

Az ún. Komplex Fegyverek Csoportja (Team Complex Weapons - Team CW) program keretében az Egyesült Királyság végül is megkezdi az irányítható fegyverek szektorával kapcsolatos alapvető átstrukturálás első fázisának végrehajtását.

Ann Taylor, az Egyesült Királyság védelmi felszerelések minisztere hivatalos engedélyt adott a program megkezdésére 24 hónappal azután, hogy elődje, Paul Drayson nyilvánosságra hozta a kezdeményezést. Drayson dolgozta ki az Egyesült Királyság Védelmi Minisztériumának Védelmi Ipari Stratégiáját, s a Team CW programot 2007 elején szándékozta beindítani.

A Team CW program kritikus fontosságú az Egyesült Királyság rakéta szektora és a rakéta fejlesztés és gyártás vezető ipari társasága, az MBDA Egyesült Királyság részére. A program sikere, vagy kudarca messzire ható következményekkel járhat a brit irányítható fegyver ipar számára.

Drayson arra számított, hogy 2006-ban az MBDA, Thales, Qinetiq és a propulziós rendszereket gyártó Roxel cégekkel együtt az amerikai Raytheon Systems Ltd. céget is bejelentheti a Team CW tagjaként. A Raytheon első számú vezetőjével folytatott feszült hangulatú első tárgyaláson azonban nyilvánvalóvá vált, hogy az U.S. gyártó cége képtelen elkötelezni magát a programban való részvételre. Különböző, elsősorban trösztellenes problémák miatt.

Két év telt el, mialatt a brit Védelmi Minisztérium, a Team CW csoport és a Raytheon cég folytatták a tárgyalásokat, azonban úgy tűnik, hogy kevés előrehaladást értek el.

Amjad Hussain ellentengemagy, a brit Védelmi Minisztérium fegyverzeti igazgatója szerint: "Az ajtó nyitva áll; a Team CW nem egy bezárt üzlet."

Harry Schulte, a Raytheon rakéta rendszerek elnökhelyettese szerint pedig: "Minket nem zártak ki. Úgy gondolom, hogy számunkra problematikus, ha nem vagyunk bent." E nyilatkozatát kiegészítette azzal, hogy a tárgyalások folytatódnak.

A Team CW program számára egy kezdeti egyéves felmérő fázis kerül finanszírozásra, ami átfedi a fegyver fejlesztés hat csoportját. A felmérő fázis sikeres végrehajtása esetén egy további kétéves felmérő munkához szükséges finanszírozás lesz biztosítva. Az első év finanszírozásának összege 148,2 millió USD, a teljes felmérő fázis költségkihatása pedig 250 millió USD.

A hat csoportba tartozó projektek a következők:

1. a Fire Shadow űrjáratozó fegyver;
2. a Jövőbeni levegő-felszín irányítható fegyver (Future Air-to-Surface Guided Weapon - FASGW) nehéz és könnyű (Heavy and Light) változata, melyek két külön csoportba tartozó projektet képeznek;
3. a 45 kg (100 lb) tömeg kategóriába tartozó fegyverek családja a Királyi Légierő (RAF) SPEAR (Selected Precision Effects at Range) követelményének első eleme számára;
4. a közös légvédelmi modul felépítésű rakéta (Common Anti-Air Modular Missile), és
5. a Storm Shadow cirkáló rakéta teljesítőképesség növelő programja.

A kiválasztott programok visszatükrözik azon alapelvek egyikét, melyet az MBDA vetett fel kezdetben a rakéta szektor átstrukturálásával kapcsolatban a Védelmi Minisztériummal folytatott megbeszéléseken. Ezen alapelv lényege az, hogy fegyvercsaládokat kell kifejleszteni a frontvonal szolgálat készletében lévő fegyvertípusok számának lecsökkentésére.

Az Egyesült Királyság jelenleg az irányítható fegyverek 27 típusát tartja szolgálatban. Steve Waday, az MBDA Egyesült Királyság ügyvezető igazgatója szerint e típusmennyiséget 8 és 14 közé lehet csökkenteni, s ezzel mind a fejlesztési, mind pedig a teljes élettartamra vonatkozó fenntartási költségeket lehet megtakarítani.

Husszain ellentengemagy szintén kihangsúlyozza, hogy a továbbiakban a rendelésre készített egyedi típusokra vonatkozó követelmények helyett inkább a fegyvercsaládok kialakítására fognak összpontosítani. Véleménye szerint a "lassúbb gyártás" adaptálása is fontos érdek, mivel kedvező lehetőséget biztosít a "technológia beillesztés" számára.

A projekt felsorolás egy olyan területre is burkolt célzást tesz, amely "problematikus" a Raytheon és más U.S. rakétagyártók számára, ha csak nem kerül megoldásra a Team CW csoport tagságával kapcsolatban kialakult patt helyzet. Amikor az első tervezetet készítették széles körben azt várták, hogy a Raytheon IV kettős üzemmódú irányítható bomba egy olyan szilárd jelöltet fog képezni az ún. Spear Drop 1 követelmény kielégítésére, amely azt az előnyt is biztosítja a légierő számára, hogy polcról beszerezhető. A fegyver csökkentett pusztító hatású változata, a Paveway IVR szintén figyelembe lett véve a szolgálatba történő bevezetésre 2013-2014-től. Az alapváltozatú Paveway IV tömege 227 kg (500 lb).

Az Irakban és Afganisztánban végrehajtott hadműveletekből nyert tapasztalatok kihangsúlyozták azt, hogy szükség van a még tovább csökkentett pusztító hatással rendelkező fegyverekre. Ez nyilvánvaló a Spear Drop 1 követelmény kifejlesztésében. A fegyver robbanótöltete mindösszesen 4,5-7,3 kg (10-16 lb) tömegű. A Spear Drop 1 követelménynek az Egyesült Királyság támadó helikopter parkjára való kiterjesztése szintén megfontolás alatt áll. A támadó helikopterek jelenleg a Lockheed Martin cég Hellfire rakétáival vannak felfegyverezve.

A felmérő fázisban két olyan program került azonosításra, melyek visszatükrözik az angol-francia együttműködés fokozására irányuló erőfeszítéseket az irányítható fegyver szektor területén. A FASGW (nehéz változat) program egy francia, hajók ellen alkalmazható, rakétára vonatkozó követelmény kielégítését is biztosítani fogja, míg a Storm Shadow modernizálások a rakéta Scalp néven ismert francia változatába is bevezetésre fognak kerülni.

Az FASGW (nehéz változat) rakéta számára javasolt irányító rendszer konstrukciós felépítésében a radarról áttértek egy képalkotó infravörös célkoordinátorra, ami biztosítja a "man-in-the loop" képességet és a "Tűzelj és felejtse el!" fegyverek harci alkalmazásának korlátozására vonatkozó lehetséges szabályok befogadását.

A FASGW (könnyű változat) fegyverre vonatkozó követelmény kielégítését a Thales cég kis tömegű modul felépítésű rakétája biztosítja.

Vissza a tartalomhoz >>>