

Taktický satelitní terminál

- pracuje v pásmu X- a Ku-band
- 2 hlasové a 1 datový kanál
- jednoduchá obsluha
- uložený v kufříku

**DIPLOMAT
1024**

COMMUNICATION



Taktický satelitní terminál



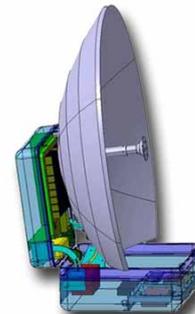
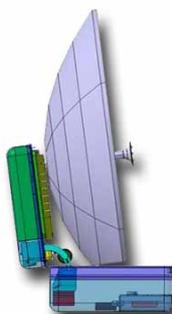
DIPLOMAT 1024



DIPLOMAT 1024 je satelitní terminál uložený v kufru o standardních rozměrech 560 x 450 x 250 mm. Umožňuje spojení v satelitním pásmu X- a nebo Ku - band podle zvoleného konvektoru. Aktivace kompletu trvá jedné osobě 5 minut. Komplet se ovládá pomocí PDA s integrovanou GPS. Terminál pracuje s akumulátorem instalovaným v kufru po dobu přibližně 16 hodin s dobou duplexního vysílání po dobu 1 hodiny, nebo z elektrické sítě 90 – 250 V. Komplet používá anténu o průměru 0,61 m s možností záměny za anténu o průměru 1m. Obě antény jsou vyrobeny z uhlíkových vláken. Terminál obsahuje multiplexer, na který lze připojit 2 hlasové a 1 datový kanál s maximální rychlostí přenosu dat 1Mb/s.

Technické parametry

Frekvenční rozsah	TX 7,9 – 8,4 GHz RX 7,25 – 7,75 GHz,
Rozměry antény	0,61 m či 1 m
Přenosová rychlost	max. 1 Mb/s (testováno na Skynet 5)
Napájení	interní akumulátor či externí 90 – 250 V
Provozní doba	16 hod. s dobou duplexního vysílání 1 hod.
Výstupy	2 hlasové porty, 1 sériový port, 1 ethernet port (RJ45)
Operační teplota	- 20 °C až + 60 °C
Rozměry	54,5 x 43,5 x 23,5 cm
Hmotnost	20,7 kg



Výrobce:

EADS Astrium N. V.

Office: Beechavenue 130 - 132
1119 PR Schiphol Rijk, Netherlands
www.astrium.eads.net

pramacom
OPTICS & COMMUNICATION

Tel.: + 420 220 199 520; Fax + 420 220 515 234
email: graf@infrared.cz; www.infrared.cz
PRAMACOM-HT, s.r.o., Radčína 22, PRAHA 6, 161 00