



KOMUNIKAT NR 38/2016 z dnia 5 października 2016 r.

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

1. Koniec karencji okresu składkowego za II półrocze 2016

Zbliża się ostatni dzień karencji w opłacaniu składek członkowskich PZK za II półrocze 2016 r.

Zgodnie ze Statutem PZK tym dniem jest 14 października br. Skarbnicy OT mają nieprzekraczalny termin na przekazanie środków ze składek na konto PZK w banku BGŻ BNP Paribas oraz list w systemie OSEC, do dnia 21 października br. Po tym okresie wpłaty za II półrocze br. wykonane po terminie oraz listy OSEC zostaną wstrzymane, do czasu opłacenia wpisowego.

Numery aktualnych kont bankowych są widoczne na stronach internetowych poszczególnych OT oraz na portalu PZK, w zakładce "Organizacja PZK"- "OT PZK On Line".

Marek SP5LS skarbnik PZK

2. Polska wyprawa na Pacyfik – T31T i EMCOM

Trzech polskich ekspedycjonerów płynie* aktualnie na Pacyfiku na docelową lokalizację na wyspie Kanton Island – Central Kiribati. Wszyscy trzej, to doświadczeni na polu organizacji wypraw krótkofalarskich i podróży ludzie. Także znakomici operatorzy.



Od lewej Dom 3Z9DX, Les SP3DOI i Mek SP7VC. Lotnisko w Sydney – Australia.



KOMUNIKAT SEKRETARIATU ZG PZK

* Imiona w wersji radiowej-międzynarodowej, skróconej.



To mapka trasy ich podróży. Natomiast ostatni etap tej podróży, oznaczony „Apia-Kanton” jest swoistym wyzwaniem. To „tylko” 1300 km po Pacyfiku.

*W dniu wczorajszym (4.10.2016), po prawie ośmiu dniach podróży jachtem „na żaglach” dopłynęli do Kanton Island. Niestety silny wiatr uniemożliwia lądowanie na wybrzeżu atolu. Na pewno są zmęczeni, a czeka ich natychmiastowy wyładunek sprzętu i budowa stacji i anten. To tylko część zadania kompleksowego na wyspie Kanton Island (atolu). Przypomnijmy w czym jest problem.

19.09.2016 Dom 3Z9DX Les SP3DOI oraz Mek SP7VC rozpoczynają podróż na Wyspę Kanton, aby uaktywnić podmiot DXCC i pomóc lokalnej społeczności.

Działający w Łódzkiej Amatorskiej Sieci Ratunkowej Em-Com OT-15 Łódź Dominik 3Z9DX, Leszek SP3DOI i Przemek SP7VC wybierają się na przełomie wrzesień - październik na wyspę Kanton Kiribati na Pacyfiku.

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Kanton_\(wyspa_Kiribati\)](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kanton_(wyspa_Kiribati))

Podróż potrwa około miesiąca. Poza aktywnością radiową naszej „REBEL DX GROUP” na pasmach amatorskich pod znakiem T31T, kraju znajdującego się na #5 poszukiwanych krajów w Europie będzie udzielenie pomocy lokalnej społeczności, w zakresie Systemu Łączności Kryzysowej (**Radio Emergency Communication System**).

Mieszkańcy wyspy w tej chwili nie mają żadnego stałego kontaktu ze światem i w razie jakichkolwiek problemów, zagrożeń (cyklon, tsunami, choroby) mogą liczyć tylko na siebie. Nasza wyprawa będzie typu „walizkowego”, bez ogromnej ilości sprzętu i bez konieczności gromadzenia dużego budżetu.

<https://www.youtube.com/watch?v=M7tjEYOXFeo>

Przekażemy mieszkańcom wyspy Kanton antenę pionową multiband GXP + radiostację 100 watową. Zostanie przeprowadzone przez nas szkolenie z zakresu prowadzenia łączności kryzysowej i wytypowane będą dwie osoby spośród mieszkańców wyspy do obsługi tej radiostacji. Przekażemy również mieszkańcom Kantonu środki pierwszej pomocy, agregat prądowórczy, panel słoneczny, urządzenia do odsalania wody, gdyż uzyskanie wody pitnej jest największym problemem na tej wyspie.

Osoby pragnące wspomóc naszą prywatną pomoc dla mieszkańców wyspy Kanton mogą przekazywać dobrowolne datki via Pay Pal. Adres jest podany na stronie:

<https://www.qrz.com/db/t31t>

Serdecznie dziękujemy

Strona internetowa projektu: <http://www.t31t-project.ki>

Info: SP5ELA

3. Krótkofalowcy z Polski pomogą UNICEF-owi w walce z niedożywieniem dzieci



Warszawa 04.10.2016.

Celem akcji Hams4KIDS (*hams for kids - krótkofalowcy dzieciom*) jest zbieranie funduszy na wsparcie UNICEF-u w walce z niedożywieniem wśród dzieci.

Z inicjatywy polskich krótkofalowców w dniach 14.10 – 13.11 b.r. pracować będzie stacja okolicznościowa SN4KIDS. Każda łączność z tą stacją to 2 centy na

konto UNICEF!

Krótkofalowcy na pomoc

Bezinteresowna pomoc innym jest wpisana w kulturę krótkofalarstwa. Pomoc w różnych sytuacjach, ale zawsze realizowana ochotniczo, przez utrzymanie łączności gdy przestaje działać ogólnodostępna komunikacja, lub przy jej zupełnym braku.

Jednak w taki sposób, jak w przypadku akcji Hams4KIDS, krótkofalowcy nie mieli jeszcze okazji pomagać. Idea akcji charytatywnej, która z wykorzystaniem stacji okolicznościowej zbierać będzie pieniądze na wsparcie UNICEF-u, to unikat na skalę światową.

Sam mechanizm zbiórki pieniędzy też zasługuje na szczególną uwagę - jest to formuła znana z największych imprez dobroczynnych: za odpowiednie działanie uczestnika, to organizatorzy, a nie sam uczestnik, wpłacają określoną kwotę na konto UNICEF.

Krótkofalowcy dzieciom

Wg danych UNICEF, w krajach rozwijających się 20% dzieci cierpi z powodu niedożywienia. Najgorsza sytuacja panuje w Azji południowej i Afryce subsaharyjskiej – w samym Sudanie Południowym śmiercią głodową zagrożonych jest bezpośrednio 50 000 najmłodszych.



To dla tych najbardziej potrzebujących organizowana jest akcja Hams4KIDS. Za jej pośrednictwem, światowa społeczność krótkofalowców udzieli realnego, finansowego wsparcia programowi UNICEF mającemu na celu walkę z niedożywieniem wśród dzieci.

Będzie to nowy rozdział w krótkofalarskiej tradycji niesienia pomocy społeczeństwu. Oby znalazł jak najwięcej naśladowców.

Okolicznościowa radiostacja

Stacja SN4KIDS pracować będzie w dniach 14.10. – 13.11.2016, na wszystkich pasmach KF, oraz 6m SSB, CW, a także emisjami cyfrowymi. Każda unikalna łączność ze stacją SN4KIDS to 2 centy, przekazane przez organizatorów akcji na rzecz UNICEF. Czyli - im więcej takich łączności, tym więcej środków na koncie akcji. Każdego dnia można będzie nawiązać jedną łączność na każdym z pasm, trzema rodzajami emisji (poza 30m - tylko CW/DIGI).

Uwzględniając liczbę dostępnych pasm i emisji, oraz biorąc poprawkę na ludzkie możliwości (spać też czasem trzeba...), można przyjąć, że jeden krótkofalowiec jest w stanie wykonać dziennie nawet kilkadziesiąt unikalnych łączności. Jeżeli przełożyć to na 30 dni aktywnej pracy radiostacji SN4KIDS wyraźnie widać, jak bardzo od zaangażowania każdego krótkofalowca zależy ilość zebranych pieniędzy. Dokładne informacje o mechanizmie zbierania środków, wraz ze statystykami w czasie rzeczywistym, znajdują się na stronie akcji Hams4KIDS, która ruszy tuż przed rozpoczęciem pracy stacji.

Oprócz jak największej liczby połączeń, organizatorzy liczą też na wsparcie uczestników w rozpropagowaniu akcji, a także na indywidualną szczodrość, z której znana jest międzynarodowa społeczność krótkofalowców. Jeżeli akcja i jej szczytny cel zainspiruje kogoś do przekazania dodatkowej darowizny, będzie mógł to zrobić przez specjalnie przygotowany serwis UNICEF.

Dla zaspokojenia ducha rywalizacji, w serwisie Hams4KIDS.org dostępny będzie ranking krótkofalowców z największą liczbą łączności, prezentowany „na żywo”. Z okazji pracy stacji została przygotowana specjalna karta QSL. Karty potwierdzające łączność będą dostępne przez OQRS ClubLog. Oprócz tego organizatorzy przewidują dyplomy za określoną liczbę łączności, a na najlepszych czekają nagrody po zakończeniu akcji.

Dołącz do akcji i pomóż ratować dzieci:

FB: [facebook.com/hams4kids/](https://www.facebook.com/hams4kids/) **Twitter:** [@hams4kids](https://twitter.com/hams4kids)

WWW: www.hams4kids.org **E-mail:** info@hams4kids.com

Hams4KIDS - informacje dodatkowe

www.pzk.org.pl



Idea akcji

Idea połączenia pasji z pomocą narodziła się w głowie Cezarego Małuja (SP5Y), który zawodowo jest prezesem firmy technologicznej, a prywatnie - krótkofalowcem. Jego pasja stała się inspiracją do zorganizowania akcji pomocy dzieciom. W swój pomysł zaangażował najpierw kolegów - Mariusza Wyszyńskiego (SQ5M), Marka Suwalskiego (SP5LS) i Michała Misiaka, którzy z entuzjazmem i krótkofalarskim doświadczeniem pomogli przygotować akcję.

Patronatem honorowym objął akcję Prezes Polskiego Związku Krótkofalowców.

Do Hams4KIDS dołączają coraz to nowe osoby - technicy, operatorzy, informatycy, spece od promocji. Nie wszyscy są krótkofalowcami, ale każdy bez zastanowienia pomaga jak może w ramach swojej specjalizacji. Więcej informacji o organizatorach na stronie www.hams4kids.org, która w docelowej formie ruszy tuż przed rozpoczęciem akcji.

Info: Marek SP5LS

4. Dyplom Cervantes



Można powiedzieć, że Europę radioamatorską ogarnęło szaleństwo pracy ze stacjami dyplomowymi „Cervantes Award”. Stacje polskie też szaleją na pasmach, rekordziści mają po ponad 300 QSO ze stacjami dyplomowymi. Z „naszych” prym wiedzie SP6CES.

<http://cervantes.ure.es/ranking?dxcc=SP>

Zdobycie dyplomu podstawowego „Silver” jest dość łatwe, wymaga przeprowadzenia 9 QSO ze stacjami dyplomowymi z Hiszpanii (znaki serii AN400x) na dowolnym paśmie i emisji. Dyplom „Gold” jest trudniejszy, a „Platinum” wymaga zrobienia wszystkich 14 stacji na minimum trzech pasmach. NEWS na portalu PZK z 2.09.2016 r.: <https://pzk.org.pl/news.php?readmore=3834> Regulamin w wersji polskiej, to zasługa SP9FKF. Jest też współzawodnictwo drużyn 3-osobowych. Strona główna dyplomu: <http://cervantes.ure.es/>

Info: Zygi SP5ELA



**Wszystkim Apolinarym i Igorom
z okazji ich imienin
życzymy dużo zdrowia, pogody ducha oraz spełnienia planów -
tych życiowych i tych związanych z naszym pięknym hobby.**

TNX. TNX. TNX.

Redakcja Komunikatu dziękuje za przesłaną korespondencję oraz materiały:
Markowi SP5LS skarbnikowi PZK, Remkowi SQ7AN redaktorowi KP, Tomaszowi SP3SX.

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 śródowe PZK.

Załączniki: 1. Burzenin 2016 – materiał niepublikowany w KP_11/2016
2. Konkurs krótkofalarski TECHNIKA WOJSKOWA
3. Protokół Komisji Konkursu POLSKIE SKRZYDŁA 2016

Zjazd Techniczny Krótkofalowców SP - Burzenin 2016



Wszystko zaczyna się w małym domku koło bramy. To na czas zjazdu królestwo SP9MRN, który stara się zapanować nad listami uczestników, zapewnić wam miejsce do spania i coś do jedzenia, a przede wszystkim już na starcie zadbać o Wasz dobry humor. Co roku bardziej siwy...



Zawsze przychodzi taki moment, że trzeba coś oficjalnie otworzyć. Tak właśnie wyglądało otwarcie 5 Zjazdu Technicznego w Burzeninie. Fioletowe ludziki poszeptaly między sobą, następnie zjazd otworzył capo di tutti capi SP9MRN. Ze wzruszenia poplątały mu się teksty, więc szybko przekazał mikrofon Prezesowi PZK Waldkowi 3Z6AEF. Prezes przemówił i zjazd się oficjalnie rozpoczął.



W tym roku montownia działała trzykrotnie. W czasie Warsztatów Senior montowano analizator antenowy wg SP3NYR. Podczas Warsztatów Junior młodzi adepci radiotechniki składali broadcastingowy odbiornik na fale długie. Trzeci raz montownia ruszyła w czasie zawodów PIXIE, w trakcie których dwuosobowe zespoły miały za zadanie zmontować transceivery PIXIE i nawiązać na nich łączność telegraficzną.



Jednym z najważniejszych punktów każdego Zjazdu Technicznego w Burzeninie są wykłady. Staramy się tak dobierać tematykę i stopień trudności poszczególnych wykładów, żeby w jak największym stopniu zaspokoić potrzeby uczestników zjazdu.



Jest trochę teorii, trochę teoretyczno-praktycznej mieszanki, trochę historii. Można nawet posłuchać o prawnych aspektach krótkofalarstwa albo o łącznościach za pomocą światła.



Na zjeździe w Burzeninie nastąpiło rozstrzygnięcie konkursu Radioreaktywacji. Zwycięzcą został klub SP9KTK z Alwerni, a nagrodę w postaci transceivera KF Alinco odebrał Krzysztof SP9KW.



W tym roku strzałem w dziesiątkę okazało się zaproszenie silnej załogi SP3SLU, SP3CW i SQ3GOK starem 266 z zabudowaną radiostacją R140. „Stoczterdziestka” została przejęta na potrzeby zjazdowej radiostacji 3Z0Tech, a operatorzy wręcz bili się o miejsca przy sitku. Przy okazji stacja wystartowała w zawodach na kluczach sztorcowych. Każdy chciał wejść, pomacać, pokręcić i podziwiać.



W trakcie Zjazdu Technicznego w Burzeninie został przeprowadzony konkurs Bartków i Antków - kultowych transceiverów Home Made. W konkursie pojawiły się konstrukcje sprzed wielu lat - ale również bliższe naszym czasom. Bardzo dziękujemy uczestnikom, ale przede wszystkim Prezesowi OTC Grzegorzowi SP3CSD i pomysłodawcy Konkursu SP3LD. W konkursie udział wzięli Paweł SP7FI oraz Irek SP3 27 34, Paweł SQ6OEO, Tadeusz SP6TRN (3 różne egzemplarze), Grzegorz SP7NEK Janek SP3NYU, Jacek SP9OHY.

Laureatami w kategoriach Antka zostali Paweł SP7FI oraz Irek SP3 27 34, natomiast Bartka - Janek SP3NYU.



Ekipa Sztabu Ratownictwa w Bełchatowie kolejny raz odwiedziła Burzenin i pokazała co robić w sytuacji zagrożenia życia lub zdrowia. Bez Stasia SQ7JHW byłoby to NIEMOŻLIWE.



Autor zdjęć: Szymon Reiter SQ9ZAO. Pełne info oraz więcej zdjęć, wykładów audio i wideo znajduje się na stronie źródłowej niniejszej relacji: www.facebook.com/zjazdtechniczny



TECHNIKA WOJSKOWA REGULAMIN

NAZWA: Konkurs krótkofalarski TECHNIKA WOJSKOWA.

CEL: Popularyzacja wojskowych służb technicznych oraz krótkofalarskiej współpracy międzyklubowej. **ORGANIZATOR:** Wojskowy Klub Krótkofalowców i Radioamatorów PZK - SP3PML - menedżer Artur SP3HUO. **WSPÓŁORGANIZATORZY:** Kluby Krótkofalarskie: SP1KQR, SP3POZ, SP3KKU, SP4KSY, SP9PEE, SP9PTG. **TERMIN:** najbliższy piątek po 6 października (w roku 2016 będzie to 7 października) każdego roku w godz. od 17.00 do 18.00 UTC. **PASMO:** 3,5 MHz emisja SSB z zachowaniem Band-Planu. **UCZESTNICY:** operatorzy nadawczych stacji indywidualnych (grupa A), klubowych (grupa B), stacji nasłuchowych (grupa C) oraz stacji współpracujących (grupa D). **WYWOŁANIE:** Wszystkie stacje klubowe pracować będą pod swoimi podstawowymi znakami. „Wywołanie w konkursie Technika Wojskowa”. **RAPORTY:** RS + imię operatora. **WARUNKI:** Każda stacja indywidualna przyznaje 1 pkt. klubowa 2 pkt., stacje współorganizatorów 4 pkt. a organizatora 5 pkt. **DYPLOMY:** Operatorzy, którzy zgromadzą największą ilość punktów i zajmą w swojej grupie miejsca od 1 do 5 otrzymują Dyplom „Technika Wojskowa”. Zdobywcy pierwszych miejsc w grupach otrzymają Medale pamiątkowe. Pozostali uczestnicy Konkursu otrzymają Certyfikat krótkofalarski potwierdzający udział w konkursie. Operatorzy, którzy w poprzedniej edycji Konkursu uzyskali Certyfikat, mogą w nowej, kolejnej edycji Konkursu, stosować mnożnik 2 w celu obliczenia punktacji dla przeprowadzonych QSO. Muszą jednak na zgłoszeniu podać nr Dyplomu lub uzyskanego Certyfikatu. **ZGŁOSZENIA:** przysłane na adres menedżera zawodów – Artur CZERNIEJEWSKI, ul. Juliusza Słowackiego 14, 62-250 CZERNIEJEWO na dowolnych drukach, do końca października bieżącego roku wraz ze znaczkiem pocztowym o wartości 2,40 zł. Przesłane zgłoszenia muszą zawierać adresy zwrotne, na które organizatorzy wyślą zdobyte trofea. Każdy operator zagraniczny, który spełni warunki tego regulaminu, otrzyma takie same dyplomy jak korespondent z SP, pod warunkiem przesłania potwierdzenia tych QSO w dowolnej formie wraz z 2 IRC na adres menedżera zawodów. Stacja organizatora wszystkie QSO własne i stacji współorganizatorów potwierdza specjalną, jedną QSL-ką wysyланą jedynie uczestnikom, którzy nadesłali zgłoszenia pocztą. Zgłoszenia oraz dzienniki stacji „do kontroli” można wysłać na adres wkkirsp3pml@wp.pl. Dla uczestników konkursu, którzy przesłali zgłoszenia drogą elektroniczną Dyplomy i Certyfikaty będą dostępne tylko w wersji elektronicznej. Mile widziane karty QSL dla stacji SP3PML i stacji współpracujących. **WYNIKI:** opublikowane będą na stronie internetowej Oddziału Poznańskiego PZK w terminie 1 m-ca od terminu przysłania zgłoszeń a dyplomy przesłane pocztą do końca stycznia następnego roku. Powołana **KOMISJA**, z członków WKKiR, ma prawo do podejmowania ostatecznych decyzji i rozstrzygania nietypowych sytuacji nie ujętych regulaminem.

Info:

Prezes SP3PML
Tomasz SP3SX



**WOJSKOWY KLUB KRÓTKOFALOWCÓW
I RADIOAMATORÓW**

POLSKIEGO ZWIĄZKU KRÓTKOFALOWCÓW

ul. Dojazd 30, 60-631 Poznań



Nr ewid.:

Poznań, dnia 25 września 2016 r.

PROTOKÓŁ

Komisji Konkursu ***POLSKIE SKRZYDŁA 2016***

przeprowadzonego w dniu 19 sierpnia 2016 r.

Komisja stwierdza, że zgłoszenia do konkursu przysłało: w grupie A – 11 operatorów, w grupie B – 4 stacji

klubowych, w grupie C – brak uczestników

i w grupie D – 4 operatorów.

Warunki regulaminu spełnili wszyscy operatorzy i otrzymali:

MEDALE PAMIĄTKOWE Prezesa Zarządu Głównego

Stowarzyszenia Seniorów Lotnictwa Wojskowego RP

za 1-sze miejsca w grupach:

A – SP7FGA, B – SN4PW, D – SP3NK.

DYPLOMY Prezesa ZG SSLW RP za miejsca od 1 do 3 w grupach

(miejsce, znak stacji – ilość zdobytych punktów):

A: 1-SP7FGA-59, 2-SQ3CPC-57, 3-SQ7CGN-51, SQ3MVC-51;

B: 1-SN4PW-75, 2-SP9PGE-48, 3-SP8KKM-43.

D: 1-SP3NK-71, 2-SP4HHI-67, 3-SP3FTA-53.

CERTYFIKATY udziału za pozostałe miejsca w grupach (miejsce-znak stacji-zdobyte punkty):

A: 4-SP9IQO-47, 5-SP8OOE-45, 6-SO5MAX-39, 7-SQ9JJN-34, 8-SP9WZO-26, 9-SP3LRM-26,
10-SP6IEQ-18.



KOMUNIKAT SEKRETARIATU ZG PZK

B: 4- SP3KYY/3-20.

D: 4-SP3ST-32, 5-SP3HUO-31.

Komisja, kolejny już raz, z przykrością stwierdziła, że 18 stacji, które przeprowadziły QSO w trakcie trwania Konkursu, nie przesała logów organizatorowi do kontroli. Fakt ten miał znaczący i negatywny wpływ na ostateczne wyniki stacji sklasyfikowanych.

Logów nie dostarczyły stacje: **SP3BIP; SP3BVA; SQ3IBS; SP4LVK/4; SP5B; SP5DXU; SP5PAU; SP6OQB; SP7BYG; SP7PGK; SQ7RKK; SP9EUH; SP9KDA; SP9MQA/9; SP9NK; SP9NSQ; SQ9RNU; HF30BLP.**

Należy także podkreślić, że tylko jedna stacja SP6IEQ przesała log do kontroli. Decyzją Komisji operator stacji SP6IEQ został wyróżniony Certyfikatem.

W tegorocznej edycji Konkursu, odnotowano faktyczny brak warunków do przeprowadzenia łączności w I części Konkursu, na paśmie 7MHz. Miało to znaczący wpływ na liczbę uczestników Konkursu oraz przeprowadzonych łączności.

Wszystkie trofea zostaną rozesłano pocztą, na adresy zwrotne podane w korespondencji. Koperty i korespondencję, za wyjątkiem nadesłanych kart QSL zniszczono.

Podpisy Komisji:

Przewodniczący: (-) Marian SQ3HXX
Członek Kazimierz: (-) Kazimierz SP3AAA
P.O. Sekretarz: (-) Tomasz SP3SXX

Info:

Prezes SP3PML

Tomasz SP3SX