

Raytheon si klade za cíl dokončit prototypy radaru LTAMDS pro armádu v lednu

breakingdefense.com/2022/10/raytheon-aims-to-finish-ltamds-radar-prototypes-for-army-in-january

: Andrew Eversden

14. října 2022



Senzor protivzdušné a protiraketové obrany nižší úrovně, vyrobený společností Raytheon, je jednou z 35 hlavních priorit modernizace armády. (S laskavým svolením Raytheon)

AUSA 2022 – Raytheon dokončil pět ze svých šesti budoucích prototypů radaru pro americkou armádu, přičemž šestý radar má být dokončen do ledna, řekl výkonný ředitel společnosti Breaking Defense.

Raytheon je zodpovědný za výrobu armádního senzoru protivzdušné a protiraketové obrany (LTAMDS), jedné z 35 hlavních priorit modernizace armády a systému, který má nahradit radarový systém Patriot.

Prvních pět „je k dispozici právě teď pro testování integrace a podobné záležitosti,“ řekl Bob Kelley, ředitel Raytheon pro požadavky a schopnosti pro pozemní válčení a protivzdušnou

obranu, v rozhovoru během výroční konference Asociace armády Spojených států ve Washingtonu, DC "Projektujeme, že šestý bude dokončen v lednu 23."

Radar LTAMDS, aktivní elektronicky snímaný radar, bude klíčovou součástí budoucí integrované architektury protivzdušné a protiraketové obrany armády. Snímač je určen k detekci a sledování řízených a balistických střel, letadel a bezpilotních vzdušných systémů a bude integrován s integrováním bojovým velitelským systémem, páteří sítí protivzdušné a protiraketové obrany armády, navrženou tak, aby propojovala různé prostředky protivzdušné a protiraketové obrany na bojišti. .

Kelley řekl, že šest radarů LTAMDS podstoupí „poměrně robustní testovací režim“ krátce po dodání v lednu, a to jak ve White Sands Missile Range, NM, tak ve vlastních radarových zařízeních Raytheonu. Raytheon i armáda pracují na kongresem nařízené počáteční operační schopnosti pro LTAMDS do prosince příštího roku.

Raytheon získal v roce 2019 kontrakt v hodnotě 383 milionů dolarů na dodávku šesti radarů LTAMDS armádě. I když program měl určité časové skluzu zaznamenané ve fiskálním požadavku na armádní rozpočet na rok 2023, služba počátkem tohoto roku sdělila Defense News, že upravuje plán testů tak, aby splnil „kongresový mandát postavit jeden prapor LTAMDS (čtyři senzory) do prosince 2023.“

V roce 2023 Kelley řekl, že testování bude „stále přísnější“. Radar bude také muset dokončit svou integraci s IBCS vytvořeným společností Northrop Grumman, což je proces, který podle něj pokročil na začátku tohoto roku.

„Konečné testování provedou vojáci. A pak, samozřejmě, [budou] nějaké požární testy, které prokážou, že tento radar může podporovat zásah... cílů,“ řekl Kelley.

Raytheon začátkem tohoto roku oznámil, že v dubnu odeslal svůj první radar LTAMDS na střelnici White Sands k testování. Radar tam prošel testováním do září. Raytheon po testování provádí softwarová vylepšení, ale Kelley řekl, že nejsou nutné žádné úpravy hardwaru.

"Dozvěděli jsme se, že se může připojit k IBCS, a dozvěděli jsme se, že může komunikovat s... interceptory Patriot," řekl Kelley. To je „velmi důležitá část toho, co tento radar musí dělat“.