

Vojáci z Prostějova převzali Pumpy, nové bezpilotní prostředky pro vzdušný průzkum

12.9.2022 - Kristýna Vykopalová | Armáda ČR

Nové bezpilotní prostředky spadají do kategorie Mini. Pořízení těchto letounů je součástí navyšování schopností vzdušného bezpilotního průzkumu v rámci Armády ČR.

Tyto prostředky rozšiřují možnosti v nedávné minulosti (2017) pořízených prostředků RQ-11B Raven. „K obsluze všech těchto systémů je potřeba stejný počet osob a lze využít i identickou pozemní řídicí stanici. Vzhledem k vlastním letovým parametrům jsou tyto systémy schopné podporovat pozemní jednotky na úrovních družstvo až rota, potažmo prapor,” vysvětluje nadporučík David Hrachovina, zástupce velitele roty průzkumných a bojových bezpilotních prostředků.

Pro plnohodnotné a bezpečné ovládání systému bylo nutné vyškolit obsluhu - operátory v oblasti letových dovedností, údržby systému a operačních postupech. „Školení se uskutečnilo u výrobce v USA, kde se nachází sídlo společnosti AeroVironment spolu s výcvikovými prostory. První měsíc výcviku operátoři prošli základním kurzem obsluhy systému Puma 3 AE a v druhé části získali certifikát instruktora k zabezpečení vlastního výcviku nových operátorů na území ČR,” upřesnil Hrachovina.

„Pořízené bezpilotní prostředky Puma 3 AE umožňují dolet až 20 km a letovou vytrvalost více než 3 hodiny. Tyto parametry přispívají ke zvýšení včasné detekce a identifikace potenciálních hrozeb a přispívají ke zlepšení situačního přehledu,” řekl velitel praporu podplukovník Petra Manda.

Základní charakteristika prostředku Puma 3 AE:

- *maximální operační dolet 20 km,*
- *hmotnost 7 kg,*
- *rozpětí křídel 2,8 m,*
- *vydrž ve vzduchu až 3,5 hodiny (dle použitého akumulátoru),*
- *start letounu je prováděn odhozem z ruky,*
- *složení systému - dálkově ovládaný bezpilotní letoun, anténní modul a řídicí stanice,*
- *výrobce AeroVironment, USA*

<https://acr.army.cz/informacni-servis/zpravodajstvi/vojaci-z-prostejova-prevzali-pumpy--nove-bezpilotni-prostredky-pro-vzdusny-pruzkum-238623>