

Rozmowa z prezesem RNRE – Alberto Barberą IK1YLO (SO5BZO)

Łączność kryzysowa we Włoszech



W łączności kryzysowej podczas akcji ratunkowej biorą udział na całym świecie także krótkofalowcy. Na temat działań we Włoszech radiowej służby amatorskiej, podczas zagrożenia życia i mienia oraz organizacji łączności kryzysowej, rozmawiamy w czasie Ham Radio 2014 z prezesem Krajowego Związku Komunikacji Kryzysowej RNRE (Raggruppamento Nazionale Radiocomunicazioni) – Alberto Barberą IK1YLO (SO5BZO).

efektywnej struktury obejmującej całe terytorium Włoch.

Red.: Jak wyglądają prawne aspekty stowarzyszeń ochrony obywatelskiej i działalność ochotnicza w ramach włoskiej rządowej organizacji?

IK1YLOL: We Włoszech istnieje kilka ustaw dotyczących działalności i różnych aspektów stowarzyszeń działających na zasadzie wolontariatu. Te najbardziej istotne odnoszą się do zagwarantowania stanowisk pracy oraz wynagrodzenia dla wolontariuszy oraz dotyczą zasad otrzymywania wsparcia finansowego.

Wsparcie finansowe jest niezbędne dla wszystkich grup wolontariuszy, aby nie przestały one istnieć. Wspomniane wsparcie pochodzi z następujących źródeł:

- lokalny i centralny szczebel rządowy – w celu sfinalizowania projektów, ale obejmujące ok. 75% całkowitych kosztów
- banki o charakterze kas oszczędnościowych, które są zobowiązane do przekazywania 50% zysków na działania typu non profit
- podmioty prywatne
- Departament Finansowy – pozwalający na możliwość przekazania „5×1000” z opodatkowania



IK1YLOL (z lewej) z dyrektorem włoskiej Krajowej Obrony Cywilnej w Rzymie

Redakcja: Jak to się stało, że często przebywasz w Polsce i masz znak SO5BZO?

IK1YLOL: Polska stanowi od 1980 roku część mojego życia zawodowego, po raz pierwszy w ramach przedsiębiorstwa Olivetti Company – na stanowisku dyrektora ds. handlowych, a później w ramach własnych firm – do roku 2004. Polska jest teraz celem cyklicznych wizyt na okoliczność nawiązanych kontaktów, a ponadto lubię śledzić wydarzenia kulturalne w Warszawie.

Red.: Czym zajmuje się RNRE i co należy do Twoich obowiązków jako prezesa tej organizacji?

IK1YLOL: Stworzyłem RNRE 6 lat temu po trzęsieniu ziemi w Aquila, stowarzysząc wszystkie grupy zajmujące się radiową łącznością kryzysową we współpracy z Krajowym Departamentem Ochrony Cywilnej.

W ramach mojej obecnej funkcji moje główne obowiązki stanowi

zapewnianie możliwości wspólnego działania naszych wolontariuszy, zarządzanie organizacją centralną oraz realizacja projektów w ramach rządowego wsparcia finansowego w celu posiadania



Ostatnie jednostki mobilne (UM) dostarczone dla RNRE w Rzymie

wania osobistego na organizację typu non profit
Każde stowarzyszenie jest zobowiązane do zapłaty ubezpieczenia pokrywającego ryzyko ponoszone przez wolontariuszy podczas ich działalności.

Red.: Jak działa we Włoszech system obrony cywilnej i struktura wolontariatu ds. kryzysowych DNPC?

IK1YLOL: We Włoszech mamy system ochrony cywilnej obejmujący wszystkie krajowe struktury – począwszy od małych gmin, a skończywszy na rządzie centralnym, co obejmuje następujące trzy poziomy zarządzania kryzysowego:

Poziom A: w zakresie lokalnych sytuacji kryzysowych – działania prowadzą lokalne struktury wolontariuszy.

Poziom B: obejmujące większy obszar – działania prowadzone są przy wsparciu wolontariuszy szczebla regionalnego.

Poziom C: przy obszarze o jeszcze większym rozmiarze i/lub przy bardzo wysokim ryzyku odpowiedzialność przenoszona jest na centralny szczebel kontroli – działania są prowadzone przez krajowe stowarzyszenia wolontariuszy, wykorzystujące także tzw. Krajowe Mobilne Siły Reagowania funkcjonujące w ramach 11 organizacji krajowych (takich jak RNRE).

Dostępny jest funkcjonujący całą dobę system, składający się z siedziby głównej w Rzymie oraz 20 centrów regionalnych (po jednym w każdym). W sytuacjach kryzysowych w każdej miejscowości otwierane jest specjalne centrum ds. kryzysowych – działające w połączeniu z danym centrum regionalnym.

W przypadku zdarzeń poziomu C w stan operacyjności przechodzi struktura o nazwie Sala Italia.

W tym centrum wszystkie zespoły – odpowiedzialne za działania cywilne, wojskowe, gremia naukowe dla różnych rodzajów ryzyka (jądrowego, sejsmicznego, hydrogeologicznego, zdrowotnego itp.), w tym stowarzyszenia wolontariuszy – pracują razem. To z tego miejsca nadchodzą zapytania do poszczególnych stowarzyszeń wolontariuszy – z określonym zapotrzebowaniem w kontekście liczby wolontariuszy, miejsca ich skierowania czy typu wymaganego wsparcia.

W zwykłym trybie osoby odpowiedzialne ze strony każdego stowa-

rzyszenia krajowego zobowiązane są, co najmniej raz na miesiąc, do uczestnictwa w spotkaniu roboczym zwanym Consulta w Rzymie, mającym na celu prace studialne i planowanie strategii.

Red.: Ile aktualnie działa we Włoszech stowarzyszeń i wolontariuszy oraz jakim dysponuje specjalistycznym sprzętem łączności?

IK1YLOL: Stowarzyszenia krajowe obejmują działaniami ponad 20 różnych dziedzin, takich jak zdrowie, pożarnictwo, logistyka, itp. – razem z 11 krajowymi grupami zadaniowymi. W ramach wsparcia w zakresie łączności kryzysowej mamy teraz 3 różne grupy:

■ **FIR/CB** – skupiające wolontariuszy do spraw łączności radiowej, pracujących w paśmie obywatelskim (CB) lub na częstotliwościach cywilnych na poziomie pierwszym, tj. w zakresie łączności na szczeblu gmin

■ **ARI** – skupiające krótkofalowców pracujących na częstotliwościach amatorskich – na wezwanie, ale bez mobilnej grupy zadaniowej

■ **RNRE:** pracujące z użyciem częstotliwości amatorskich oraz cywilnych emisjami cyfrowymi (Pactor, Echolink itp.) oraz w trybie głosowym, a od tego momentu także z wykorzystaniem łączności satelitarnej

Red.: Jak wyglądają struktury regionalnych grup kierowane przez centrum koordynacyjne i komu one podlegają?

IK1YLOL: RNRE działa na wezwanie krajowego centrum Sala Italia w Rzymie – pozostajemy w kontakcie z administracją regionalną, ze strony której wystosowywane są prośby o pomoc.

Aktualnie posiadamy:

■ 7 jednostek mobilnych (UM) zlokalizowanych na północy, w centrum i na południu Włoch oraz na Sycylii, w krótkim czasie gotowych do działania. Każda z nich składa się z pojazdu Rover Defender oraz przyczepy – oba te elementy wyposażone są jak stacje radiowe oraz punkty logistyczne;

■ krajową sieć składającą się z 5 sztabów aktywowanych w sytuacjach kryzysowych, która to sieć zapewnia łączność pomiędzy różnymi zespołami w pasmach KF oraz UKF;

■ sieć EMCOMM w ramach systemu Winlink 2000, składającą się w tej chwili z dwóch jednostek



W domu Guglielmo Marconiego

RMS Hybrid – na północy oraz na Sycylii;

■ ok. 500 połączonych ze sobą przemienników UKF (VHF/UHF).

Red.: Czy możesz przypomnieć zaangażowanie i czynny wkład krótkofalowców w działaniach podczas wybranych sytuacji kryzysowych?

IK1YLOL: Byliśmy i jesteśmy zaangażowani w działania nie tylko w ramach sytuacji kryzysowych,



Prototyp mobilnej automatycznej anteny satelitarnej



Podczas HamRadio we Friedrichshafen



W siedzibie RNE w Bielli

ale również w szczególnych sytuacjach – np. w Rzymie w trakcie tegorocznych uroczystości kanonizacyjnych dwóch papieży: Jana XXIII oraz Jana Pawła II, jak również w czasie pogrzebu ostatniego papieża Jana Pawła II, kiedy to przybyło do Rzymu ok. miliona pielgrzymów.

Tego typu sytuacje są uważane za wyjątkowe i konieczne jest wtedy organizowanie różnych sieci radiowych, w niektórych przypadkach jest to realizowane bezpośrednio przez dane stowarzyszenia wolontariuszy włączone w działania jako wsparcie medyczne (np. Misericordie – ponad 1500 ambulansów we Włoszech, a także powołane jako pierwsze na świecie stowarzyszenie wolontariuszy, działające od roku 1200 we Florencji).

Oczywiście, że byliśmy włączeni w działania po trzęsieniu ziemi od

6 kwietnia do połowy października 2005 roku, w czasie zimowych sytuacji kryzysowych we Włoszech – jak np. w roku 2011 i 2012, albo w okresie kryzysowych sytuacji hydrogeologicznych – niestety coraz częstszych w Europie.

Na terenach lokalnych jesteśmy czynni również jako wsparcie dla szczególnych rodzajów działań, kiedy takie ściśle określone prośby wpływają ze szczebla administracji rządowej.

Red.: Jak często odbywają się szkolenia czy zawody w ramach ćwiczeń łączności kryzysowej?

IK1YLOL: Zwykle co roku otrzymujemy wsparcie finansowe z Krajowej Ochrony Ludności, w celu zorganizowania 2-3 krajowych sobotnio-niedzielných spotkań dla osób odpowiedzialnych z ramienia CMN (nasze krajowe siły zadaniowe).

W tym roku będziemy mieć jedno takie spotkanie w październiku, ściśle poświęcone modernizacji sieci oraz łączności satelitarnej.

Ponadto zorganizowane zostanie również co najmniej jedno sobotnie spotkanie dot. sieci głosowej oraz jedno dotyczące sieci cyfrowej (Pactor), w celu przetestowania głównych stacji radiowych i zespołów mobilnych.

Red.: Jakie działy i informacje zawiera opracowany przez Ciebie podręcznik radiokomunikacji kryzysowej?

IK1YLOL: Razem z Marco IK5BHN, mając bardzo duże do-

świadczenie z różnych części świata – od Sri Lanki do Kosowa itd. – postanowiliśmy napisać podręcznik na temat radiokomunikacji kryzysowej, mając na względzie, że jedyny dobrze znany taki podręcznik został opracowany w USA przez ARRL, ale z uwzględnieniem specyfiki tego kraju – bardzo różniącej się od potrzeb europejskich.

Nasz podręcznik jest podzielony na dwie następujące części:

Część pierwsza obejmuje następujące zagadnienia:

- Analiza sytuacji kryzysowych
- Organizacja włoskiej Ochrony Cywilnej
- Psychologiczne aspekty sytuacji kryzysowych

Część druga obejmuje następujące zagadnienia:

- Urządzenia nadawczo-odbiorcze oraz anteny (z uwzględnieniem NVIS)
- Systemy radiokomunikacyjne (KF/UKF (UHF/VHF), przemienniki, Pactor)
- Zasilanie
- Jednostki mobilne
- Gotowość do działania – wytyczne dla operatorów

Oczywiście, myślimy teraz z Marco o aktualizacji tego podręcznika, z uwzględnieniem zmian we włoskich organizacjach, istnienia RNRE oraz nowych technologii.

Red.: Czy zawiera on informacje, które Twoim zdaniem warto byłoby upowszechnić w Polsce (przetłumaczyć na polski)?

IK1YLOL: Moim zdaniem można stworzyć podobny podręcznik, ale biorąc pod uwagę:

- sytuacje kryzysowe w Polsce
- polskie struktury krajowe
- aktualizację naszej drugiej części i dostosowanie do potrzeb technicznych

Z mojej strony, jako prezes RNRE, będę zawsze gotów do wspierania PZK, a jeśli będzie to konieczne – do informowania o naszej działalności i rozwoju.

Red.: Dziękujemy za rozmowę i życzymy miłego i owocnego pobytu w Polsce.

IK1YLOL: Moje najlepsze pozdrowienia dla wszystkich polskich krótkofalowców!

Z Alberto IK1YLO (SO5BZO) rozmawiali przedstawiciele PZK: Jerzy SP7CBG (współpraca redakcyjna), Paweł SP7TEV (tłumaczenie) i Andrzej SP5AHT
Strona RNRE: www.rnre.eu



W głównej siedzibie Zarządu Głównego Obrony Cywilnej w Rzymie