

← Aktuella händelser

Nyhet

FMV levererar drönare till Försvarsmakten

På uppdrag av Försvarsmakten har FMV anskaffat Remotely Piloted Aircraft System, RPAS, till både hemvärnet och armén. Kring årsskiftet sker slutleveransen till Försvarsmakten av materielsystemet, som benämns UAV 06 A.

UAV 06 A är en drönare av typen Parrot ANAFI USA GOV. Den innehåller en flygfarkost av quadrocoptermodell, det vill säga en flygfarkost som drivs av fyra rotorer, samt en handkontroll med bildskärm för styrning av drönaren. I systemet ingår även batterier och batteriladdare.

Flygfarkosten är försedd med optisk kamera med 1-32x zoom och IR-kamera med upplösningen 320x256 pixlar. Den kan programmeras att flyga en förutbestämd rutt utan att operatören behöver styra den med handkontrollen. Flygfarkost och handkontroll använder GPS-signal för navigering men kan användas utan GPS-signal. Drifttiden är cirka 30 minuter vid fullt laddat batteri.

RPAS ger förbanden förmåga till underrättelser i nära realtid genom att via drönarens kamera kunna se vad som döljer sig, till exempel bortom en kulle eller bakom en skogsridå. Underrättelserna är en del av det beslutsunderlag som chefer på olika nivåer behöver för att fatta lämpliga beslut för att lösa sina uppgifter.





RPAS STÅR FÖR REMOTELY PILOTED AIRCRAFT SYSTEM, ALLTSÅ FJÄRRSTYRDA FLYGFARKOSTER. ANDRA VANLIGT FÖREKOMMANDE BENÄMNINGAR INOM OMRÅDET ÄR UAV, UNMANNED AERIAL VEHICLE OCH UAS, UNMANNED AERIAL SYSTEMS. I DAGLIGT TAL ANVÄNDER VI OFTAST BENÄMNINGEN DRÖNARE. UAV 06 A ÄR EN DRÖNARE AV TYPEN PARROT ANAFI USA GOV. FOTO: PARROT

Kommunikation

Uppdaterad:

2024-12-20

Startsida > Aktuellt och press > Aktuella händelser > FMV levererar drönare till Försvarsmakten

Försvarets materielverk upphandlar, utvecklar och levererar materiel och tjänster till det svenska försvaret. Hos oss samlas specialister inom teknik, affärer, juridik och projektledning. Våra olika delar blir till helheter och vårt engagemang blir till leveranser. Det är så vi möter det svenska försvarets behov – i fred, kris och krig.