

Radar z Pardubic ochrání před tichým nepřítelem

Velké vojenské cvičení pod záštitou NATO na třech letištích v Královéhradeckém kraji má v budoucnu pomoci odhalovat hrozby ve formě nekomunikujících letadel. Důležitou roli může mít radar pardubické firmy ERA.

PARDUBICE, HRADEC KRÁLOVÉ
Malé civilní letadlo s vypnutou rádiovou komunikací, ale plně naložené travinou a se sebevražedným atentátníkem za kniplem. I tak může vypadat hrozba pro obyvatele Evropy, USA i řady dalších zemí.

Co nejrychlejší a nejefektivnější zaměření nekomunikujících letadel, která by mohla ohrozit strategické cíle i civilní obyvatelstvo, trénovali včera odborníci výzkumného panelu NATO na letištích v Hradci Králové, Jaroměři a Choťči u Lázní Běláhoř.

V akci byl i radar z Pardubic. Firma ERA by v případě, že probíhající testy dopadnou dobře, mohla být stále více zapojená v síti NATO. Na letištích jsou totiž v akci technologie budoucnosti. Úspěšné testy by navíc vývojářům umožnily je dále rozvíjet.

Nyní pracujeme na tom, aby se stávající primární radiolokátory doplnily o novou technologii," řekl Vojtěch Stejskal z firmy ERA.

Pardubický radar, který má název Tichý strážce, je unikátní ze-

jména tím, že „parazituje“ na rozhlasech nebo digitálním vysílání v okolí, která mu poskytují vlny pro odraz. Díky této technologii je pro protivníka neviditelný, neboť na rozdíl od klasického radaru nepracuje s odrazem vlastního vysílaného signálu.

„Toto cvičení je hodně důležité, protože je zde koncentrace více podobných zařízení na jednom místě. Jeho účelem je vyzkoušet možnosti spolupráce s klasickými radary," vysvětlil ředitel Ery Viktor Sotona.

Češi proto svůj mobilní radiolokátor vybalili na okraji hradeckého letiště, nad nímž postupně prolétávaly malé Cessny, ale i proudová letadla Delphin či Robinson 44. Spodlu se zhruba půl kilometrů vzdáleným aktivním polským radarem Bomar se pak snažili zachytit jejich přílety.

„Spolupráce funguje výborně, sdílíme společné data. Obávám se, že se současným politickým vývojem bude náš výzkum asi čím dál tím potřebnější," řekl Piotr Samczyński z varšavské technologické uni-

verzity, která na cvičení přivezla svůj radar, jenž vyvíjejí její odborníci a testuje ho polská armáda.

Kromě Čechů a Poláků vědci testovali i německý či norský radar.

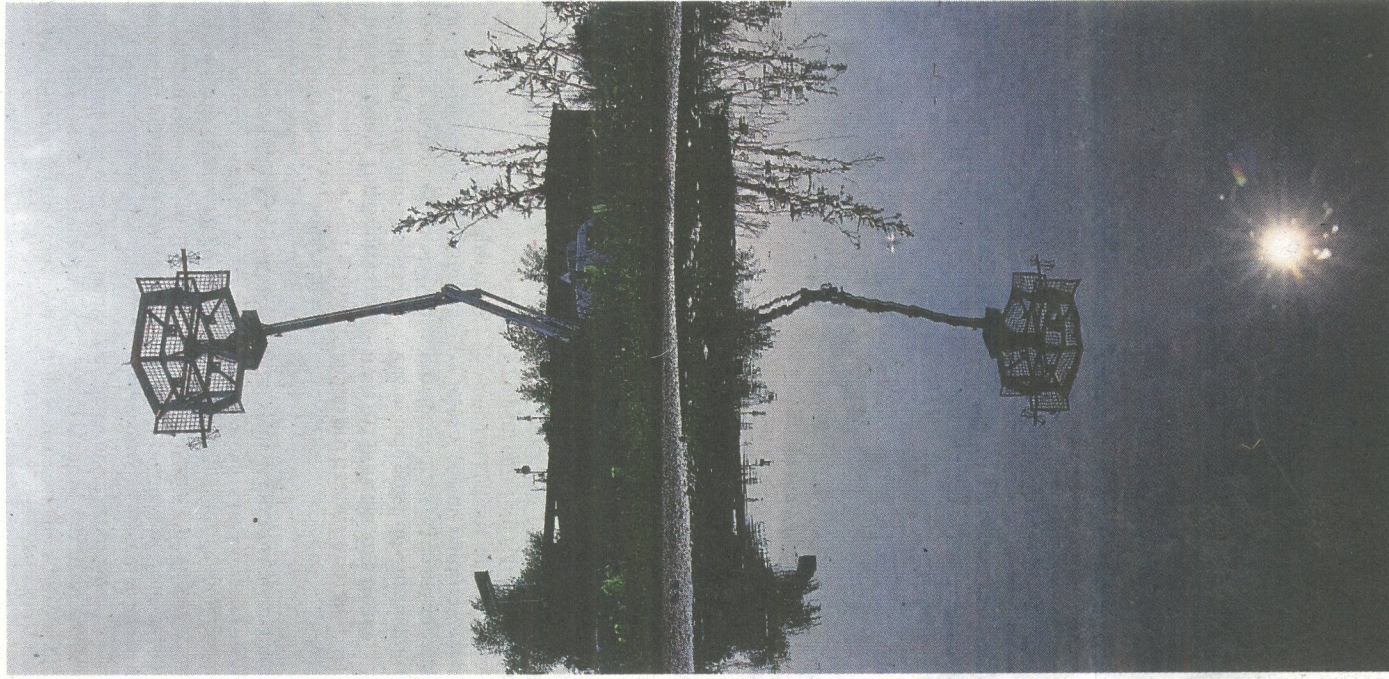
Výsledky cvičení by mohly do budoucna pomoci i české armádě či NATO.

„Směřujeme k tomu, že chceme sřizovat možnosti těchto pasivních a aktivních systémů dohromady. Nové systémy by měly při menších finančních nákladech přinést lepší výsledky. Když je spojíme, mají větší dosahovou vzdálenost a i do více směrů," popsal výhody spolupráce Vlastimil Vašíček z Oddělení vojenského průzkumu a elektronického boje Armády České republiky.

Do budoucna by se podle něj díky těmto spojeným systémům mohlo na jedné výstupní informaci podílet více států.

Ze cvičení by tak měl vyjít nový druh radaru, který využije veškeré výhody pasivních i aktivních radarů. NATO na něm pracuje již několik let.

Michaela Rambousková
s přispěním Jiřího Túmy



Radar při cvičení Odborníci nyní zkoumají, jak co nejlépe chránit vojáky i lidi před nečekanými útoky.
Foto: Martin Veselý, MAFRA