

# Rádioamatérske cvičenie A.R.E.S. 2011

Koordinačné centrum A.R.E.S. Slovenského zväzu rádioamatérov na deň 12. novembra 2011 v čase od 09.00 do 10.00 UTC zorganizovalo a pozvalo všetkých slovenských rádioamatérov na akciu pod názvom „Rádioamatérske cvičenie A.R.E.S.“. Cieľom cvičenia bolo overiť v praxi pripravenosť staníc Krajských koordinačných stredísk (KKS) a mobilných tímov v jednotlivých krajoch pri zabezpečovaní spojenia v núdzi medzi rádioamatérmi. Ako sa nám podarilo naplniť cieľ cvičenia, s akou účasťou a prístupom v jednotlivých krajoch si môžete prečítať z krátkej štatistiky a z postrehov niektorých účastníkov cvičenia.

## Stanice a obsluhy zúčastnené na cvičení.

Stanica Koordinačného centra (KC) A.R.E.S. OM9HQ – OM4CX a OM1II

### Mobilné tímy staníc KKS A.R.E.S.:

KKS TT kraja: OM3KTR – mobilný tím OM3TC, OM1CI, OM3JH

KKS BB kraja: OM3KWZ – mobilný tím OM7AG, OM7AA, OM7RC, OM7VF

KKS KE kraja: OM3VSZ – mobilný tím OM8AXU, OM3WYE, OM8APZ, OM3WRD,  
OM0LT+XYL

Prešovský kraj: OM3RKP – mobilný tím OM0AMR, OM3WYB

### Prehľad účastníkov cvičenia z denníkov staníc KKS a KC:

OM1 - AEG, DX, II, JS, VL

OM2 - IV

OM3 - CU, CVV, DM, DQ, KWZ, PA, RKP, TC, TDD, VSZ, WBY, WOR, WYE/p

OM4 - ACI, AST, DX, DM, EX

OM5 - ARA, AKN

OM6 - AS

OM7 - AMA, JM, OB, PY

OM8 - AML, APN, APZ, AQ, AXU, CH, ON, YL

OM9 - HQ

OM0 - ADI, AMR, CS, LT

OK1 - AVO, BJH, AGH, IET, FGD, KPU/p, VYK

OK2 - BTA, PJE/p, PV, TM, UR, ZMI

9H1MRL, EA4SG, EA4SPC, GB4NRC, IT9ESF, OE3WZC/p a veľa ďalších.

## Postrehy z cvičenia.

### Ondrej, OM4EX

„Sledoval som komunikáciu na 5261kHz. Tvoj signál bol po celú dobu 59+, ostatné stanice medzi 55 až 59. Šum na pásme S0, rušenie žiadne, všetko ako po telefóne.“

### Tono, OM7AG (OM3KWZ)

„Vysielali sme zo záhrady rádioklubu. Zariadenie bežné TS-450S a anténa nízko zavesený dipól s napájaním vzdušným rebríkom. Zúčastnili sa okrem mňa 3 operátori rádioklubu OM7AA, OM7VF a OM7RC. ... Pásmo 5260 kHz chodilo vynikajúco. Potom som šiel za seba OK-OM DX contest a partia šla za rádioklub. Urobil som rekordných 1030 spojení.“

5MHz: OM1II – 599, OM4DX – 59, OM8ON – 59

### Jano, OM3TC (OM3KTR)

„...skromne a s poľutovaním hlásim, že naša baterka sklamala. Urobili sme len desať oficiálnych spojení ... Potom kleslo napätie natoľko, že nám zhaslo rádio...“

### Štefan, OM5AKW

„RX - SONY-ICF-SW7600GR, ANT - originál výsuvná, dĺžka antény cca 90cm, napájanie - tužkové baterky. Počúval som doma v izbe v paneláku. Sú to moje prvé odpočuté spojenia na tomto pásme.“

5MHz: OM4DX – 539, OM8ON - 559

### Ľubo, OM4ACI

„...chcel, by som sa pripojiť s mojím postrehom na tomto cvičení. V prvom rade by som kladne hodnotil riadenie spojenia v koordinačnom centre hlavne Mišku, ktorá si skvele počínala na určenej frekvencii v 80 m. Pozorne som počúval koľko OM rádioamatérov sa zapojí do tejto akcie okrem mňa a zistil som, že ich bolo pomerne veľa. Zapojili sa aj stanice OK. Počuteľnosť bola skoro vždy 59. Sledoval som aj fr. 5260 na ktorej bol Jaro OM1II. Táto fr. okrem toho, že bola čistá sa mi zdala lepšia, čo sa týka počuteľnosti aj rušenia na pásme, počúval som SSB 59+10 a CW 599. Skrátka bez nejakých problémov. Z môjho pohľadu mladého rádioamatéra hodnotím toto cvičenie veľmi pozitívne, určite splnilo svoj účel a poďakoval všetkým, ktorí sa na organizovaní tohto cvičenia podieľali.“

### Stano, OM8AXU (OM3VSZ)

„Pod hlavičkou OM3VSZ sa zišiel širší kolektív Stano OM8AXU, Rado OM3WYE, Rasťo OM8APZ, Jaro OM0LT (Prešov), Dušan OM3WRD+XYL (Stropkov), ktorý postavil až tri vysielacie pracoviská rozmiestnené na rozľahlej lúke pri obci Skároš cca 23 km južne od Košíc. Stano OM8AXU a Jaro OM0LT mali k dispozícii tri antény – nízky (NVIS) dipól na 80 m, ktorý bol použitý počas lokálneho testu, ďalej vertikál 80m/40m/20m, ktorý bol využívaný na porovnávací posluš počas prvej aj druhej časti testu a nakoniec CB anténu, ktorá bola po „preladení“ automatickým tunerom z 27 na 21 MHz použitá na prácu v GLOBALSETE na pásme 15m. Tento tím využíval na napájanie stanice elektrocentrálu, ostatní išli z akumulátorov. Druhý tím -Rado OM3WYE a Rasťo OM8APZ postavili nízku LW anténu na 80m pásmo a počas prvej aj druhej časti testu pracovali na tomto pásme. V medzinárodnom teste GLOBALSET však s malým úspechom kvôli veľkému rušeniu a malému počtu staníc, ktoré bolo počuť v teste na tomto pásme. Tretí tím – Dušan OM3WRD + XYL sa okrem pomoci pri stavbe antén venoval posluchu prevádzky na všetkých používaných pásmach pričom využíval mobilnú viacpásmovú anténu DIAMOND umiestnenú na streche automobilu. Bol prekvapený, čo všetko na takejto skrátenej anténe počul. Pritom však nevysielal, jednak kvôli malej vzdialenosti medzi pracoviskami a nízkej účinnosti tejto malej antény.

Našu aktivitu navštívila tiež skupina dobrovoľných záchranárov z občianskeho združenia MRAK ([www.mrak.fenda.sk](http://www.mrak.fenda.sk)), ktorých na našu akciu „delegoval“ vedúci referátu CO a krízového riadenia Magistrátu Mesta Košice. Títo mladí záchranári sú absolventi alebo niektorí ešte študenti Vysokej školy bezpečnostného manažmentu v Košiciach ([www.vsbm.sk](http://www.vsbm.sk)) a v rámci združenia MRAK sú integrovaní v záchranárskych zložkách mesta Košice (zdravotná služba, špeciálne záchranárske techniky, záchranárske psy,...). Z toho dôvodu sa zúčastňujú pravidelne rôznych záchranárskych cvičení na Slovensku, ale aj v zahraničí. So záujmom sa oboznámili s našou výbavou pre rádiové spojenie (rádiostanice,

rôzne druhy antén) a vďaka prebiehajúcim testom mali možnosť aj konkrétne vidieť prebiehajúce spojenia na pásme v rámci Slovenska (v prvej časti testov,) alebo aj v rámci Európy počas testu GLOBALSET. Podľa vyjadrenia hostí sa v roku 2012 bude konať záchranné cvičenie v Gelnici a OZ MRAK nás prizve na zasadnutie prípravného výboru, kde sa bude dať prediskutovať možnosť účasti ARES tímu na tomto cvičení.

Pracoviská pri Skároši navštívili na krátko aj ďalší rádioamatéri. Ráno pomohol pri stavbe antén tiež Jaro OM8ADX, cez obed Braňo OM8ATT a popoludní tiež Ivan OM0AM s juniormi, ktorí účinne pomáhali pri rýchlom skladaní anténnych systémov pred príchodom tmy.

Účasť až troch tímov na malom priestore nebola „nezmyslom“ ale mala dôležitú úlohu vzájomnej výmeny skúseností medzi zúčastnenými rádioamatérmi z prípravy portablu pracoviska pre KV prevádzku v rámci „mobilného tímu A.R.E.S. Súčasne sme mali jedinečnú možnosť vzájomne sa spoznať aj v širšom kolektíve, v ktorom okrem rádioamatérov z Košíc boli tiež členovia A.R.E.S. z východného Slovenska z Prešova (OM0LT) a dokonca až zo Stropkova (OM3WRD).

Z členov A.R.E.S. za východné Slovensko sa testov zúčastnili tiež Stano OM8AQ a Vierka OM8YL portablu z Maše pri Košiciach, Laco OM8AML z Rožňavy, skupina Jano OM3WYB a Rado OM0AMR pod hlavičkou klubu OM3RPK portablu z okresu Bardejov a taktiež Ivan OM0ADI portablu z obce Malcov pri Bardejove. Všetkým týmto členom ďakujem za ich aktívny prístup k účasti na testoch A.R.E.S.. Zvlášť ďakujem aj manželke Dušana OM3WRD, ktorá ho sprevádzala napriek chladnému počasiu na tejto akcii a pripravovala nám pohostenie v podobe horúceho čaju a výborného gulášu.“

#### Rado, OM0AMR (OM3RKP)

„...vysielacie pracovisko pozostávalo z trx Kenwood TS-570d, chemických zdrojov a to 2x45Ah a 1x 75Ah akumulátora. Anténu sme mali natiahnutý multiband dipól 8m nad zemou. Schválne sme vysielali s výkonom 30W aby sme simulovali vysielali v núdzovom režime, pretože 30W už je dostatočný výkon na komunikáciu a aby sme šetrili akumulátory. Slovenskú časť sme zhodnotili ako veľmi úspešnú, pretože za necelú hodinu vysielania sme stihli nadviazať 31 spojení so stanicami z celého Slovenska. Podarilo sa nám skontaktovať s HQ stanicou a 4 kolektívnymi značkami, ktoré boli pripravené sa zúčastniť GlobalSET-u. Počas slovenskej časti sme sa vo väčšine zdržiavali na frekvencii 3764 kHz. Celosvetová časť GlobalSET-u až tak úspešná nebola, pretože sa nám podarilo odoslať len dve depeše. Vysielali sme na pásme 40m, v tomto čase sa na KV konali kontesty a žiadna stanica neakceptovala upozornenia že na tomto kmitočte prebieha GlobalSET, jednoducho nás ignorovali a vytlačali...“

Napriek propagácii cvičenia na internete a v správach OM9HQ bolo z pásma cítiť, že niektorým rádioamatérom je myšlienka A.R.E.S. veľmi vzdialená. Najviac sa to prejavovalo v 2. etape cvičenia, ktorá mala celosvetový charakter. V niektorých krajinách pravdepodobne absentuje propagácia tejto oblasti. Našťastie v OM použitie rádioamatérskej stanice v katastrofických situáciách je súčasťou nielen prípravy v kurzoch, ale aj jednou zo skúšobných otázok.

Dovoľte mi záverom poďakovať všetkým organizátorom a účastníkom cvičenia, ktorí s menším, či väčším nasadením naplnili cieľ cvičenia a tak reprezentovali myšlienku A.R.E.S. doma a v zahraničí.

Spracoval: OM1II