

Miniaturní bezpilotní prostředek

- manuální či autonomní řízení
- Pan&Tilt CCD a IR kamery
- jednočlenná obsluha
- přenosný na zádech
- 430 g, 72 x 38 cm

WASP III

TARGET ACQUISITION



Miniaturní bezpilotní prostředek



WASP III

Vzdušný bezpilotní prostředek (UAV) WASP III je výsledkem mnohaleté spolupráce společnosti AV a amerického výzkumného obranného ústavu DARPA. S rozpětím 72 cm a hmotností 430 g se řadí k mikro vzdušným UAV (μ UAV), které představují nejefektivnější systémy pro akvizici cílů na krátké vzdálenosti. WASP III lze ovládat manuálně nebo autonomně (např. software Falcon-View) pomocí standardního navigačního systému (stejný u UAV Raven, Swift či Puma).



Použití	operace RSTA na úrovni rota / četa, v městské zástavbě (MOUT) / terénu, na pevnině / moři, podpora TACP
Vlastnosti	manuální či autonomní ovládání jedním vojákem, ruční pozemní ovládací rádiová stanice (GCS), ovládací joystick s displejem, systém přenosný v jednom batohu
Technologie	GPS (C/A nebo P/Y), výškoměr, Pittotova trubice na měření rychlosti a směru větru, čelní a boční CCD kamera, CCD Pan&Tilt stabilizovaná kamera se zoomem, nechlazená termovizní kamera
Dolet od GCS	5 km
Výdrž	min. 45 min
Rychlost	40 - 65 km/h
Operační výška	15 - 300 m
Start	vyhozením z ruky
Přistání	dopad na horizontální terén
Rozpětí křídel	72 cm
Délka	38 cm
Hmotnost	430 g



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., Kabelkova 1, PŘEROV 750 02