

Experti NATO v kraji testují radary, které odhalí i teroristy



Unikátní cvičení Experti z NATO se vypravili na tři letiště v kraji.

Obří vojenské cvičení pod záštitou NATO na třech letištích v Královéhradeckém kraji má v budoucnu pomoci odhalovat hrozby, třeba nekomunikující letadla. Vědci z pěti zemí se zaměřili na radary.

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

Co nejrychlejší a neefektivnější 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 Chotči u Lázní Běláhoř.

Severoatlantická aliance si trojici letišť v Královéhradeckém kraji vybrala z několika států jako pro výzkum nejvhodnější.

Výzkumné týmy tam s pomocí pilotů najatých civilních i vojen-

ských letadel testovali možnosti kombinace různých radarových systémů pro účely protivzdušné obrany.

Českou republiku reprezentovala pardubická firma Era se svým „tichým strážcem“, který je pro letadla vybavená zaměřovací technikou neviditelný, ale přitom „vidí“ i malá či „neviditelná“ letadla.

„Toto cvičení je hodně speciální, protože tu máme koncentraci více podobných zařízení na jednom místě. Jeho účelem je výzkum možnosti spolupráce s klasickými radary,“ vysvětlil ředitel Ery Viktor Sotoma.

Češi proto svůj mobilní radiolokátor vybalili na okraji hradeckého letiště, nad nímž postupně prolétaly malé Cessny, ale i proudová le-



Radary mnoha typů Na hradeckém letišti se včera spojilo více podobných zařízení.

taidla Delphin či Robinson 44. Spolu se zhruba půl kilometru vzdáleným aktivním polským radarem Bomar se pak snažili zachytit jejich přilet.

„Spolupráce funguje výborně, sdílíme společně data. Obávám se, že při současném politickém vývoji bude náš výzkum asi čím dál potřebnější,“ povzdechl si Piotr Samczyński z varšavské technologické univerzity, která na cvičení přivezla svůj radar, jež vyvíjejí její odborníci a testuje polská armáda.

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

Výsledky cvičení by mohly v budoucnu pomoci i české armádě či NATO.

„Do budoucna chceme sloučit 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 také do více směrů,“ popsal výhody Vlastimil Vašíček z odboru vojenského průzkumu a elektronického boje Armády České republiky.

V budoucnu 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 už v programu nazvaném DMPAR (Deployable Multi-band Passive and Active Radar).

Radar od pardubické firmy Era je unikátní zejména tím, že „parazituje“ na rozhlasovém 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 vyslaného signálu.

Akce na východočeských letištích skončí v pátek.

Michaela Rambousková

Jičín za týden dostane svoje platidlo: 49 dukátů

JÍČÍN (ku) Ve středu 10. září v den zahájení festivalu Jičín – město pohádky začíná v Jičíně platit unikátní lokální platidlo: 49 jičínských dukátů. „Jičín je desátým městem České republiky, které bude mít svůj měnu. Dukáty budou moci obyvatelé, návštěvníci i sběratelé koupit poprvé ve středu 10. září ve žlutém stánku Městského dukátu na Žižkově náměstí,“ potvrdil organizátor projektu Městský dukát Leoš Křapka.

Mince budou k dostání i u partnerů akce. „Jeich seznam najdete na stránkách www.mestskydukut.cz a na plakátech. Označuje je nálepka: Zde získáte Městský dukát. Najdete je na některých z památek ve městě, v kavárnách, knihkupectvích, hotelech a také v městském informačním centru,“ doplnil Křapka.

Návrh dukátu nakreslila a následně přenesla do sádrového modelu sochařka Irena Hradecká. Ta se také podílela na ryteckých úpravách razidel. „Jsem ráda, že jsem mohla dohlédnout na celý proces vzniku dukátů od vytvoření sádrové předlohy až k finálním úpravám razidel. Mám tak záruku, že konečný výsledek bude perfektní,“ přiznala. Dukáty vyrobila v omezeném nákladu deset tisíc kusů Česká mincovna, kde se razí oficiální česká platidla. 49 jičínských dukátů je z materiálu Nordic Gold, jenž se pro své jedinečné vlastnosti používá také pro razbu euromincí.

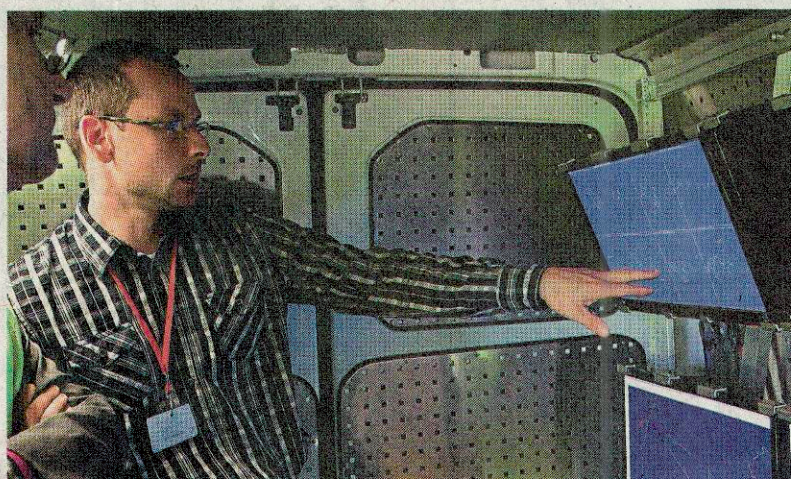
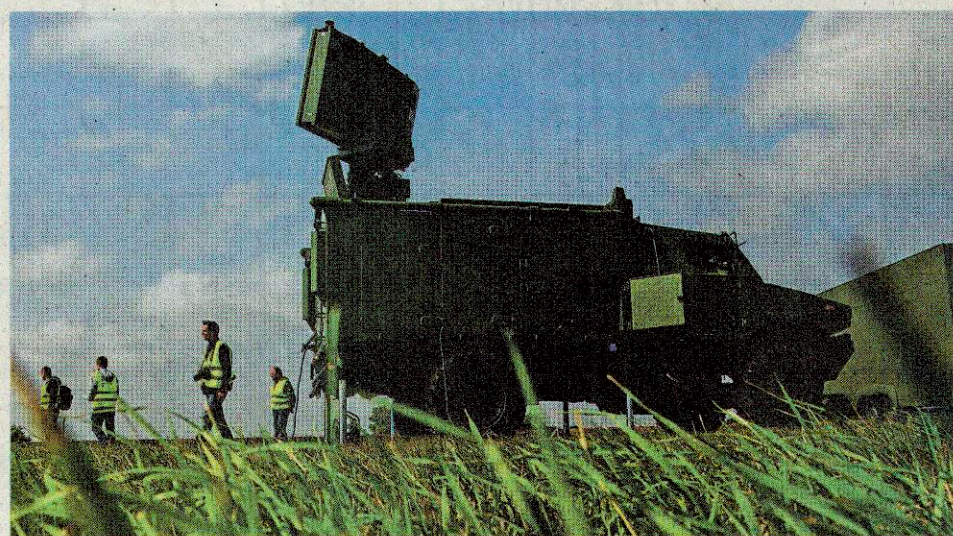


Krátce

HRADEC KRÁLOVÉ

Kraj definitivně uzavřel povodňovou sbírku

Sbírka, kterou uspořádal loni v červnu Královéhradecký kraj na pomoc obcím a lidem zasaženým povodní, vynesla 1,7 milionu korun. Ministerstvo vnitra včera definitivně dokončilo celkové vyúčtování. Z peněz šlo přes 650 tisíc korun obyvatelům postižených míst, přes milion si rozdělily obce. Všechny peníze kraj rozdala na základě dokladů o povodňových škodách. Do sbírky přispělo na 150 dárců. Bylo mezi nimi 53 měst a obcí, 14 firem či spolků a zbytek tvořili jednotlivci. (ram)



Testy Vojenští vědci z Polska, Norska či Německa se na cvičení zaměřovali hlavně na radary. 4x foto: Martin Veselý, MAFRA

Sobota u hradeckého muzea bude dnem uměleckých kovářů

HRADEC KRÁLOVÉ (mar) Na letišti bude CIAF, na Velkém náměstí Slavnost královny Elišky a před hradeckým Muzeem východních Čech se rozbuší kovadliny. V sobotu od 9 do 17 hodin bude Dnem uměleckého kovárství.

Žhnoucí výhně náleží k exhibiční soutěži žáků Střední školy řemeslné v Jaroměři a SUPS a VOŠ v Turnově. Slavnostní vyhodnocení nejlépe zhotovené kopie historického kovaného detailu z odborné školy pro umělecké zámečnictví bude v 17 hodin. „Celý den lze v muzeu navštívit tematickou výstavu a připraven je i program pro děti, tvůrčí dílna, obrázkové hádanky, puzzle a dokreslování obrázků i zajímavosti o původu uhlí a železné rudy,“ říká Dana Mylerová z oddělení ochrany a prezentace sbírkových předmětů.

Výstava Zámečnická škola. Řemeslo je umění představuje uměleckořemeslné práce z dílen odborné školy pro umělecké zámečnictví, která v Hradci působila v letech 1880 až 1954.

V pátek bude kovářské soutěži předcházet sympozium, tématem budou odborné řemeslné školy a restaurování kovu. „Přednášky souvisejí s výraznými osobnostmi odborné školy pro umělecké zámečnictví, se školou samotnou a s odborným školstvím obecně mohou být blízké odborným pracovníkům muzeí, učitelům a studentům, ale i veřejnosti,“ uvádí Mylerová.

Odpolední blok ozřejmí restaurování originálu a kopie náhrobního kříže z roku 1888 a secesní mříže studny z roku 1902 v Poděbradách.

Pavlíček, Střihavka, Hrubý a spol. se o Výravu podělí s Krausberry

VÝRAVA (mar) Kdyby se dali dohromady Eric Clapton, Robert Plant, Ringo Starr a Elton John, říkalo by se tomu jistě Supergroup. Česká scéna však jednu takovou má, v roce 2012 se v ní sešli kytarista Michal Pavlíček, zpěvák Kamil Střihavka, baskytarista Vladimír „Guma“ Kulhánek, houslista Jan Hrubý, klávesista Roman Dragoun a bubeník Miloš Meier. Co muzikant, to osobnost, ať už spjatá se Stromboli, BSP, Etc..., Framus Five, nebo s Progres 2 a Futurum.

All stars band vystoupí zítra večer na Letním parketu ve Výravě nedaleko Hradce Králové, v repertoáru má domácí klasiku od Stromboli či Progresu 2 i skladby kapel Free, Deep Purple, AC/DC či Led Zeppelin. První česká kapela snů



Kamil Střihavka

vznikla podle hlasování čtenářů časopisu Rock&Pop a posluchačů Radio Beat v roce 2012. Adepty na druhých a třetích místech byli Dan Barta, Milan Broum, Marian Varga, David Koller či Karel Holas.

Kapela Supergroup.cz se představila naživo poprvé vloni v březnu na čtvrtém brněnském Beatfestu, který vyprodala. Nyní ji čeká pět měst. Ve Výravě však nebude sama, o večer se podělí se známými hradeckými veterány Spektrum a s Krausberry. Žižkovskohanspalská parta okolo zpěváka a autora Martina Krause se drží zemitého rhythm'n'blues i humoru, parket jistě uslyší hity Kořenová zelenina, Starý časy, kdy „všem bylo po ránu líp“, Šiksa a gádžo, Vendulka, Můstek, Sluneční hrob, Podíl, Hospodskou holku, Na Hrad či Vlak na Kolín.

Koncert začíná ve 20.30 hodin. Více včetně jízdního řádu svozových autobusů naleznete na www.vyrava-letniparket.cz.

DNES hradecký

Adresa
Nerudova 37/32
500 02 Hradec Králové

Regionální redakce
vedoucí: Kryštof Zenaty
tel.: 467 303 111, fax: 498 515 222
» redhk@mdnes.cz
Reklama předplatného: 225 555 566
Regionální prodej
vedoucí: Kateřina Řeháková
tel.: 725 527 323
» distribucehk@mafra.cz
Inspektor distribuční sítě
Michal Řehák, mobil: 602 191 206
» inspektorhk@mafra.cz

Regionální inzerce
tel.: 498 515 311
fax: 498 515 666
» inzercehk@mafra.cz

E-maily podle vzoru jmeno.prijmeni@mdnes.cz, @mafra.cz

PŘEDPLATNÉ 225 555 522