

Taktický bezpilotní prostředek

- manuální či autonomní řízení
- Pan&Tilt CCD a IR kamery
- obsluha dvěma vojáky
- vyrobeno 9000 kusů
- 1,9 kg, 1,4 x 0,9 m

RAVEN RQ-11B

T
A
R
G
E
T
A
C
Q
U
I
S
I
T
I
O
N



Taktický bezpilotní prostředek



RAVEN RQ-11B

Vzdušný bezpilotní prostředek (UAV) RAVEN RQ-11B představuje již standardní systém své kategorie (150 000 letových hodin v bojových misích v Iráku a Afghánistánu v roce 2007). Bezpečné manuální nebo autonomní ovládání (např. softwarem FalconView), přenos denního či nočního obrazu v reálném čase, tichý elektromotor, GPS navigace, modulární kevlarový plášť a laserový značkováč dovolují provádět efektivní průzkum a akvizici cílů v jakémkoliv terénu (při ztrátě spojení se UAV automaticky vrací na startovací bod).



Použití	operace RSTA na úrovni prapor / rota, v městské zástavbě (MOUT) / terénu, na pevnině / moři, ochrana osob / konvojų
Vlastnosti	manuální či autonomní ovládání, ruční ovládací rádiová stanice (GCS), ovládací joystick s displejem, kevlarový plášť
Technologie	GPS (C/A nebo P/Y), výškoměr, Pittotva trubice na měření rychlosti a směru větru, čelní a boční CCD kamera, CCD Pan&Tilt stabilizovaná kamera se zoomem, nechlazená termovizní kamera, laserový značkováč, IČ majáky
Start	vyhozením z ruky
Přistání	dopad na horizontální terén – rozložení se
Dolet od GCS	10 km
Výdrž	60 – 110 minut
Rychlost	32 - 98 km/h
Operační výška	10 - 200 m
Rozpětí křídel	1,4 m
Délka	0,9 m
Hmotnost	1,9 kg



Výrobce:

AeroVironment, Inc.

California, USA
email: info@avinc.com; www.avinc.com


OPTICS & COMMUNICATION

Tel.: + 420 581 242 811; Fax: + 420 581 242 821
email: infrared@infrared.cz; www.infrared.cz
PRAMACOM-HT, s.r.o., Kabelíkova 1, PŘEROV 750 02