

## Simulovaný test núdzovej komunikácie - MARTIN 2014

### **A.R.E.S. - Amateur Radio Emergenci Service** **KKS Žilina**



Termín : .....

Miesto : Martin a okolie

### OSNOVA

nácviku núdzovej komunikácie Radioamatérskej tiesňovej služby  
A.R.E.S KKS Žilina

#### **Cieľ cvičenia :**

Preveriť schopnosť ARESu poskytnúť pomoc samospráve obci v oblasti zabezpečenia náhradnej komunikácie pri mimoriadnych udalostiach.

#### **Námet :**

V oblasti Veľká Fatra spadlo veľké množstvo snehu. Priľahlé obce – Necpaly, Sklabiňa a Turčianská Štiavnička, postihla snehová kalamita a sú odrezané od sveta. Následkom ťažkých poveternostných podmienok došlo k výpadku elektr. energie a telekomunikačných zariadení. Starostovia obcí organizujú krízové štáby, ale bez možnosti komunikácie s IZS nastáva chaos a bezmocnosť.

Členovia ARESu reagujú na vzniknutú situáciu. Uvádzajú do činnosti svoju techniku. Monitorujú rádiové vlny a na podnet koordinačného centra ARESu, schádzajú sa v dohodnutom priestore sústredenia - okraj mesta Martin – orientačný bod – fy. Hoechst-Biotika s.r.o. ,smer Drážkovce.,

#### **Organizácia činnosti ARESu :**

V meste Martin sa zriaďuje centrum krízového riadenia ARESu.

Uvádzajú sa do činnosti rádiostanice na pásmo 2 m - frekvencia 145,500 MHz , FM,  
na pásmo 70 cm – frekvencia 433.300 MHz , FM.,  
CB pásmo - 9 kanál

Monitorujú sa prevádzka s dosahom na IZS Žilina -

OM00VU 2 m - na frekv. 145.725 MHz.

OM0AOE 70 cm – na frekv. 438.925 / CTCSS-67

Monitoruje sa pásmo CB. Núdzový kanál č. 9. pre možnosť volania nestáleho člena , kamióna , taxi a pod. a členov vlastníacich rádiostanicu CB.

Do postihnutých obcí , sa posielajú mobilné hliadky s potrebnou výbavou pre zabezpečenie spojenia v pásme 2m, 70 cm , prípadne CB.

Pre dosah na väčšie vzdialenosti a prekonanie výškového terénu sa na trase rozmiestnia retranslačné mobilné stanice. ( prevádzka ), ktoré pracujú krosband v pásme 2 m / 70 cm.

Obsadenie členmi a rozmiestnenie hliadok bude podľa plánu spojenia.

#### **Technické vybavenie :**

54 členov. KKS ARES Žilina ponúka :vybavenie spojovacou technikou :

Rádiostanice : KV – základňová - 22 ks

VKV – základňová + vozidlová – 17 ks, ručná – 15 ks.

Duallband - mobilný prevádzkač – 2 ks + ripiter Patch

VHF – letecká prevádzka –118-137 MHz AM – 1 ks.

CB – ručná 6 ks, vozidlová – 8 ks.

akumulátor – 14 ks, elektrocentrála - 6 ks, záložný zdroj UPS – 4 ks.

Terénne motor. vozidla – 5 ks

### Oganzačné pokyny :

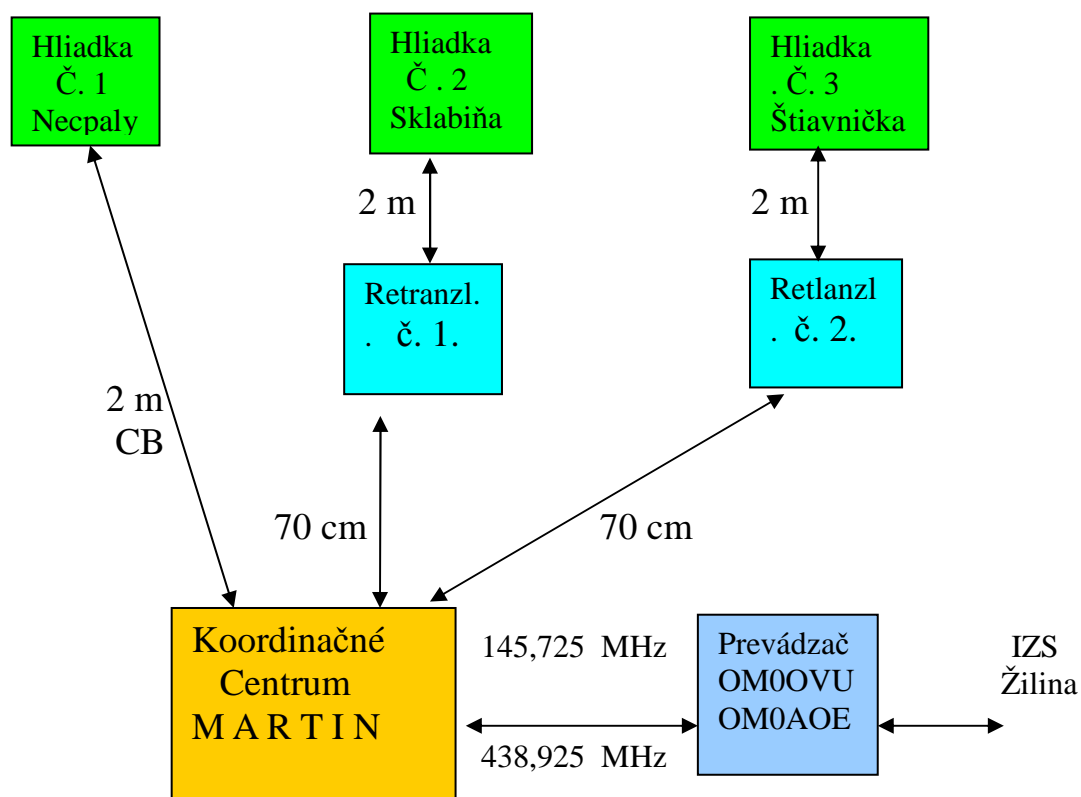
Účasť na podujatí je dobrovoľná, bez finančnej náhrady . Každý účastník dbá o svoju bezpečnosť a nesie za seba zodpovednosť.

Oblečenie prispôbiť poveternostným podmienkam , s reflexnými prvkami a označením – Znak ARESu , prípadne menovkou a značku.

Dokumentácia a propagácia akcie : Foto, prípadne video dokumentácia -

Oboznámenie a pozvanie - , starostovia dotknutých obci, civilná ochrana, HaZZ, IZS .

### Schéma rádiovkej siete -



### Obsadenie a technika