del plato	BANDA C (3.95 GHz): 41.80 dBI
R.O.E. máximo	1.2:1
Temperatura de ruido	a 30° elevación: 28.9°K
Relación frente / espalda	51 dB
Alimentador	polarización circular dual
Rendimiento	65% (+2, -2)

Performance

Viento operacional	140 Km/h
Viento supervivencia	180 Km/h



Características mecánicas y estructurales

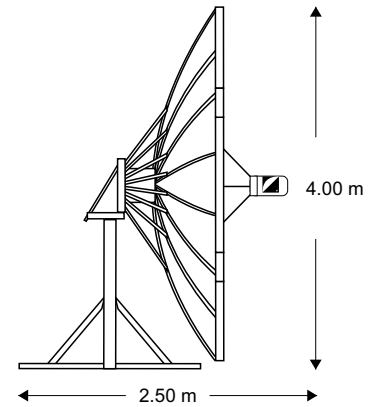
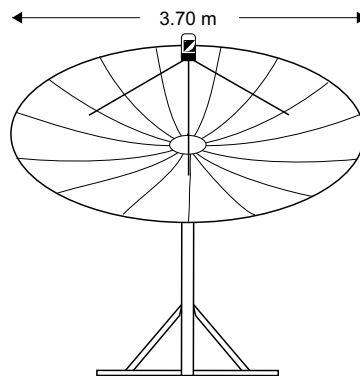
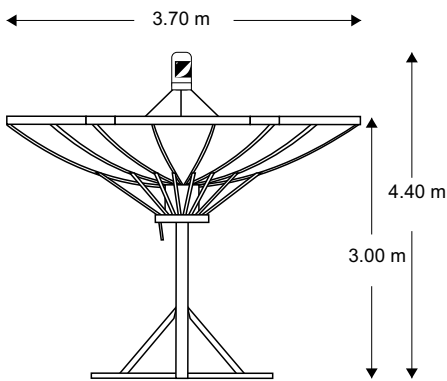
Plato reflector	sólido de doble curvatura, 15 paneles chapa duro aluminio espesor 1.5 mm, aleación 1050 H14; parte interior pintura especial blanco mate.
Estructura portante	tubos y perfiles en acero zincado en caliente, pintura especial (nitrosintética).
Bulonería general	acero galvanizado
Resistencia a la carga	60 Kg/m2
Peso	neto 215 Kg. - bruto 285 Kg.
Volumen	1.5 m3

Observaciones

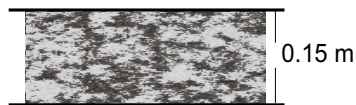
- . La ganancia se expresa al centro de banda de cada frecuencia de bajada; para Banda C (3.7 - 4.2 GHz) se tomó el valor a 3.95 GHz y para Banda KU (11.7 - 12.2 GHz) a 11.95 GHz.
- . Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.
- . Todos los derechos reservados.

Detalles de instalación

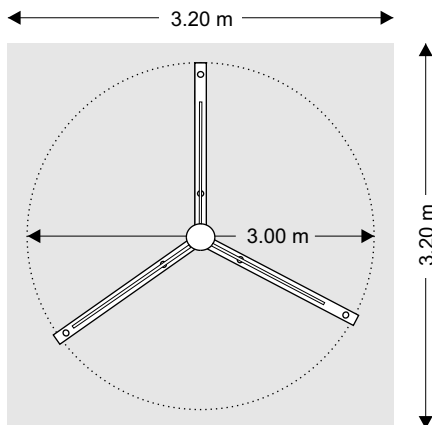
Dimensiones en diferentes posiciones



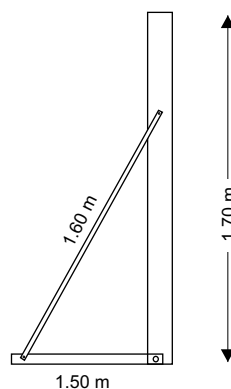
Corte transversal platea H.A.



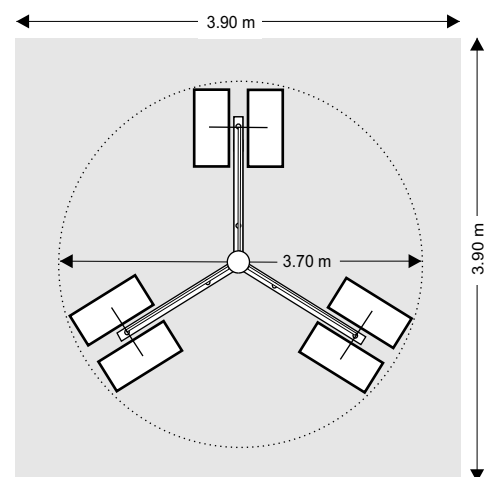
Base de H.A.



Detalle estructura portante



Base de H.A. para bases no penetrantes



Observaciones

- . Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.
- . Todos los derechos reservados.