



**KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców
NR 43/2016 z dnia 09. listopada 2016 r.**

Witamy wszystkich Słuchaczy oraz Czytelników naszych cotygodniowych komunikatów. Poniżej najnowsze informacje z minionego tygodnia.

1. Polska ekspedycja na Malediwy 8Q7SP. (Republic of Maldives).



Koleżanki i Koledzy! Polska wyprawa dx-owa 8Q7SP już wkrótce pojawi się w eterze!

Skład ekipy to Kazik - SP2FAX, Janek - SP3CYY, Andrzej - SP3FZN, Mariusz - SP3SLA, Włodek - SP6EQZ, Krzysiek - SP6JIU oraz Roman SP9FOW.

Ok. 12 UTC, 20 listopada 2016 r. znak **8Q7SP** powinien pojawić się w eterze.

Życzymy Wam i sobie dobrej zabawy i uzupełnienia wszystkich brakujących pasm i emisji a my Wam w tym pomożemy, jako że QSOs ze stacjami SP będą naszym priorytetem.

A więc do usłyszenia już wkrótce!

W imieniu grupy:

Włodek SP6EQZ, Kierownik Wyprawy

* Szczegóły dotyczące ekspedycji 8Q7SP będą opublikowane w komunikacie PZK za tydzień oraz w osobnym NEWS na portalu PZK. [Red. K-PZK]

2. PODSUMOWANIE ĆWICZEŃ - ZAMIEĆ 2016

Ćwiczenia łączności kryzysowej *ZAMIEĆ 2016* odbyły się 5 listopada 2016 roku, w godzinach od 16:00 do 18:00 czasu lokalnego, na terenie całej Polski (SP). Organizatorem była *Mazowiecka Amatorska Sieć Ratunkowa* (klub SP5MASR) działająca przy Oddziale Terenowym nr 37 Polskiego Związku Krótkofalowców. Koordynatorem ćwiczeń był Hubert Anysz SP5RE i Maciek Białobrzewski SO5MAX.

Celem ćwiczeń było sprawdzenie skuteczności koordynacji wymiany informacji pomiędzy operatorami i koordynatorami przy użyciu przemienników krótkofalarskich na VHF oraz paśmie 80 m HF oraz ocena skuteczności prowadzenia łączności kryzysowej przy jak najmniejszej mocy wyjściowej. Dodatkowym zadaniem było sprawdzenie schematu przydzielenia częstotliwości pracy stacji Net-Control przez stację NC Taktyczną.

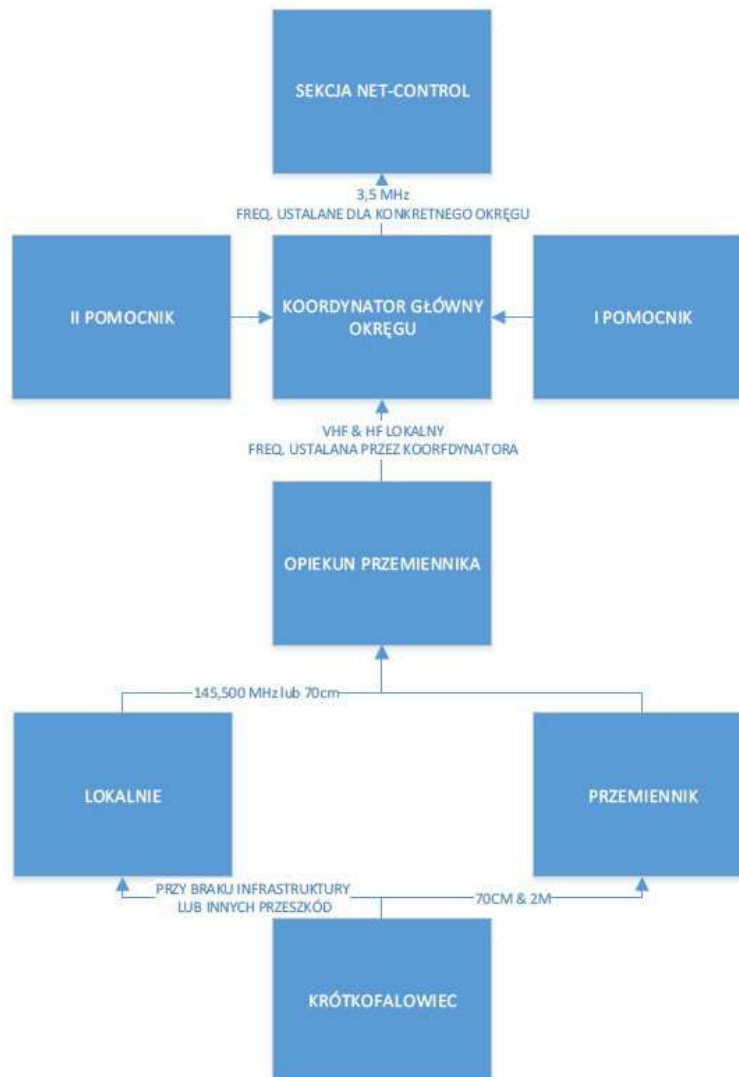
Ćwiczenia rozpoczęły się zgodnie z harmonogramem. Od samego początku Sieć Net-Control Taktyczna – SP5MASR – napotkała na bardzo duże zakłócenia na częstotliwości KF 3760,0. W związku z powyższym wyznaczono stację pomocniczą dla stacji



taktycznej, Maćka – SQ5EBM. Jego warunki pozwoliły na sprawną pomoc w pracy stacji NC Taktycznej. W trakcie łączność ze stacjami Net-Control Południe – SP9PGE, Net-Control Centralna – SP5PLW oraz Net-Control Północna – SP2PBY przekazano im częstotliwości pracy oraz główne założenia ćwiczeń.

Po weryfikacji wstępnych założeń okazało się że, zapewnienie łączności z poszczególnymi okręgami wykonują stacje Net-Control + pomocnicy na jednej częstotliwości. Dodatkowe rozdrobnienie nie wpływa na większą sprawność sieci. Oczywiście sytuacja ta może ewoluować w przypadku zwiększenia ilości uczestników ćwiczeń.

Schemat organizacyjny:



Należy podkreślić iż łączność kryzysowa nie polegała tylko i wyłącznie na używaniu pasm KF – 80m. Bardzo dużą rolę odgrywają częstotliwości UKF, które na niedużym promieniu działań dają możliwość skomunikowania wielu operatorów, posiadających tylko i wyłącznie radia przenośne lub przewoźne o zasilaniu akumulatorowym. Wykorzystanie przemienników podczas ćwiczeń nie było tak duże, jak zakładano



w celach ćwiczenia. Przy obecnie rozwiniętej infrastrukturze przemienników, działających zarówno na paśmie dwóch metrów jak i również siedemdziesięciu centymetrów, ich rola powinna być wykorzystana w większym stopniu. Dość duży problemem było pasmo 80m i jego propagacja. Godziny ćwiczeń zostały specjalnie dobrane tak, aby jak najbardziej je urealnić. Pomimo bardzo niekorzystnych warunków, przekazywania komunikatów pomiędzy sieciami Net-Control było płynne i dzięki temu sieć łączności nie została przerwana. Ogromną rolę odegrały stacje pomocnicze dla stacji Net-Control zapewniające nieprzerwaną pracę na danej częstotliwości stacji głównej dla danego okręgu.

W trakcie ćwiczeń poszczególne stacje Net-Control odbierały komunikaty o zasięgu lokalnym, które na bieżąco były analizowane i w przypadku zaistnienia konieczności przekazywane dalej. Zaistniało 1 zdarzenie wymagające kontaktu z LPR z rejonu pracy stacji Net-Control Południe. Wymiana informacji przebiegła sprawnie – akcja ratunkowa zakończyła się sukcesem.

W zasięgu pracy stacji Net-Control Północ pracowała KPASR (*Kujawsko Pomorska Amatorska Sieć Ratunkowa*) objęła swym działaniem 17 operatorów, w tym dwóch na stacjach mobilnych monitorujących teren. Brak niestety operatorów z okręgu 4 i 1.

W zasięgu pracy stacji Net-Control Centrum było 11 operatorów na KF i 18 op. Na UKF. Wszystkie odebrane komunikaty były o znaczeniu lokalnym. W piątym okręgu wywołanie na UKF-ie prowadziły 3 stacje: SQ5AM na 145.500 oraz SQ7HGB wymiennie z SP5RE na przemienniku SR6WZ. Około 70 % z łączności na tych pasmach udało się przekazać do Net-control centrum tj SQ5EBM. Net-control okręgu 5 pracowała wyłącznie na 80 m i próby dowołania się do tej stacji nie powiodły się. Jako ważne wnioski z tych ćwiczeń uważam:

- konieczność wieloosobowej obsady stacji net-control dla danego okręgu; stacja ta powinna być dostępna na każdym z pasm, lokalnych UKF i ogólnopolskim 80 m,
- stacje net-control – także te w okręgach – powinny okresowo wywoływać stacje koordynujące na pasmach UKF

W zasięgu pracy stacji Net-Control Południe raporty donosiły o zdarzeniach lokalnych, jedynie jedno wymagało koordynacji z LPR – podjęcie rannej kobiety z Góry Chełm, będącej w trakcie porodu.

Wnioski, które nasuwają się po współpracy z organizacjami zew. to logowanie zdarzeń w czasie lokalnym, czas UTC bywa mylący dla osób postronnych niezwiązanych z naszym hobby.

Przed kolejnymi ćwiczeniami w SP warto pokusić się o lokalne zorganizowanie sprawdzenia gotowości, na np. tydzień przed planowanym terminem. Pozwoli to na sprawniejsze wykorzystanie właściwości pasma UKF.

Chciałbym serdecznie podziękować wszystkim krótkofalowcom za czynny udział oraz zaangażowanie podczas ćwiczeń łączności kryzysowej. Szczególne podziękowania dedykuję wszystkim operatorom działającym w ramach sieci Net-Control. Zadania były wykonywane przez nich wzorowo, a komunikaty zawierały tylko najistotniejsze, dla przebiegu ćwiczenia, informacje – zgodnie z kanonem łączności kryzysowej.

Zgodnie z przyjętym harmonogramem ćwiczeń łączności kryzysowej przez Ogólnopolski Klub Łączności Kryzysowej SP EmCom PZK, kolejne ćwiczenia odbędą się zgodnie



z harmonogramem w 2017 r. Proponowany scenariusz kolejnych ćwiczeń należy rozważyć w oparciu o pracę terenową. Zdajemy sobie sprawę że wiele niewykorzystanego potencjału jest wśród stacji dla których termin był niestety nieodpowiedni lub warunki niesprzyjające, dlatego liczymy na udział w kolejnych ćwiczeniach.

Serdecznie zachęcamy do wzięcia udziału oraz ciągłego doszkalania się w dziedzinie łączności kryzysowej.

*Koordinator ćwiczeń op. stacji SP5MASR
SO5MAX – Maciek Białobrzewski*

3. Dyplom 90 lat LKK z Ukrainy

Koleżanki i Koledzy jeszcze tylko niecałe dwa miesiące zostało do możliwości zdobycia Wydawanego przez stronę ukraińską Dyplomu z okazji 90-tej rocznicy powstania Lwowskiego Klubu Krótkofalowców.

Dla przypomnienia w załącznikach do niniejszego komunikatu zamieszczamy regulamin tego dyplomu oraz jego szatę graficzną.

Ponadto przypominamy, że zdobyte punkty do polskiej wersji tego dyplomu zaliczane są również do dyplomu ukraińskiego wystarczy kolejne zgłoszenie i wpłata.

Pozdrawiam Zbyszek SP8AUP
Wiceprezes Zarządu LKK

4. Dyplomy 670 lat Bydgoszczy

Organizatorzy akcji **670. lecia uzyskania praw miejskich przez Bydgoszcz** informują, że na stronie akcji www.pzk.bydgoszcz.pl/670 można już pobierać dyplomy w wersji elektronicznej. Jednocześnie prosimy o korzystanie z systemu OQRS w celu sprawniejszej dystrybucji kart QSL.

Krzysztof SQ2JK

SP9GMP s.k. Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu 3 listopada 2016 r. w wieku 70 lat, po wieloletniej chorobie zmarł Stanisław Rafa – SP9GMP. Wieloletni członek OT PZK nr 28 w Tarnowie, oraz Klubów SP8KKM i SP8PDE w Dębicy.



Msza żałobna oraz pogrzeb odbyły się w sobotę 5. listopada w Kaplicy Cmentarza Parafialnego w Latoszynie.

Z wyrazami współczucia Koleżanki i Koledzy.

Vy 73 Stanisław SQ9AOR



SP5CAA S.K

W dniu 03-11-2016 (czwartek) zmarł w wieku 78-lat Kolega Roman Torgowcew SP5CAA. Konstruktor, wielki sympatyk i propagator SSTV.

Pogrzeb Romana odbył się w dniu 7.11.2016 r. w Wołominie.

Cześć jego pamięci!

Informują koledzy i przyjaciele Romana
Andrzej SP5CJY i Rysiek SP5DXU

TNX. TNX. TNX.

Redakcja Komunikatu dziękuje za przesłaną korespondencję oraz materiały: Staszкови SP9AOR, Andrzejowi SP5CJY, Ryszardowi SP5DXU, Zbyszkowi SP8AUP, Maćkowi SO5MAX, Krzysztofowi SQ2JK, Włodkowi SP6EQZ.

Materiały do komunikatu na kolejną środę powinny być przesłane nie później niż do wtorku, godz. 15:00. Prosimy je nadsyłać jednocześnie na adresy: sp2jmr@pzk.org.pl, admin@pzk.org.pl. W przypadku przesłania później mogą znaleźć się w następnym śródowym komunikacie czyli za tydzień.

Teksty wymagające autoryzacji przed publikacją powinny być dostarczone przynajmniej 24 godziny wcześniej, czyli do poniedziałku, godz. 15:00.

Prosimy nie formatować tekstu, utrudnia to pracę Redakcji przy składaniu całości komunikatu. Redakcja zastrzega sobie prawo do adiustacji i dokonywania zmian formalnych w materiałach.

Uwaga! Dostarczane do publikacji **zdjęcia muszą mieć opisy oraz informację dotyczącą praw autorskich**. W przypadku wizerunku osób małoletnich wymagana jest zgoda opiekunów ustawowych. Materiał fotograficzny należy dostarczać w postaci plików graficznych niezależnych od opisu tekstowego (osobne pliki).

Autor przekazując swój materiał do publikacji przenosi na Polski Związek Krótkofalowców (zwanego dalej Wydawcą) prawa autorskie do publikacji utworu w formie pisanej oraz jego rozpowszechniania za pomocą innych mediów, np. takich jak poczta elektroniczna i Internet. Tekstów nadesłanych nie zwracamy. Nadesłanie tekstu nie jest równoznaczne z jego opublikowaniem.

Komunikaty sekretariatu ZG PZK są nadawane w każdą środę o godzinie 18:00 czasu lokalnego na częstotliwości 3702,5 KHz +/- QRM.



Redakcja: Piotr SP2JMR, Zygmunt SP5ELA, Piotr SP8MRD, Jurek SP3SLU – nadający komunikaty środowie PZK.

Załączniki





REGULAMIN DYPLOMU

UPAMIĘTNIAJĄCEGO JUBILEUSZ 90-LECIA POWSTANIA LWOWSKIEGO KLUBU KRÓTKOFALOWCÓW

1. Wydawcą dyplomu jest Lwowski Klub Krótkofalowców (LKK) oraz Polski Związek Krótkofalowców (PZK) .
2. Celem Dyplomu jest upamiętnienie 90-tej rocznicy powstania Lwowskiego Klubu Krótkofalowców jednego z najstarszych klubów Europy.
3. Do dyplomu zalicza się łączności i nasłuchy przeprowadzone w dniach od 1.I.2016 r do 31.XII.2016 r. na wszystkich pasmach KF i UKF dowolnymi emisjami.
4. Dla nasłuchowców obowiązują nasłuchy obu korespondentów.
5. Do uzyskania dyplomu należy zdobyć minimum **90 pkt.**
6. Dyplom wydawany będzie tylko w wersji papierowej
7. Punktacja:
 - za łączności ze stacjami okolicznościowymi z cyfrą w znaku „90” - **15 pkt.**
 - za łączności z członkami LKK, członkami honorowymi LKK oraz z Lwowskimi stacjami klubowymi – **10 pkt.**
 - za łączności pozostałymi stacjami Ukrainy i Polski – **5 pkt.**
8. Do dyplomu zalicza się łączności przeprowadzone z tą samą stacją na różnych pasmach KF i UKF lub na tym samym paśmie lecz inną emisją.
9. Obowiązkowe jest przeprowadzenie co najmniej jednej łączności ze stacją okolicznościową z okazji 90-rocznicy powstania LKK.

Honorowi Członkowie LKK z SP: SP2BMX; SP2JMR; SP2SGF; SP3IQ; SP5CCC; SP5HEN; SP5MDB; SP5QWJ; SP5VJO; SP5XVY; SP8AJC; SP8AQA; SP8AUP; SP8HAU; SP8HXU; SP8IQQ; SP8MI; SP8MRD; SP8NFE; SP8NFZ; SP8TK; SP9ATD; SP9EV; SP9IQO; SP9JPA; SP9LDB; SQ5ABG; SQ5HAU; SQ5MO; SQ7B; SQ8JLA; SQ9CWI.

Lista stacji – członków LKK podana jest na stronie <http://lkk.org.ua>



10. Koszt Dyplomu dla stacji polskich **15 zł**. Opłatę za dyplom należy przekazać przelewem bankowym na konto:

27 2030 0045 1110 0000 0410 7860

Jarosławski Oddział Terenowy Polskiego Związku Krótkofalowców,

37-500 Jarosław, skrytka pocztowa 127

11. Zgłoszenie na dyplom wraz z **potwierdzeniem wpłaty** winno zawierać: imię i nazwisko, znak i adres pocztowy wnioskodawcy, znak stacji przyznającej punkty, datę i czas przeprowadzenia łączności wraz z obliczoną punktacją.

12. Dodatkowe informacje o regulaminie można uzyskać pod adresem elektronicznym ot35@o2.pl

13. Zgłoszenia **przez stacje z SP** należy przysyłać na adres Wiceprezesa Zarządu LKK Kol. SP8 AUP OT PZK 37-500 Jarosław, skrytka pocztowa 127 lub elektronicznie na ot35@o2.pl.

14. Termin przyjmowania zgłoszeń na dyplom do dnia 31.I.2017 r.

ORGANIZATORZY