

BEFEJEZÉSÉHEZ KÖZELEDIK AZ U.S. HADSEREG APACHE BLOCK I, II HELIKOPTEREINEK MODERNIZÁLÁSI PROGRAMJA
(JANE'S INTERNATIONAL DEFENCE REVIEW, 2008. 05. p. 25.)

A modernizálási program szerint 2008. április végéig került végrehajtásra az L-3 Communications Systems - West (CS-West) cég szélessávú kommunikációs berendezésének beépítése az U.S. Hadsereg Boeing AH-64D Apache Block I és II harci helikoptereibe.

A berendezés magába foglalja a Harcászati Közös Adatkapcsolatot (Tactical Common Data Link - TCDL) és a Hadsereg Egyrendszerű Távoli Video Termináljában (One System Remote Video Terminal) lévő több hullámsávú vevőt, s beépítése részét képezi az U.S. Hadsereg azon gyors beszerzési programjának, melynek célja az AH-64D harci helikopter személyzetek helyzetismeretének magjavítása.

A Hadsereg VUIT-2 (Video from Unmanned aerial system for Interoperability Teaming Level 2 - Pilótánélküli repülő rendszerektől érkező video anyag az interoperabilitás csoportosítás 2. szintje számára) képessége lehetővé teszi az Apache helikopter pilótája számára, hogy figyelje azokat a valósíds szabvány képfelbontású video anyagokat, melyek pilóta nélküli repülőrendszerektől (Unmanned aerial systems - UASs) és egyéb olyan pilóta nélküli eszközöktől érkeznek, mint pl. a General Atomics Aeronautical Systems MQ-1 Predator, amely telepítve van Irakban és Afganisztánban. Illetve a pilóta azokat a video anyagokat is figyelheti, melyek Sniper, vagy Litening típusú célkiválasztó/felderítő konténerekkel felszerelt bármely merevszárnyú harci repülőgép által kerülnek kisugárzásra.

A Mini - TCDL rádióval, a több hullámsávú vevővel felszerelt földi csapatok képesek az Apache video anyagának vételére, amely az UAS rendszertől, vagy az Apache helikopter saját szenzorjától kerül közvetítésre. A Mini - TCDL egy szélessávú, hálóa szervezett összeköttetést biztosít az Apache számára, felhasználva a Közös Adatkapcsolat (Common Data Link - CDL) U.S. kormányzati- és NATO szabvány hullámformát. A szélessávú rendszer biztosítja az adatok átvitelét az összes CDL adatátviteli sebességeken 45 Mb/sec értékig bezárólag.

Az első zászlóalj helikopterein már megkezdődtek a beszerelési munkák a VUIT-2 képesség biztosítására.

A hadműveleti telepítés 2008 harmadik negyedévére van beütemezve. A CS-West cég mindegyik zászlóaljat ellát huszonnégy "A" készlettel (melyek biztosítják a levegő - föld video adattovábbítási képességet) és kilenc "B" készlettel (melyek lehetővé teszik a video anyag vételét az UAS rendszerektől).

A CS-West cég úgy tájékoztatta a Jane's IDR folyóiratot, hogy a modernizálás csak az U.S. Apache helikopterekre vonatkozik, mivel a rendszer egyes részeinek külföldi vásárlók részére történő eladása jelenleg nincs engedélyezve. A cég azonban a tájékoztatóját kiegészítette azzal, hogy a CDL adatlehívási kapcsolatrendszer beszerzése felajánlásra kerülhet az U.S. szövetségesei számára.

[Vissza a tartalomhoz >>>](#)