

MOBILNÍ STOŽÁR AN-12

POPIS:

Mobilní stožár AN-12 je určen ke krátkodobému i dlouhodobému užívání, jako nosič uživatelské nástavby do hmotnosti 200 kg, zejména anténních nástaveb.

Základ mobilního stožáru tvoří přívěs s uvodorovňovacími mechanismy, na kterém je umístěna samonosná plošina.

Na plošině je umístěn čtyřdílný teleskopicky výsuvný tubus z trubek z uhlíkových kompozitů, vztyčovací a výsuvné mechanismy, další prvky pohonu a zabezpečení stožáru, opěrný systém, schrány s veškerým příslušenstvím a zdroje elektrické energie.

Nosný rám plošiny je konstrukčně řešen jako samonosný, samostatný celek, který je možno montážně přizpůsobit na jiný podvozek, např. lehký terénní automobil.

ZÁKLADNÍ VYUŽITÍ:

- použití jako nosič mobilních větrných elektráren, kamerových systémů, osvětlovacích souprav, speciálních anténních nástaveb (mobilních operátorů),

ZÁKLADNÍ TAKTICKO-TECHNICKÉ PARAMETRY:

- | | |
|---|----------------------|
| • celková délka v transportní poloze | 6 000 mm |
| • celková šířka v transportní poloze | 2 000 mm |
| • celková výška v transportní poloze | 2 200 mm |
| • celková hmotnost | 3 500 kg |
| • max. výška stožáru (paty uživatelské nástavby) | 12 m |
| • hmotnost uživatelské nástavby (antén) | 200 kg |
| • plocha uživatelské nástavby (antén) | 1 m ² |
| • rychlost větru - funkční | 25 m.s ⁻¹ |
| • rychlost větru - přežití | 30 m.s ⁻¹ |
| • zkrut vrcholu stožáru na patě anténní jednotky | ±0,75° |
| • náklon vrcholu stožáru na patě anténní jednotky | ±1,5° |
| • mezní teploty okolního prostředí | -32 °C až +55 °C |
| • obsluha | 2 osoby |
| • doba rozvinutí | 30 min. |
| • klimatická odolnost pro všechna klimatická pásma | |
| • motorický systém elektrický, zálohování mechanicky klikou | |
| • vedení kabeláže multikabelem na kabelový buben | |

