



KRÓTKOFALOWIEC

POLSKI

ISSN 1230-9990

nr 12/2020 670

Polski Związek Krótkofalowców jest wiodącą organizacją, skupiającą osoby zainteresowane różnymi formami łączności radiowej i wykorzystaniem ich dla rozwoju własnego i dobra społecznego. PZK dba o rozwój służby radioamatorskiej i radioamatorskiej satelitarnej w Polsce. PZK jest reprezentantem osób zainteresowanych technikami radiowymi wobec instytucji państwowych i organizacji społecznych, krajowych i zagranicznych.

„Krótkofalowiec Polski” – organ prasowy ZG PZK od 1928 roku
Wydawca: ZG PZK
Druk: Wydawnictwo AVT Warszawa, Polski Związek Krótkofalowców

Redakcja:
redaktor naczelny: Tadeusz Pamięta SP9HQJ,
sp9hqj@pzk.org.pl

Sekretariat ZG PZK:
ul. Modrzewiowa 25, 85-635 Bydgoszcz
adres do korespondencji: skr. poczt. 54,
85-613 Bydgoszcz 13
e-mail: hqpk@pzk.org.pl, www.pzk.org.pl
Siedziba w Warszawie:
ul. Augustyna Kordeckiego 66 lok. U1, 04-355 Warszawa
Adres sekretariatu ZG PZK i do korespondencji b.z.
Konto bankowe: 34 2030 0045 1110 0000 0408 9110

Centralne Biuro QSL – adres jw.

Prezydium ZG PZK:
- Tadeusz Pamięta SP9HQJ – prezes PZK, sp9hqj@pzk.org.pl
- Jerzy Gomoliszewski SP3SLU – wiceprezes PZK,
sp3slu@pzk.org.pl
- Jan Dąbrowski SP2JLR – skarbnik PZK, sp2jlr@pzk.org.pl
- Piotr Skrzypczak SP2JMR – sekretarz PZK, sp2jmr@pzk.org.pl

Główna Komisja Rewizyjna:
Zdzisław Sieradzi SP1II – przewodniczący GKR PZK,
sp1ii@wp.pl
- Krzysztof Joachimiak SQ2JK – zastępca przewodniczącego GKR,
sq2jk@wp.pl
- Ireneusz Kołodziej SP6TRX – sekretarz GKR, sp6trx@pzk.org.pl

Inne funkcje przy ZG PZK:
- Konsultant-koordynator przemienników analogowych i cyfrowych PZK: Przemysław Bienias SQ6ODL, sq6odl@pzk.org.pl
- Konsultant-koordynator węzłów APRS PZK: Tomasz Pyda SP8NCG, sp8ncg@wp.pl

EMC Manager PZK
Przedstawiciel PZK w Polskim Komitecie Normalizacji
Przedstawiciel PZK w IARU komitecie C7:
Marek Bury SP1JNY, sp1jny@wp.pl

Award Manager PZK:
Wiesław Postawka SQ9V, awards@pzk.org.pl

ARDF Manager:
Tomasz Deptulski SP2RIP, deptulski@wp.pl

IARU-MS Manager:
Mirosław Sadowski SP5GNI, sp5gni@gmail.com

Contest Manager:
Kazimierz Drzewiecki SP2FAX, sp2fax@wp.pl

Manager-koordynator ds. łączności Krzyżowej PZK
(EmCom Manager):
Michał Wilczyński SP9XWM, sp9xwm@gmail.com
z-ca Hubert Anysz SP5RE,

Manager OH PZK:
Marek Nieznalski SP9HTY, sp9hty@interia.pl

KF Manager PZK:
Marek Kulinski SP3AMO, sp3amo@pzk.org

Oficer łącznikowy IARU-PZK:
Paweł Zakrzewski SP7TEV, sp7tev@wp.pl

Manager LogSp: Andrzej Bojan SP8AB, sp8ab@vp.pl

Administrator portalu i systemów informatycznych PZK:
Zygmunt Szumski SP5ELA, e-mail: admin@pzk.org.pl

ARISS Kontakt Koordynator:
Sławomir Szymanowski SQ300K

Koordynator PZK ds. Sportów PZK:
Grzegorz Rendchen SP9NJ

Redakcja Radiowego Biuletynu Informatycznego PZK:
Jerzy Tadeusz Kucharski SP5BLD
www.rbi.ampr.org, sp5bld@wp.pl, sp5bld@poczta.onet.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo do skracania i redagowania nadesłanych tekstów. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść ogłoszeń i reklam. Zastrzega sobie prawo do niepublikowania reklam, które mogą być kontrowersyjne lub naruszać prawa osób trzecich, w tym czytelników.

Drodzy Czytelnicy!

Z niepokojem nasze środowisko przyjęło informację o fakcie, że w związku z dalszym zagrożeniem epidemicznym związanym z wirusem Covid 19 cały kraj znalazł się w czerwonej strefie i władze państwowe podjęły decyzje braku możliwości odbywania się spotkań w większym gronie. Planowany zatem na listopad br. Krajowy Zjazd Delegatów PZK, z niezależnych od nas przyczyn, nie mógł się odbyć. W tej sytuacji Prezydium ZG PZK 22 października br. podjęło uchwałę o skierowaniu wniosku-projektu uchwały do członków Zarządu Głównego PZK w sprawie zwołania w dniu 12 grudnia br. KZD PZK na godzinę 10.00 w trybie zdalnym. Z uwagi na specyfikę obrad w trybie zdalnym zaproponowano nowy porządek obrad Zjazdu, ograniczony jedynie do udzielenia absolutorium dla ustępującego Prezydium ZG PZK i wyboru nowych władz PZK, natomiast dalsze procedowanie nad zmianami w Statucie PZK może odbyć się po ustąpieniu pandemii w trybie Nadzwyczajnego Krajowego Zjazdu Delegatów PZK. W drodze głosowania elektronicznego, członkowie ZG PZK podjęli uchwałę akceptującą ten wniosek. Tak więc, jeśli nie będzie dalszych restrykcji to mamy nadzieję, że KZD PZK w tej formie i we wskazanym terminie odbędzie się. Ten tryb procedowania to dla nas nowość i musimy zmierzyć się z tym problemem. Aby sprawnie wziąć udział w obradach KZD PZK każdy delegat powinien posiadać komputer lub laptop z systemem operacyjnym Windows 10 z dostępem do Internetu, zainstalować program Microsoft Teams oraz posiadać sprawny kamerkę internetową i sprawny mikrofon.

Dziękuję za liczny udział w prestiżowych, międzynarodowych zawodach CQ WW DX Contest i zapraszam do udziału w kolejnych zawodach krajowych i międzynarodowych, do lektury naszego miesięcznika oraz proszę o nadsyłanie informacji o ważniejszych wydarzeniach w klubach i oddziałach. Informuję jednocześnie, że ograniczone obecnie do 4 stron łamy naszego miesięcznika nie pozwalają na publikowanie wszystkich materiałów, jakie wpływają do Redakcji. Materiały te będą publikowane w następnych miesiącach.

Redaktor naczelny KP Tadeusz Pamięta SP9HQJ, prezes PZK



Posiedzenie Prezydium ZG PZK

22 października 2020 r. w godzinach 19.00–22.30 z wykorzystaniem Komunikatora Skype odbyło się 6. w tym roku posiedzenie Prezydium ZG PZK, w którym wzięli udział wszyscy członkowie Prezydium, administrator systemów informatycznych PZK Zygmunt Szumski SP5ELA, przedstawiciel GKR PZK Krzysztof Joachimiak oraz gość Mariusz Busiło SP5ITI. Głównym tematem posiedzenia była organizacja Zjazdu Delegatów PZK w formie zdalnej. Po trwających ponad 3 godziny dyskusjach uzgodniono, że XXVI KZD odbędzie się z wykorzystaniem komunikatora Teams Microsoft, a głosowania tajne przy pomocy odrębnego komercyjnego oprogramowania. Prezydium ZG PZK zawnioskowało do ZG PZK o zwołanie XXVI KZD w formie zdalnej w dniu 12 grudnia 2020 o godz.10.00. Prezydium zdecydowało również o przeprowadzeniu głosowania elektronicznego ZG PZK w spr-

wie uchwały o zwołaniu XXVI KZD w formie zdalnej.

PS. W wyniku zarządzanego głosowania elektronicznego 24 członków ZG PZK na 34 uprawnionych do głosowania podjęło uchwałę o zwołaniu KZD PZK w dniu 12 grudnia br. w formie zdalnej.

Info: prezes PZK Tadeusz Pamięta SP9HQJ

50-lecia Klubu SP8PEF oraz 35 lat SPYLClubu

17 października br. w Sali Lustrzanej Centrum Kultury i Promocji w Jarosławiu odbyła się uroczystość 50.lecia Międzyzakładowego Klubu PZK przy Burmistrzu Miasta Jarosławia SP8PEF. W uroczystości tej wzięli udział: dyrektor generalny Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie Marcin Zaborniak, starosta powiatowy w Jarosławiu Stanisław Kłopot, burmistrz Jarosławia Waldemar Paluch, dy-

rektor Wydziału Oświaty Urzędu Miejskiego w Jarosławiu Renata Chlebowska, dyrektor Kancelarii Burmistrza Miasta Jarosławia Małgorzata Młynarska, dyrektor Centrum Kultury i Promocji Jarosławia Tomasz Wywrót, prezes PZK Tadeusz Pamięta SP9HQJ, sekretarz PZK Piotr Skrzypczak SP2JMR, prezesi najbliższych oddziałów terenowych PZK: Adam Nazimek SP8N (Rzeszowski OT PZK) i Wiesław Such SP8NFZ (Podkarpacki OT PZK), zaproszeni krótkofalowcy oraz lokalna prasa. Spotkanie prowadził prezes Jarosławskiego OT PZK i jednocześnie prezes klubu SP8PEF Zbigniew Guzowski SP8AUP.

Po powitaniu zebranych Zbigniew Guzowski SP8AUP zapoznał zgromadzonych z historią klubu SP8PEF dodając jednocześnie, że poza 50. rocznicą tego klubu w tym roku przypada 35 rocznica powstania w Jarosławiu Ogólnopolskiego Klubu Kobiet Krótkofalowców SP YL C. Gwoli informacji uzupełniającej należy wspomnieć, że pierwszym prezesem tego klubu kobiecego była żona Zbyszka Zofia SP8LNO i pełniła tę funkcję przez dwie kadencje. W swoim wystąpieniu Zbyszek SP8AUP podkreślił, że zawsze miał i nadal ma oparcie w lokalnym samorządzie, który wspiera liczne inicjatywy i przedsięwzięcia klubowe. Od 1985 roku klub SP8PEF wydaje dyplom „Jarosław”, jak też przyznaje medal Zasługi dla rozwoju krótkofalarstwa na terenie Miasta Jarosławia. Uroczystość 50-lecia klubu stanowi zatem doskonałą oka-



Centrum Kultury i Promocji w Jarosławiu

UCZESTNICY SPOTKANIA

zję do wyróżnienia aktywistów klubowych i osób wspierających ten klub.

Prezes PZK Tadeusz Pamięta SP9HQJ wręczył dwóm osobom Medal Za Zasługi dla Krótkofalarstwa Polskiego wraz z okolicznościowym grawertonem oraz Odznakę Honorową PZK Andrzejowi Szumilasowi SP8IPN. Ponadto wręczył Medal Zasługi dla rozwoju krótkofalarstwa na terenie Miasta Jarosławia dla najbardziej zasłużonych 7 osób, a także okolicznościowe grawertyony zasłużonym krótkofalowcom i osobom wspierającym krótkofalarstwo. W swym wystąpieniu prezes PZK podziękował działaczom za zaangażowanie na rzecz polskiego krótkofalarstwa, a klubowi SP9PEF życzył sukcesów na dalsze lata. Zwrócił też uwagę na służebną rolę krótkofalowców, którzy zawsze służą pomocą w przypadku zagrożeń cywilizacyjnych. Sekretarz PZK Piotr Skrzypczak wręczył również okolicznościowe dyplomy zasłużonym działaczom miejscowego środowiska krótkofalowców.

Organizator uroczystości i najbardziej zasłużony lokalny działacz PZK Zbigniew Guzowski SP8AUP otrzymał wiele podarków, w tym prezent od Mariusza Mariusza SP5MDB w postaci podświetlanego znaku nadawczego ze stosownym zapisem.

Na zakończenie uroczystości wszyscy uczestnicy spotkania otrzymali okolicznościowy Medal z napisem: 50 lat Klubu SP8PEF przy Burmistrzu Miasta Jarosławia, po czym zrobiono no wspólne zdjęcie.

Wszystko to co powyżej opisałem było możliwe dzięki Zbyszce SP8AUP, który w bezprecedensowy sposób potrafi współdziałać z władzami wszystkich szczebli, począwszy od miejskich, a na wojewódzkich skończywszy. Otwartość Zbyszka przejawia się nie tylko we współpracy z władzami, ale także z przedsiębiorstwami, instytucjami oraz organizacjami społecznymi.

Klub, którego jubileusz w tak spektakularny sposób obchodziliśmy w minioną sobotę Zbyszek SP8AUP zakładał będąc jeszcze nasłuchowcem. Już wtedy, jako 22. letni człowiek rozumiał potrzebę integracji w ramach naszego środowiska. Piętnaście lat później, wspólnie z żoną Zosią SP8LNO

powołał do życia Ogólnopolski Klub Kobiet Krótkofalowców SPYLC, który był kolejnym, tym razem centralnym etapem integracji środowiska krótkofalarskiego. Klub przetrwał nieco ponad 8 lat i w zasadzie funkcjonował do czasu zmiany siedziby Zarządu SP YL. Na koniec tej relacji dziękuję Zbyszce SP8AUP za możliwość udziału w tak wspaniale zorganizowanym spotkaniu, które obyło się na przekór sporym trudnością związanym głównie z epidemią. Zdolności Zbyszka SP8AUP do łączenia krótkofalarstwa z szeroko pojętą działalnością społeczną stanowią godny do naśladowania wzór dla prezesów klubów i Oddziałów Terenowych PZK. Zbyszku, raz jeszcze dziękuję.

Poszerzona informacja i wiele zdjęć z uroczystości znajduje się na stronach: <https://jaroslaw.naszemiasto.pl/uroczystosc-kratkofalowcow-w-jaroslawiu-to-jubileusz-50/ar/c15-7952563>, <http://pod24.info/2013/90-aktualnosci.html>.

Tekst: Tadeusz SP9HQJ, prezes PZK
Zdjęcia: Tadeusz SP9HQJ, CKiP w Jarosławiu.

Krótkofalowcy podczas epidemii

Szpital im. dr Biegańskiego (covidowy) w Łodzi zwrócił się łódzkiego EMCOMU z prośbą o zorganizowanie łączności pomiędzy oddziałami i przez służby, aby zredukować do minimum niebezpieczeństwo zakażeń. Łódzki EMCOM stanął na wysokości zadania i sprawę załatwił. Dzięki Tomkowi SP7TW, od 27 października br. najbardziej niebezpieczne oddziały otrzymały do użytkowania 6 radiotelefonów. Dyrekcja szpitala została również poinformowana w jaki sposób może uzyskać dodatkową pomoc w poważniejszym zakresie od Wojsk Obrony Terytorialnej, co też uprzednio z dowódcą WOT ustaliłem. Miejmy nadzieję, że jeśli podobne problemy wystąpią w innym szpitalu, gdzie w Polsce, to też wspólnymi siłami da się coś pozytywnego zdziałać.

Info: Krzysztof SP7WME.



PREZES JAROSŁAWSKIEGO OT PZK I JEDNOCZEŚNIE PREZES KLUBU SP8PEF ZBIGNIEW GUZOWSKI SP8AUP – PROWADZĄCY UROCZYSTOŚĆ



WYRÓŻNIENI ODZNACZENIAMI PAŃSTWOWYMI: PIOTR SP2JMR, BARTOSZ SP8IKB I MARIUSZ SP5MDB. OBOK: DYREKTOR GENERALNY PODKARPACIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W RZESZOWIE MARCIN ZABORNIAK



60 lat SP6PRT

Trwa akcja dyplomowa Klubu SP6PRT z okazji 60. rocznicy założenia Klubu. W eterze pracuje stacja okolicznościowa SP60PRT. Możliwy jest do uzyskania dyplom okolicznościowy z tego wydarzenia. Warunkiem jednak jest wykonanie 6 połączeń ze stacjami członków klubu i stacją okolicznościową. Zapraszam na stronę <http://sp6prt.pl/> celem zapoznania się z regulaminem naszej klubowej akcji dyplomowej. Z klubowej strony jest również dostęp do logu on line celem sprawdzenia swojego dorobku punktowego i pobrania dyplomu w formie elektronicznej. Zapraszam do wspólnej zabawy!

Info: Ryszard SP6IFN prezes klubu SP6PRT.

150-lecie Polskiego Muzeum w Szwajcarii

W związku z 150-leciem Muzeum Polskiego w Rapperswilu (Szwajcaria) w okresie od 15 października do 30 listopada br. stacja SP9KDU w Tarnowskich Górach pracowała stacja pod znakiem okolicznościowym 3Z150MPR. Warto przypomnieć, że przed 150 laty na zamku w Rapperswilu zostało założone Muzeum Narodowe Polskie, a jego fundatorem był Władysław hr. Plater. Muzeum to na przestrzeni lat funkcjonowało w trzech formach: jako Muzeum Narodowe Polskie, Muzeum Polski Współczesnej i obecne już od 66 lat Muzeum Polskie. Muzeum to stało się centrum życia politycznego i kulturalnego polskiej emigracji. Zgodnie z maksymą wypisaną na Kolumnie przed wejściem do zamku: „Magna Res Libertas – Wolność jest rzeczą wielką”, muzeum informowało zawsze o prawdziwej historii Polski. Działalność przez tyle lat Muzeum Polskiego w Rapperswilu świadczy o patriotyzmie i ofiarności Polaków żyjących na emigracji oraz przychylności społeczności szwajcarskiej.

Info: Robert SQ9FMU

Inicjatywa uczniów szkoły w Kole

Na stronie: http://tv.kolo.pl/programy/2020/622_wiele.webm ukazał się dość ciekawy materiał klubowy dotyczący zorganizowanego październiku br. przez Klub Młodych Odkrywców „Kolska wyspa” działający przy Szkole Podstawowej Nr 2 w Kole „IV Akademii Spośród Galaktyki Spojrzeń”. Podsumowanie projektów od 2017 roku odbyło się podczas trwania Międzynarodowego Tygodnia Przestrzeni Kosmicznej, który rozpoczął się 4 października i trwał 8 dni. Patronat honorowy nad akademią objął burmistrz Koła, a nagrody dla uczniów i dyplomy wręczył zastępca burmistrza Lech Brzeziński. W ramach tej akademii ciekawy wykład na temat ARISS wygłosił dr Armand Budzianowski SP3QFE. Nastąpiło również podsumowanie łączności ze stacją ARISS. W tym zakresie młodzi uczniowie mają bogate doświadczenie, a za swoje osiągnięcia (m.in. za udział w 16 misjach NASA, 2 wystawy naukowe) otrzymali nagrodę pieniężną. Dokonania te są głównie dziełem Armanda SP3QFE. Brawo Armand! Uczniom tej szkoły życzymy dalszych sukcesów. Zapraszam do obejrzenia filmu. Informacja w tej sprawie znajduje się również na stronie: <http://www.mdk.kolo.pl/news,327,podsumowanie-projektu-ariss-europa>.

Info: Tadeusz SP9HQJ

na podstawie informacji Armanda SP3QFE



SPOTKANIE W RAWIE. NA ZDJĘCIU OD LEWEJ: WOJTEK SQ7WOJ, JANUSZ SP7WJR, STASZEK SP7DAX, KRZYSZTOF SP7UTZ, ANDRZEJ SQ5FBI, MICHAŁ SQ7M, MARIUSZ SQ7OTI, ZBYSZEK SP7HOV I KOSTEK SP7LIK

Spotkanie w Rawie Mazowieckiej

12 września br. w Rawie Mazowieckiej odbyło się przemilne spotkanie członków Skierniewickiego OT PZK, które wspaniale przygotował Krzysztof SP7UTZ zapewniając doskonały poczęstunek. Poza integracją i wieloma rozmowami była to dobra okazja do przeprowadzenia wielu łączności pod znakiem klubowym SP7KMX w paśmie 80 m.

Info: Andrzej SQ5FB

Wirtualna Jodłówka Tuchowska 2020

Aby dochować tradycji spotkań „Krótkofalarska Jesień na Pogórze” i w tym roku gościliśmy w Jodłówce Tuchowskiej. W małym gronie, przez trzy dni tak jak zwykle trwa spotkanie tj. od piątku 11.09 do niedzieli 13.09 przebywaliśmy w Jodłówce Tuchowskiej. Tym razem ze względów pandemicznych nie zajmowaliśmy obiektów zawsze gościnnych dla nas – Zespołu Szkół oraz Domu Wczasów Dziecięcych w Jodłówce Tuchowskiej, lecz ulokowaliśmy się w równie gościnnym schronisku „Bacówka na Brzance”. Tam zainstalowaliśmy anteny i radiostacje. Były momenty, że równocześnie pracowały cztery stacje na różnych pasmach i różnymi emisjami. Prowadziliśmy łączności pod znakami klubowymi SP9PTA, SP9KAO, SP9PZF oraz własnymi, rozdając punkty w „Wirtualnym Spotkaniu Jodłówka Tuchowska 2020”. Było duże zainteresowanie łącznościami z naszymi stacjami, zarówno krótkofalowców z Polski jak i spoza Polski. Zaowocowało to zrobieniem przez nas ponad 1000 QSO. Jak przystało na spotkanie podsumowujące zawody, prezes OT28 Janusz SP9LAS ogłosił wyniki oraz wręczył trofea obecnym na spotkaniu Kolegom: Jankowi SP9HVV za pierwsze miejsce na UKF puchar i dyplom oraz dyplom za trzecie miejsce SP8PDE, który w imieniu Klubu odebrał Damian SQ9JD. Pozostałe trofea zostaną rozesłane pocztą. Oprócz aktywności radiowej, jak zwykle spędzaliśmy przyjemnie czas na grillowaniu, rozmowach i planach na przyszłość, spacerach po malowniczej okolicy i grzybobraniu. Do tego właśnie



UCZESTNICY IV AKADEMII



UCZESTNICY SPOTKANIA W JODŁOWIEC

skutecznie zachęciła nas wspiana pogoda. Przez trzy dni byliśmy w składzie: SP9LAS, SP9IEK, SP9RHN, SP9PUZ, SQ9PCH, SQ9CAQ, SQ9KDO, SP9GLJ, SQ9DDA. Odwiedzili nas też SP9HVV, SQ9ZAX oraz Janek SQ9APX wraz z żoną.

Info: Zbyszek SP9IEK

Modernizacja odbiornika WebSDR w Olsztynie

Zapraszamy do korzystania ze zmodernizowanego odbiornika WebSDR SR4DON zlokalizowanego w siedzibie Olsztyńskiego Oddziału PZK (OT21). Serwis realizowany na bazie oprogramowania OpenWebRX, umożliwia jednocześnie dostęp przy pomocy przeglądarki internetowej do szerokiego spektrum częstotliwości KF i UKF, a także do najpopularniejszych dekodów emisji cyfrowych (FT4, FT8, DSTAR, DMR, FUSION). Dzięki dużemu zaangażowaniu entuzjastów udaje się regularnie rozbudowywać zakres pracy odbiornika, a także dedykowany system anten. Obecnie websdr.jestok.com wykorzystuje anteny: Diamond X-300 (pasma VHF i UHF), Dipol 1/2l vertical (pasmo 6 m), Dipol 1/2l vertical (pasmo 4



MONTAŻ ANTENY

m), Dipol 10 m (pasma 10–14 m), End-fed (pasma 16–30 m). Odbiornikami są m.in. SDRPlay RSP1, RTL-SDR v3 połączone z dedykowanymi filtrami pasmowymi.

Dodatkową funkcjonalnością jest automatyczne raportowanie stacji odebranych przy pomocy emisji FT8, co pozwala na podgląd propagacji na poszczególnych pasmach. Niestety, z powodów ograniczeń mocy obliczeniowej, automatyczne dekodowanie jest uruchomione tylko na wybranych zakresach. Wszystkich, którzy nie mają dostępu do radia, albo są ciekawi, jakie obecnie panują warunki propagacyjne – zapraszamy do nasłuchów: <https://websdr.jestok.com>

Odbiornik jest zainstalowany w pomieszczeniach Zespołu Szkół Elektronicznych i Telekomunikacyjnych w Olsztynie przy ul. Bałtyckiej 37a, tj. w siedzibie Olsztyńskiego Oddziału PZK. Konstrukcja i instalacja anten, a także prace informatyczne są dziełem: Janusza SP4XQS, Piotra SQ4INP, Mariusza SQ4IOE i Tomka SQ4BJA. Współfinansowanie: szerokie grono krótkofalowców z całej Polski. Kolejne plany: zwiększenie mocy obliczeniowej i instalacja anten na kolejne pasma KF. Szczegóły na: <https://sp4.jestok.com>

Info: Tomek SQ4BJA.

Przeziennik SR7L

Wszystkich zainteresowanych informujemy, że dzięki zaangażowaniu i pracy

Marcina SP7QHP w październiku br. temu został ponownie uruchomiony łódzki przeziennik SR7L pracujący w paśmie 2m. Odbiornik to Motorola współpracująca z anteną F23, natomiast nadajnik to radiotelefon Yaesu z dołączoną anteną typu J. Częstotliwość odbiornika to 145.075 MHz a nadajnika 145.675 MHz. CTCSS odbiornika jest standardowy dla naszego rejonu, czyli 77Hz. Przeziennik zgodnie z pozwoleniem radiowym jest zlokalizowany w centrum Łodzi. Zachęcamy do testów i zgłaszania swoich uwag, oraz zasięgu działania do Marcina SP7QHP.

Info: Zarząd OT-15

Gratulacje dla Grzegorza SP1IKK

Miło mi zakomunikować, że w tegorocznych międzynarodowych, telegraficznych zawodach World Wide WPX Contest w paśmie 14 MHz Grzegorz Kruszkowski SP1IKK zajął w zawodach I miejsce w Polsce uzyskując 844.004 punktów. W tej konkurencji zajął również 2 miejsce w Europie i 3 w świecie. Gratulujemy!

Info: Tadeusz SP9HQJ

Wyniki zawodów

Na stronie: <https://spdxcontest.pzk.org.pl/2020/results.php> opublikowane zostały wyniki tegorocznych zawodów SP DX Con-

test, natomiast na stronie: <https://www.cqwww.com/raw.htm?mode=ph> opublikowano wyniki tegorocznych zawodów CQ WW DX Contest.

Info: Tadeusz SP9HQJ

W4KKP SK

W wieku 109 lat zmarł (urodzony 14.10.1911 r.) najstarszy krótkofalowiec świata Cliff Kayhart W4KKP. Pierwszą licencję ze znakiem W2LFE Cliff uzyskał w 1037 roku, a następnie był posiadaczem licencji W9GNO, a ostatnio W4KKP. Link: www.qrz.com/db/W4KKP

Info: Irek SP3SUX



SILENT KEYS

W OSTATNIM CZASIE ODSZLI OD NAS
NA ZAWSZE KOLEDZY:

MAREK SZCZAP SQ9FIA
RYSZARD ROSIK SP9MRK

WŁADYSŁAW TOMIAK
SP2SGT

JACEK ZIEMNIAK
SP9CS EX SP9CSW

PIOTR BEIFUS SP2SWR

BOLESŁAW KOWALSKI
SP2SWK

WŁADYSŁAW SP2SGT

GERARD CZAPLEWSKI
SQ2DMC

PAWEŁ KRAMSKI SP3HMV

JAN ADAMEK SQ9NRH

TOMASZ STAROSTA SP6WTS

LESZEK GORZELNIK
SP9MCO

STANISŁAW DASZKO
SP2GAM

EDMUND MICHAELIS SP2CI

WOJCIECH NIETYKSA
SP5FM

CZEŚĆ ICH PAMIĘCI!