spolu s balíkem servisních a dalších podpůrných činností pro zajištění provozu systémů po dobu celého životního cyklu.

Agentura NCIA oslovila 26 potenciálních dodavatelů z 10 zemí NATO. Do vlastní testovací fáze se už dostala jen Věra-NG z výzbroje AČR. V prosinci 2013 byla nabídka firmy ERA vyhodnocena jako nejlepší a nejvýhodnější. Alianční agentura NCIA zahájila s českým výrobcem kontraktační jednání, která byla zakončena zmíněným podpisem smlouvy v polovině května. Jedná se do jisté míry o průlomové rozhodnutí NATO pro akceptaci technologie pasivních sledovacích systémů (PET Passive ESM Tracker) ve vojenské oblasti, navzdory tomu, že civilní aplikace této technologie se už řadu let používá v běžném provozu.

Konkrétnější spolupráce NATO s českou armádou a firmou ERA na téma možného využití systémů typu VERA v programu ACCS NATO byla zahájena po vstupu ČR do Aliance v roce 1999. Ve stejném roce začali alianční experti navštěvovat ČR a následně zahájila firma ERA své fungování v expertních pracovních skupinách. Česká armáda se zúčastnila mnoha cvičení NATO, kde v praxi demonstrovala schopnosti mobilního pasivního sledovacího systému Věra S/M v oblasti protivzdušné obrany. Díky zapojení ČR při testování a analýzách pasivních radiolokačních systémů se podařilo agenturám NATO definovat potřeby a požadavky na nový DPET. Aliancí objednaná Věra NG vznikla dalším vývojem předešlého typu Věra S/M a představuje již pátou generaci pasivních sledovaných systémů. Oproti svému předchůdci (Věra S/M) má například podstatně lehčí anténní jednotku (100 kg oproti 300 kg), celkově je menší, lehčí a mobilnější, má dvě sady přijímačů, které jsou již digitální, pokrývá širší frekvenční pásmo (50 MHz až 18 GHz), na všech kmitočtech vidí obě polarizace a rovněž přijímače mají větší okamžitou šířku pásma.

Podle informací z NATO bude první kompletní systém Věra NG dodán v listopadu 2016 a druhý v březnu 2017. Ačkoli to Aliance dosud oficiálně nepotvrdila, mají být oba systémy rozmístěny na jejím jižním křídle. Rovněž celková cena kontraktu nebyla oficiálně zveřejněna, generální ředitel pardubické firmy ERA však pro náš časopis specifikoval, že bude „v řádech stovek milionů" českých korun.

Pasivní systémy pro NATO

Průlomový kontrakt na dodávku dvou pasivních sledovacích systémů Věra-NG podepsala dne 12. května agentura NCIA (NATO Communications and Information Agency) s českou společností ERA.

Zmíněná akvizice je součástí dlouhodobého programu NATO ACCS (Air Command and Control System) zaměřeného na postupné nahrazování současných systémů velení a řízení (C2). Dalším cílem programu ACCS je sloučení systémů C2 do jednotného integrovaného řešení. Kromě nového integrovaného systému velení a řízení začalo NATO hledat i nové typy pasivních senzorů, které by zajistily jednak větší odolnost získávaného přehledu o vzdušné situaci (zvláště při použití moderních protiradiolokačních prostředků), jednak vyšší kvalitu výstupních informací pro budování jednotného obrazu vzdušné situace (RAP – Recognized Air Picture) a v neposlední řadě i vyšší spolehlivost sítě senzorů či dalších parametrů. Proto byl na podzim 2012 spuštěn mezinárodní tendr na dodávku systémů označovaných v NATO jako DPET (Deployable Passive ESM Tracker) určených pro systém C2 vzdušných sil a pro sledování a identifikaci zájmových prostorů. NATO požadovalo dva mobilní komplety

Generální ředitel firmy ERA Viktor Sotona s ředitelem agentury NCIA Koenem Gijsbersem po podpisu smlouvy

Michal ZDOBINSKÝ

Foto: autor a ERA