

MOBILNÍ STANICE HYDROMETEOROLOGICKÉHO ZABEZPEČENÍ BRIGÁDNÍHO TYPU BLESK

POPIS:

Mobilní stanice hydrometeorologického zabezpečení, umístěná ve dvou vozidlech typu SCAM se skříňovými nástavbami a dvou přívěsích PM 35, je určena k zabezpečení vojsk vojsko – hydrometeorologickými podklady pro vyhodnocení zájmového prostoru. Úkolem stanice je získávat, analyzovat a poskytovat veškerá dostupná hydrometeorologická data, informace a podklady pro vyčleňovaná brigádní úkolová uskupení.

ZÁKLADNÍ FUNKCE:

Stanice BLESK je schopna provádět měření, pozorování a vyhodnocování následujících meteorologických prvků a jevů:

- teplota a vlhkost vzduchu v různých výškách;
- tlak vzduchu v různých výškách;
- směr a rychlost větru v různých výškách;
- výška a množství oblačnosti;
- charakteristiky srážek (intenzita, úhrn, skupenství);
- stav počasí;
- přízemní dohlednost;
- detekce bleskových výbojů (směr a vzdálenost).

SLOŽENÍ STANICE:

Stanice BLESK je složena z:

- podvozku SCAM SMT55.3,5 4x4 se skříňovou nástavbou – vozidlo synoptika;
- podvozku SCAM SMT55.3,5 4x4 se skříňovou nástavbou – vozidlo aerologa;
- přívěsu automobilního PM 35 se skříňovou nástavbou – k vozidlu synoptika;
- přívěsu automobilního PM 35 se skříňovou nástavbou – k vozidlu aerologa;
- základní technologie;
- uživatelské vybavy.

Vozidlo synoptika a vozidlo aerologa jsou výrobně shodná, liší se pouze vezenou výbavou.



MOBILNÍ STANICE HYDROMETEOROLOGICKÉHO ZABEZPEČENÍ BRIGÁDNÍHO TYPU BLESK

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY VOZIDLA SCAM:

Technická data	SCAMSMT55.3,5 MIL
Výkon motoru, kW	92
Zvýšený výkon motoru, kW (v provedení MIL)	122
Zdvihový objem motoru, cm ³	2800
Spotřeba PHM, l/100 km - město	17,5
- terén	20,5
- mimo město	13,3
- kombinace	17,1
Počet míst k sedění	3
Vnější rozměry, mm – délka/šířka/výška	5560/1998/2420
Světlá výška, mm	300
Celková hmotnost/užitečná hmotnost, kg	5500/2950
Maximální zatížení přední/zadní nápravy	2450/3700
Rozvor náprav, mm	3550
Rozchod kol vpředu/vzadu, mm	1700/1700
Rozměr pneumatik (celoroční dezén)	255/100 R 16

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY JEDNOOSÉHO PŘÍVĚSU:

Typové označení produktu		PM 35MiU SCII
Rozměry	délka	4 870 mm
	šířka	2 360 mm
	max. výška	2 535 mm
Hmotnosti	provozní	3 000 kg
	pohotovostní	1 750 kg
	užitečná	1 250 kg