

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców
nr

31
2022

z dnia 3 sierpnia 2022 r.



3702,5 KHz +/- QRM

Komunikaty PZK są nadawane w każdą środę o godzinie 18:00 czasu lokalnego na częstotliwości 3702,5 KHz +/- QRM, oraz publikowane na portalu PZK, a także rozsyłane na listę wysyłkową. Zautomatyzowane archiwum komunikatów znajduje się na osobnym serwerze komunikat.pzk.org.pl

Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Marcinowi SP3BBS, Stanisławowi SQ2EEQ, Dariuszowi SP2HQY, Armandowi SP3QFE, Sławkowi SQ3OOK, Markowi SP3AMO, Krzysztofowi SP4WRF, Bolesławowi SP4AAZ, Tomaszowi SQ9KQT i zespołowi entuzjastów Meshastic.

Materiały do Komunikatu PZK na kolejną środę powinny być przesłane nie później niż do wtorku, godz. 15:00. Materiały prosimy nadsyłać jednocześnie na adresy: sp2jmr@pzk.org.pl, sp5ela@rf.pl. W przypadku przesłania ich później mogą znaleźć się w następnym środowym komunikacie, czyli za tydzień. Teksty wymagające autoryzacji przed publikacją powinny być dostarczone przynajmniej 24 godziny wcześniej, czyli do poniedziałku, godz. 15:00.

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 jpg, png, niezagnieżdżone w strukturze tekstu), zdjęcia muszą być opisane. Autor przekazując swój materiał do publikacji przenosi na Polski Związek Krótkofalowców (zwany dalej Wydawcą) prawa autorskie do publikacji utworu w formie pisanej, materiału fotograficznego oraz ich rozpowszechniania za pomocą innych mediów, np. takich jak poczta elektroniczna i Internet. Przeniesienie praw autorskich jest nieodwracalne. Tekstów nadesłanych nie zwracamy. Nadesłanie materiału / tekstu nie jest równoznaczne z jego opublikowaniem. Zamieszczenie publikacji i innych materiałów w Komunikatach PZK i na portalu PZK jest nieodpłatne. Redakcja Komunikatu PZK zastrzega sobie prawo do dokonywania skrótów i korekt nadsydanego materiału, także prawo do dokonywania w nadesłanych materiałach zmian tytułów, skrótów, poprawek stylistyczno-językowych oraz do usuwania usterek innego typu (np. terminologicznych lub dotyczących warstwy dokumentacyjnej), także do odrzucenia artykułu bez podania przyczyny. Nie będą przyjmowane teksty nie spełniające podstawowych wymogów poprawności językowej. Odpowiedzialność za słowo jest ważnym etycznie wymaganiem odnoszącym się do człowieka, szczególnie kiedy występuje w przestrzeni publicznej i także w stowarzyszeniu. Służba prawdziwie jest zatem nie tylko słusznym oczekiwaniem od Władz PZK i osób funkcyjnych ze strony wszystkich członków i niezrzeszonych radioamatorów, ale i jej moralnym obowiązkiem. Dotyczy to również Redakcji Komunikatów PZK. W nawiązaniu do tej zasady informujemy, że Redakcja Komunikatów PZK dokłada wszelkich starań, aby ww. kryteria zostały spełnione. Otrzymywany materiał „z terenu” często jest obarczony błędami, zawiera pewne nieścisłości. Korekty materiału wymagane są w prawie każdym cośrodowym wydaniu Komunikatu PZK. Aby otrzymywać Komunikat PZK (środowy), należy wysłać wiadomość (e-mail) na adres: komunikat-pzk@pzk.org.pl z tekstem "subscribe" w temacie wiadomości (subscribe - bez apostrofów). Aby zrezygnować z subskrypcji należy wysłać wiadomość z tekstem "unsubscribe" w temacie (unsubscribe - bez apostrofów).

Prezydium ZG PZK

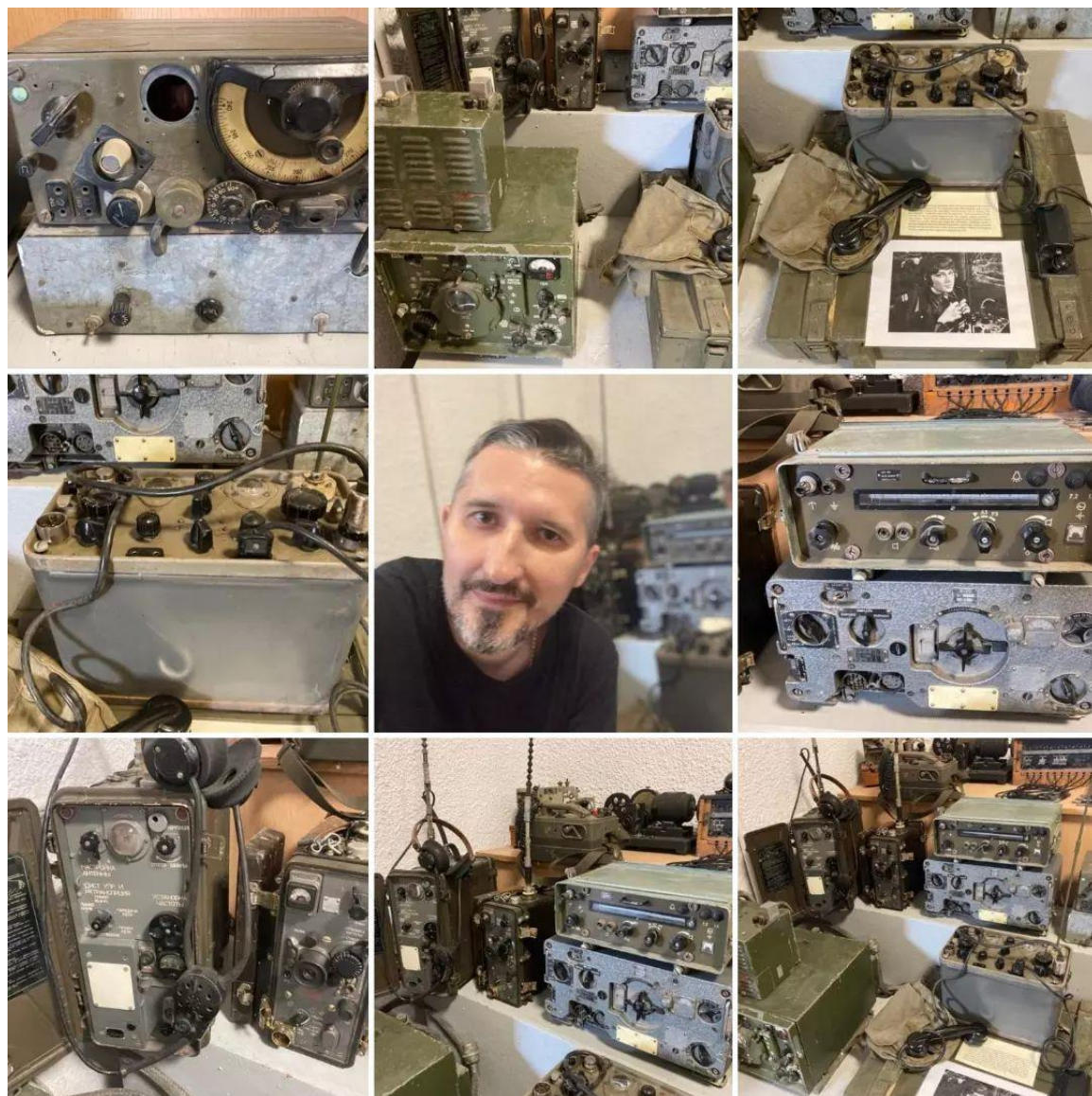
Pomoc walczącej Ukrainie

W związku z krytyczną sytuacją po napaści Rosji na Ukrainę apelujemy do wszystkich krótkofalowców SP o wsparcie ludności Ukrainy. PZK nie ma w swoim statucie działalności pomocowej lub charytatywnej proponujemy dokonywanie wpłat na pomoc Ukrainie, którą należy wpłacać na konta stowarzyszeń i fundacji zajmujących się statutowo taką działalnością. Przykładowo są to: Polska Akcja Humanitarna (PAH), Caritas Polska, Polski Czerwony Krzyż (PCK), Fundacja „Siepomaga”, fundacja „Polskie Centrum Pomocy Międzynarodowej” PCPM i jeszcze wiele innych. Zbiórki prowadzą także niektóre podmioty gospodarcze w tym sieci sklepów. Wiele z nich prowadzi także punkty przyjęć pomocy rzeczowej, zbierając odzież, art. spożywcze, higieniczne oraz sprzęt survivalowy. Szczegółowe informacje znajdziecie na ich stronach internetowych. Szczegółowe aktualne informacje na temat potrzeb w zakresie pomocy podaje Narodowy

Instytut Wolności pod adresem <http://cutt.ly/PomocUchodzcomzUkrainy> pod którym znajduje się zaktualizowana baza informacji, gdzie aktualnie pomoc uchodźcom z Ukrainy jest najbardziej potrzebna z określeniem, jaki rodzaj pomocy jest obecnie najbardziej pilny. Zawiera ona bieżące zapotrzebowanie przesyłane przez pełnomocników wojewodów ds. organizacji pozarządowych. Decyzją MSWiA udział NGO w pomocy dla uchodźców jest koordynowany regionalnie. Każdy wojewoda wyznaczył koordynatora do tego zadania. Lista pełnomocników wojewodów jest dostępna pod adresem www.gov.pl/pozytek/dlaukrainy Przypominamy, że kontakt telefoniczny należy podejmować tylko w sytuacjach wymagających bezpośredniego kontaktu, aby nie blokować linii telefonicznych. W innym przypadku prosimy o zgłaszanie oferowanej pomocy za pośrednictwem rządowej strony internetowej www.pomagamukrainie.gov.pl Z góry dziękujemy za każdą formę pomocy i zaangażowania, także poprzez przekazywanie niniejszej wiadomości osobom i organizacjom, które mogą włączyć się w akcję #PomagamUkrainie. Na bazie informacji Komitetu ds. Pożytku Publicznego NIW.



Wystawa sprzętu łączności w Toruniu



Zdjęcie przedstawia eksponaty z wystawy. Na zdjęciu Krzysztof SP4WRF, członek klubu SP2TMT. Więcej informacji na temat wystawy na stronie 4.



Piotr SP2JMR

SP EmCom PZK - testy łączności

W dniu 30 lipca odbył się test łączności R1 IARU z wykorzystaniem emisji PACTOR.

Ze strony SPEmcom PZK udział w teście wzięli Leszek SP9MLI. Celem testu było:

- Zachęcanie do korzystania z trybów cyfrowych do przekazywania wiadomości.

- Ćwiczenie przekazywania wiadomości, które mogły zostać odebrane w innych trybach (np. SSB/CW)

- Aby podkreślić, że format wiadomości nie powinien się zmieniać między trybami transmisji.

Test wypadł wzorowo, od Grega G0DUB Koordynatora łączności Bezpieczeństwa R1 IARU otrzymaliśmy gratulacje. Leszkowi SP9MLI dziękuję za udział w teście.

Krzysztof SP4WRF

Wystawa sprzętu łączności w Toruniu

Przesyłam informacje wraz z fotografią dotyczące wystawy sprzętu łączności w Muzeum Artylerii w Toruniu. Wystawę sprzętu łączności zorganizował klub krótkofalowców SP2TMT (klub PZK, OT-26), a głównym pomysłodawcą i wykonawcą wystawy jest Mariusz (SQ2BNM). Wystawa mogła się odbyć także dzięki wsparciu ze strony Gabriela (SP2FMN), który pomógł zdobyć wyposażenie wystawy w archiwalne urządzenia nadawczo-odbiorcze. Zdjęcie przedstawia eksponaty z wystawy. Na zdjęciu Krzysztof (SP4WRF, członek klubu SP2TMT, członek zarządu oddziału OT-26)

Zdjęcie na stronie 4.

Armand SP3QFE i Sławek SQ300K

Nowe sygnały radiowe z kosmosu w paśmie 70cm.

Informujemy, że przez najbliższe około półtora roku będą okresowo pojawiać się sygnały radiowe w paśmie 70cm, pochodzące z kosmosu. Przykład demonstruje Tomasz SP5LOT na swoim nagraniu wideo <https://www.youtube.com/watch?v=aWlZvVaR72I>. W dniu

21 czerwca 2022 odbył się spacer kosmiczny z Międzynarodowej Stacji Kosmicznej w którym uczestniczyli Oleg Artemyev i Samantha Cristoforetti (IZOUDF). Podczas spaceru wypuszczono dziesięć satelitów typu CubeSat. Urządzenia te mają pracować jako konstelacja radioamatorska w zakresie 437,000 - 437,1125 MHz. Odbierając te sygnały na Ziemi, należy pamiętać, że częstotliwość ze względu na efekt Dopplera będzie przesunięta, a zakres szerszy. Różnica częstotliwości pomiędzy częstotliwością nadawczą obiektu poruszającego się w kosmosie a odbiorczą na Ziemi, może wynosić nawet 25kHz. Poniżej zestawiono niektóre parametry radioamatorskie urządzeń.

Dwa mikrosatelity – „Ciołkowski-Riazań 1” i „Ciołkowski-Riazań 2” zaczęto opracowywać już w 2018 roku na Uniwersytecie Stanu Południowo-Zachodniego (skrót: SWSU) w Kursku (Rosja), we współpracy z Riazańskim Państwowym Uniwersytetem Radiotechnicznym (skrót: RSREU) w Riazaniu, (Rosja). Jest to kontynuacja programu eksperymentu kosmicznego "Radioskał". Mają one, podobnie do swoich poprzedników (SuitSat-1 i 2) też wypuszczonych ręcznie z ISS, nadawać obrazy SSTV. Ponadto ARISSat-1 (SuitSat-2) nadawał pozdrowienia głosowe w różnych językach świata.

Tym razem konstruktorzy zaplanowali, aby urządzenia nadawały pozdrowienia w różnych językach z okazji ważnych dat i świąt. Za pomocą satelitów "Ciotkowski-Riazań 1/2" mają być prowadzone zajęcia lekcyjne z kosmosu dla dzieci w wieku szkolnym. Dla przypomnienia, eksperyment kosmiczny "Radioskał" jest przeprowadzany w ramach programu studenckiego i dotyczy edukacji kosmicznej młodzieży rosyjskiej. W ramach programu realizowane są projekty rozwoju, szkolenia i umieszczania na orbicie Ziemi eksperymentalnych ultra-małych statków kosmicznych do różnych celów. Dalej Dmitrij R4UAB, informuje na swojej stronie internetowej, że konstelacja wspomnianych satelitów ma jednak więcej funkcji radioamatorskich oraz eksperymentów, np. badanie propagacji w pasmie radioamatorskim 70cm na niskiej orbicie. Ponadto ma służyć do kalibracji sprzętu radioteleskopu rosyjskiego. Parametry satelitów zaprezentowane w Internecie:

Znak wywoławczy: RS1S
Satelita: SWSU-55 No3 (SWSU No7)
Telemetria: 437.050 MHz 1200 bps . AX25 AFSK;
Ładunek: 437.075 MHz 1200/2400/4800 bps .
AX25 AFSK, SSTV, AUDIO, TEKST;

Znak wywoławczy: RS2S
Satelita SWSU-55 No4 (SWSU No8)
Telemetria: 437.050 MHz 1200 bps . AX25 AFSK;
Ładunek: 437.082 MHz 1200/2400/4800 bps .
AX25 AFSK, SSTV, AUDIO, TEKST;

Znak wywoławczy: RS3S
Satelita: SWSU-55 No5 (SWSU No9)
Telemetria: 437.050 MHz 1200 bps . AX25 AFSK;
Ładunek: 437.100 MHz 1200/2400/4800 bps .
AX25 AFSK, SSTV, AUDIO, TEKST;

Znak wywoławczy: RS4S
Satelita SWSU-55 No6 (SWSU No10)
Telemetria: 437.050 MHz 1200 bps . AX25 AFSK;
Ładunek: 437.087 MHz
1200/2400/4800 bps .
AX25 AFSK, SSTV, AUDIO, TEKST;

Znak wywoławczy: RS5S
Satelita SWSU-55 No7 i R-390 (SWSU No11)
Telemetria: 437.050 MHz 1200 bps . AX25 AFSK;
Ładunek: 437.1125 MHz 1200/2400/4800 bps .
AX25 AFSK, SSTV, AUDIO, TEKST;

Znak wywoławczy: RS6S
Satelita SWSU-55 No8 (SWSU No12)
Telemetria: 437.050 MHz 1200 bps . AX25 AFSK;
Ładunek: 437.000 MHz 1200/2400/4800 bps .
AX25 AFSK, SSTV, AUDIO, TEKST;

Znak wywoławczy: RS9S
Satelita Ciotkowski-Riazań 1
Telemetria: 437.050 MHz 1200 bps . AX25 AFSK;
Ładunek: 437.025 MHz 1200 bps .
AX25 AFSK, SSTV, AUDIO, TEKST;

Znak wywoławczy: RS10S
Satelita SWSU-55 No1 i R-390 (SWSU No5)
Telemetria: 437.050 MHz 1200 bps . AX25 AFSK;
Ładunek: 437.050 MHz 1200/2400/4800 bps .
AX25 AFSK, SSTV, AUDIO, TEKST;

Znak wywoławczy: RS11S
Satelita SWSU-55 No2 (SWSU No6)
Telemetria: 437,050 MHz 1200 pb. AX25 AFSK;
Ładunek: 437.062 MHz 1200/2400/4800 bps .
AX25 AFSK, SSTV, AUDIO, TEKST;

Znak wywoławczy: RS12S
Satelita Satelita Ciotkowski-Riazań 2
Telemetria: 437.050 MHz 1200 bps . AX25 AFSK;
Ładunek: 437.0125 MHz 1200 bps .
AX25 AFSK, SSTV, AUDIO, TEKST;



Przykładowy obraz odebrany z jednego z satelitów. Udostępnił go na potrzeby publikacji Merkouris SV2HWM, a nastuchów dokonał w Salonikach (Grecja). Tekst na podstawie danych z AMSAT-UK, NASA i strony Dmitrija R4UAB przygotowali: Armand SP3QFE i Sławek SQ3OOK

THE 200TH ANNIVERSARY OF THE POLISH LIGHTHOUSE ROZEWIE



POMORSKI ODDZIAŁ TERENOWY

<https://oi9.pzk.org.pl/200lhr.plp>

YEAR OF CONSTRUCTION: 1822
LOCATION: 54°49.82'N 18°20.18'E
TOWER HEIGHT: 32.7 M
LIGHT HEIGHT: 83 M A.S.L.
LIGHT RANGE: 26 MM (48.2 KM)
LIGHT CHARACTERISTICS: FLASH

DRAFT

Dariusz Mankiewicz, SP2HQY

President of the POT PZK

Adam Sławski, SP1ZZ

Award Manager

Designed by ROMAN SQ2RH
Image based on
https://pl.wikipedia.org/wiki/Latarnia_Morska_Rozewie

Award No: _____
DATE: _____

This is to certify that: _____
has submitted proof of contacts with stations operating on the air
on the occasion of the 200th Anniversary of the Polish Lighthouse
ROZEWIE, in accordance with rules of this award.

ROZEWIE, August, 2022

Dariusz SP2HQY

200 lat Latarni Morskiej w Rozewiu

Pomorski Oddział Terenowy PZK w miesiącu sierpniu 2022 roku pragnie zaprosić wszystkich nadawców i nastuchowców do spotkań w eterze z okazji 200-lecia Latarni Morskiej w Rozewiu. Z tej okazji będzie można usłyszeć stacje: SN200R, SN200O, SN200Z, SN200E, SN200W, SN200I, SP200E. Łączności (nasłuch) dowolną emisją i na dowolnym paśmie oraz ułożenie z ostatnich liter sufiksów nazwy ROZEWIE pozwoli zdobyć piękny okolicznościowy dyplom. Na wypadek, gdyby nie udało się nawiązać łączności ze stacjami SN200 lub SP200, w dniach 18-21.08.2022 będą czynne stacje typu Joker o znakach 3Z200LHR oraz 3Z25ILLW, pracujące z Latarni Morskiej w Rozewiu z okazji 25-lecia Międzynarodowego Weekendu Latarnianego, zastępujące brakujące litery. Szczegóły można znaleźć w regulaminie pod adresem: <http://ot09.pzk.org.pl/akcje/200lhr/200lhr.php> Do wspólnego świętowania zapraszają operatorzy klubowi oraz indywidualni z POT PZK. Za Zarząd POT PZK Dariusz SP2HQY

Poniżej uzupełnienie informacji o Latarni Morskiej Rozewie dla zainteresowanych. Źródło: wikipedia.org

Latarnia Morska Rozewie – latarnia morska na polskim wybrzeżu Bałtyku, położona na przylądku Rozewie (powiat pucki), w gminie Władysławowo, pomiędzy miejscowościami Jastrzębia Góra i Chłapowo. Latarnia znajduje się pomiędzy Latarnią Morską Stilo a Latarnią Morską Jastarnia. Latarnia morska Rozewie ma największy zasięg nominalny ze wszystkich latarni polskiego wybrzeża. Na Rozewiu istnieją dwie latarnie: stara i nowa.

Nazwy: stara i nowa nie są jednoznaczne i są błędnie używane zamiennie dla obu rozewskich latarni. Przyczyniła się do tego historia ich budowy i modernizacji oraz okres w którym świeciły równocześnie. „Stara latarnia” – to czynna do dziś latarnia z 1822 roku, poddana dwóm istotnym modernizacjom w 1910 i 1978 roku. „Nowa latarnia” – uruchomiona w 1875 i do 1910 funkcjonowała równocześnie ze „starą latarnią” rozewską. Została wyłączona z eksploatacji w 1910 roku po modernizacji „starej”, którą wyposażono w światło elektryczne o unikalnej charakterystyce świecenia. Po II wojnie światowej, w PRL, była eksploatowana do około 1990 roku jako wieża obserwacyjna i miejsce lokalizacji anteny radaru strażnicy WOP. Latarnię z 1875 udostępniono do zwiedzania 1 maja 2022.

Czynna latarnia Nazywana „starą”, „pierwszą” lub „Rozewie I”. Dane techniczne Nr polski 0482 (w polskim Spisie świateł) tom I wyd. 2019. Nr brytyjski C2960 (w brytyjskim Spisie Świateł vol C). Położenie: 54°49,82' N 18°20,18' E. Wysokość wieży: 32,7 m. Wysokość światła: 83 m n.p.m. Zasięg nominalny światła: 26 Mm (48,2 km). Charakterystyka światła: Błyskowe, skrót międzynarodowy: FI. Światło: 0,1 s. Przerwa: 2,9 s. Okres: 3 s. Źródłem światła (od 1 grudnia 2019) są dwa reflektory LED dalekiego zasięgu o wysokiej mocy, jeden nad drugim, o średnicy 13 cm każdy. Reflektory umieszczone są na panelu obrotowym typu MFR 400, który składa się z sześciu ścianek. Naraz włączone jest 12 reflektorów LED. Obroty panelu są ustawione na 3,33 obr./min. Łączny pobór mocy (światło + napęd) 45 W.

Nieczynna latarnia. Prawidłowa nazwa: „nowa”, „druga” lub „Rozewie II” Położenie: 54°49,84' N 18°20,00' E. Wysokość wieży: 23,8 m. Wysokość światła: 72,2 m n.p.m.(funkcjonowało w latach 1875–1910)

Wiadomości nie tylko DX-owe

3B9 - Rodriguez Island: 3B8BAN, 3B8CF, 3B8FA, 3B8FV, 3B8GF i 3B8GL będą aktywni jako 3B9BAN, 3B9CF, 3B9FA, 3B9FV, 3B9GF i 3B9GL z wyspy Rodriguez (AF-017) w dniach 5-9 sierpnia 2022 r. Będą oni dysponować trzema stanowiskami satelitarnymi QO-100. Ponadto będą QRV także na pasmach HF (głównie FT8).

4W - Timor Wschodni: Alan, VK1AO (VK2MET), jest aktywny jako 4W/VK1AO z Dili, Timor-Leste, do 4 sierpnia. Jest z wizytą u rodziny i planuje aktywować IOTAs OC-148 (Timor Island) i OC-232 (Atauro Island). Aktywność będzie na 40/30/20/17/15/12m używając CW, SSB, JS8 i FT8. QSL via eQSL, ClubLog lub LoTW.

9A - Chorwacja: Kilka specjalnych znaków wywoławczych będzie używanych przez uczestników YOTA Summer Camp 2022 organizowanego przez Croatian Amateur Radio Association w dniach 6-13 sierpnia:

9A22YOTA używany przez cały tydzień z terenu obozu. 9A100QO używany na satelicie QO-100 przez cały tydzień z wielu lokalizacji. 9A1YOTA używana zdalnie ze stacji 9A1TT (6-13 sierpnia). 9A2YOTA używana z wyspy Krk, IOTA EU-136 (8 sierpnia). 9A3YOTA użyta ze szczytu góry Sljeme (10 sierpnia). 9A4YOTA użyta z Parku Przyrody Medvednica (10 sierpnia). 9A5YOTA użyta z zamku Dubovac (12 sierpnia). Dostępne będą dyplomy: <https://www.hamradio.hr/yota-yota-award/>

A3 - Tonga: Masa, JA0RQV jest aktywny jako A35JP z Nuku'alofa na Tongatapu (OC-049) od 22 lipca. Pozostanie tam do końca września. QSL via LoTW, OQRS Club Log lub przez biuro do JA0RQV.

F - Francja: Stacja TM78DP będzie aktywna w dniach 6 - 20 sierpnia z okazji 78. rocznicy "Derbarquement de Provence", lądowania na plaży w Prowansji podczas II wojny światowej (15 sierpnia 1944). Będzie obsługiwana przez członków Radio Club du Val d'Issole (F8KGH) na pasmach 80-6 metrów CW, SSB, digi. QSL via F4GPB.

GU - Guernsey: Guernsey Amateur Radio Society będzie pracować w dniach 6-7 sierpnia jako GB5VAS z terenu Vintage Agricultural Show. QSL via GU3HFN.

SP - Polska: Członkowie Pomorskiego Oddziału Terenowego PZK będą pracować jako SN200R, SN200O, SN200Z, SN200E, SN200W, SN200I i SP200E w dniach 1-31 sierpnia z okazji 200-lecia latarni morskiej w Rozewiu. Tradycyjnie stacje 3Z200LHR i 3Z251LLW będą uczestniczyć w Międzynarodowym Weekendzie Latarni Morskich w dniach 20-21 sierpnia 2022 r. Dyplomy: <https://ot9.pzk.org.pl/200lhr.php>

SP - Polska: Stacje SQ3LMR i SP3BBS będą aktywne w dniu 6.08.2022 z okazji "Operacji Poniec", ogólnopolskiego zlotu grup rekonstrukcji historycznej i detektorystów odbywającego się w parku miejskim w Poniecu. Aktywność na pasmach 80 i 40m, SSB i CW. QSL via biuro.

TI - Kostaryka: Stacja TI1FIFA będzie aktywna w sierpniu z okazji Mistrzostw Świata Kobiet U-20. Aktywność na 40, 20, 15, 10 i 2 metrach SSB i FT8 w dniach 10 do 28 sierpnia. QSL via LoTW.

VP8 - Falklandy: Jonathan, 2E0KZN stacjonuje obecnie w Royal Air Force (RAF) Mount Pleasant Complex, Falklandy (SA-002) do początku listopada. W tym czasie będzie QRV jako VP8TAA z naciskiem na SOTA (VP8TAA/p). QSL przez OQRS M0OXO.

Stanisław SQ2EEQ

UKF - zawody

W najbliższym czasie:

Zawody Letnie im. Zdzisława Bieńkowskiego SP6LB – all band – sobota/niedziela 6/7 sierpnia 2022, godz. 14.00 -14.00 UTC, organizator Stowarzyszenie PK UKF. Zawody poświęcone pamięci wybitnego polskiego ultrakrótkofalowca, Zdzisława Bieńkowskiego SP6LB. Regulamin zawodów <https://pk-ukf.pl/kalendarz-zawodow-2021/>

SPAC – 432 MHz – zawody aktywności UKF – wtorek, 9 sierpnia 2022, godz. 17:00-21:00 UTC. Regulamin: https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf

UHF-FT8 Activity – 432 MHz, środa 10 sierpnia 2022, godz. 17:00-21:00 UTC, organizator BANAT, regulamin: <https://www.ft8activity.eu/index.php/en/>

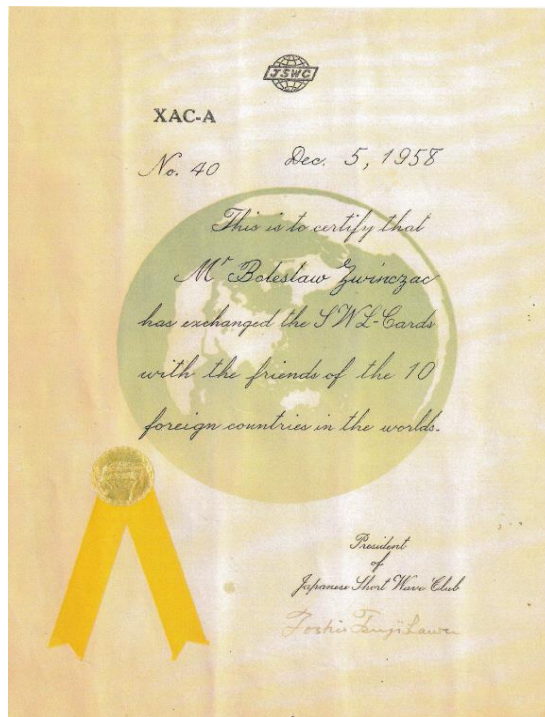
144 MHz Meteorscatter Contest – 144 MHz – 11/13 sierpnia 2022, godz. 15.00 – 14.59 UTC, organizator MMMoon VHF, logi do 15 września 2022. Regulamin: https://www.mmmoonvhf.de/c_testinfo.php

SPAC- 50 MHz - zawody aktywności UKF - czwartek, 11 sierpnia 2022, godz. 17:00 - 21:00 UTC. Regulamin: https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf Zawody SPAC prowadzi i rozlicza Stowarzyszenie Polski Klub UKF. Dzienniki w formacie EDI prosimy wysłać na adres: <http://spac.pk-ukf.pl/>

Zygi SP5ELA

Ciekawy Dyplom z Japonii – rok 1958!

Bolesław SP4AAZ w czasach kiedy był nastuchowcem (SWL, SP9-138) zdobył ciekawy dyplom japoński XAC-A wydany przez JSWC. Dyplom za potwierdzenie SWL 10 krajów DXCC. Unikalny dyplom!



*Dyplom „zdobyty” w czasie wizyty w Olsztynie w QTH SP4AAZ 31.07.2022 r.

Zygi SP5ELA

Spotkanie integracyjne w QTH SP4AAZ

Bolesław SP4AAZ jest aktywny na pasmach do dzisiaj, KF i UKF, jest także delegatem z OT-21 Olsztyńskiego OT PZK i brał udział w ostatnim Krajowym Zjeździe Delegatów PZK (KZD PZK) 12 grudnia 2020 r. Należy wspomnieć, że Bolesław SP4AAZ jest urodzony w roku 1936 i dalej jest aktywny zawodowo! Jest posiadaczem OH PZK. W spotkaniu integracyjnym „młodzież i weterani!” udział wzięli: Bolesław SP4AAZ, Zygi SP5ELA, XYL SP5ELA i SP5-73-002.



Stacja Bolesława SP4AAZ



Anteny Bolesława SP4AAZ

Zygi SP5ELA

EMCOM i technika. Nowe podejście do łączności kryzysowych. Projekt Meshtastic.



Dzień dobry, poniższa treść była współtworzona przez grupę entuzjastów nowego podejścia do łączności kryzysowych (w ramach projektu „meshtastic”). Urządzenia biorące udział w projekcie realizują łączność poprzez moduł LoRa. Informacje nt. projektu można znaleźć pod adresem LoRa.waw.pl, ale przede wszystkim na oficjalnej witrynie projektu meshtastic.org. Zainteresowanych odsyłam również do dyskusji na Telegramie: <https://t.me/MeshtasticPL>). Mnogość zalet tej technologii utrudnia wyróżnienie jednej wiodącej. Są to urządzenia tanie i w czasie sytuacji kryzysowych mogą być legalnie używane przez każdego obywatela bez specjalnej wiedzy technicznej i pozwoleń, co znacznie ułatwi pracę służb ratunkowych oraz radioamatorów realizujących działania wspomagające służby ratunkowe. Również niskie zapotrzebowanie na energię - a przez to możliwość używania alternatywnych źródeł energii - daje im przewagę nad tradycyjną łącznością kryzysową.

Naszym celem jest odkrywanie możliwości tej technologii, usprawnianie jej, tworzenie przyjaznych instrukcji, testowanie różnych konfiguracji niezależnego zasilania i instalacji antenowych. Jednak naszym ostatecznym celem jest popularyzowanie tego rozwiązania wśród Narodu Polskiego nie mającego wykształcenia/wiedzy technicznej. Pamiętajmy, że w sytuacjach kryzysowych poza naszymi klasycznymi łącznościami głosowymi - które będą działać ledwie kilka godzin - trzeba tworzyć sieć alternatywną, która może wytrzymać nawet kilka dni. Opisywany tu moduł przy odpowiedniej konfiguracji może działać ... no właśnie nikt jeszcze tego nie policzył, ale z pewnością kilka lat. Możemy wtedy rozmawiać niezależnie z rodziną, a oni nie muszą się znać na technice i będą traktować to jak aplikację SMS. Instalacja jest skomplikowana dla żółtodzioba, ale już jej używanie jest dziecinnie proste. Nasza prośba jest skierowana do środowisk działających w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej i dotyczy zwrócenia uwagi na omawiane tu urządzenie i jego zalety. Wszystko po to, by nasza służba (gdyż większość z nas to radioamatorzy) w czasie potrzeby mogła być możliwie efektywna. LoRa.waw.pl

Entuzjaści projektu Meshtastic Polska

Kontakt: Tomasz SQ9KQT, email: 8844405@gmail.com

Źródło zdjęć: lora.waw.pl, meshastic.org, Shiv (kokroo), SQ9KQT.





Kali Linux
... M1 - Y: X
... build-release/main.yml at ma
telegram.org/#@mehtasticpolska

All Chats

Ania
Did you ... message? Jul 26

AMC
You: Re ... himanyu Gandhi(+919... Jul 16

CD
Comple ... ct Dev Jul 27

MG
MST Po ... Tomek: ... zlem cie 07:56 PM

Martina
Group H ... come Derika 1 - Mo... 07:14 PM 22490

tinyGS C
tinyGS: ... to the TinyGS #... 06:52 PM 2242

...
... 06:10 PM 145

...
... 05:53 PM 221

Telegram Web

Polska - stara grup
members, 4 online

Moge poczu

To ...
No m ...
różn ...
klasy

digg

Do cze ...
dachu?

Tomek Z...
07:56 PM

Moge za

Bardzo

Tomasz ...
Moge za

Proszę w

Dziękuję.

Tomek Z...
07:56 PM

Proszę w d

Wyprzedz...

LILYGO
mehtastic

mehtastic

mehtastic

mehtastic

SILENT KEY

SP3DVG SK

W poniedziałek 25.07.2022 r. zmarł w wieku 78 lat kol. Alfred Kowalik - Fred SP3DVG, długoletni członek Klubu SP3KEY w Nowej Soli. Do niedawna także członek Lubuskiego OT PZK. W piątek 29.07.2022 odprowadziliśmy Freda na miejsce wiecznego spoczynku na cmentarzu w Kożuchowie.

Cześć Jego pamięci! Marek SP3AMO