



75KaSat

KA-sávós Flyaway Antenna

MŰSZAKI LEÍRÁS

Ideális gyors, rövid és hosszú távú használatra hírgyűjtő és katasztrófa-helyreállítási feladatok végzése során. A 75KaSat egy olyan nagy teljesítményű, hordozható antenna, amely valamennyi KA-sávós műhoddal képes együttműködni.

Tulajdonságok

- 4 darabból összeállítható szén-szálalású tányér
- segédeszközök nélkül, akár egy ember által is felállítható egység
- szétszedve belefér egyetlen 23 kg-os IATA előírásoknak megfelelő csomagba
- működés akkuról, integrált modemmel

Tányér

75 cm-es szén-szálalású tányér, amely nagy felületi pontosságot garantál többszöri felállítás után is.

Csomagolás

Az antenna, az állványzat, az adó-vevő, a modem és az akkumulátorok beleférnek egyetlen szivaccsal bélelt táskába, amely maximális védelmet nyújt felesleges súlyok hozzáadása nélkül. A csomag kevesebb, mint 23 kg-ot nyom, így megfelel minden jelenlegi IATA poggyász előírásnak.

Állványzat és tartó

Az állványzat és a tartó rész pontosan kapcsolódnak; a 4 darab összeállítása egyszerű, s a termék működése teljességgel megbízható.

ÚJ cserélhető modem és TRIA csomag

Cserélhető modem és TRIA csomag (integrált adó-vevő), amely a teljes kompatibilitást biztosítja a KA-sávós nagy teljesítményű műholdas platformokon.



Összeállítás

Az összeállításhoz nincs szükség segédeszközökre, s a folyamat nem tart tovább egy percnél.

- Vegye ki a részeket a szivaccsal bélelt táskából!
- A beépített vízmérték segítségével állítsa be a központi gömbcsuklót!
- Állítsa össze a tányér elemeit, hajtsa ki az adó-vevőt és csatlakoztassa az akkumulátort!
- Feleltesse meg a tányér és a fej dőlésszögét!
- Kövesse a modemspecifikus összeállítási lépéseket és határozza meg az optimális azimuth értékeket!
- Rögzítse a dőlésszöget, s végezze el a finombeállításokat a modemből jövő adatok segítségével!
- Várjon, míg a terminál automatikusan bejelentkezik a hálózatba!
- Kezdje meg az élő közvetítést!



Műszaki leírás	Vétel	Adás
Antenna	4 darabból összeállítható, szénszálalás tányér, prim fókusz	
Működési frekvencia	18,3 – 20,2 GHz	28,1 – 30,3 GHz
EIRP	48 dBW	
Antenna dőlésszög	0°- 90°	
Eleváció	360°	
Azimuth		
Hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között	
Szélereősség működés közben	75 km/h (súllyal) 30 km/h (súly nélkül)	