

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców
nr

28
2022

z dnia 13 lipca 2022 r.



Kamperem
z radiem
po Norwegii

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: Przemkowi SP7VC, Broniusowi LY5O, Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Stefanowi SP1JJY, Bronkowi SP9WZO, Pawłowi SP7NJ, Jurkowi SP8HPW, Bogusławowi SP7IVO, Robertowi SQ9FMU.

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 śródowym 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 cośrodkowym wydaniu Komunikatu PZK. Aby otrzymywać Komunikat PZK (środkowy), 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).

W komunikacie 28/2022

Sprawy organizacyjne

25 lat od wielkiej powodzi w Polsce w 1997 roku
IARU HF Championship start SN0HQ*
Pomoc walczącej Ukrainie

Wydarzenia

Pszczelnik 2022 to już za kilka dni
Zaproszenie na litewski HAM FEST
Święto Trzech Braci
Kamperem z radiem po Norwegii (SP7VC)

Sport

Wiadomości nie tylko DX-owe
UKF - zawody
Lubelski Lipiec

Inne

Mini TRX na wakacje
***Raport techniczny SN0HQ z zawodów**
Nowe zasady OPP 2023
Po zawodach IARU HF - SP7IVO
Silent Keys

Redakcja Komunikatów PZK:

Piotr SP2JMR, Zygi SP5ELA, Krzysztof SP5E
Jurek SP3SLU, także nadający komunikaty śródowe.

Prezydium ZG PZK

25 lat od wielkiej powodzi w Polsce w 1997 roku

W dniu 12. Lipca minęło 25 lat od Wielkiej Powodzi. Jak pamiętamy w zapewnieniu łączności na zalanych terenach i wokół nich brało udział wielu krótkofalowców. Wówczas przy jeszcze słabym rozwoju rządowej łączności bezpieczeństwa krótkofalowcy wykazali swoją przydatność dla społeczeństwa. Jesteśmy w dalszym ciągu gotowi wspomóc działania organów państwa na wypadek klęsk żywiołowych. Link do filmu z tamtego wydarzenia: <https://www.youtube.com/watch?v=RpTBh8SXuPY>

Prezydium ZG PZK

IARU HF Championship start SNOHQ*



Już po mistrzostwach IARU HF. Wg naszej oceny ruch w eterze był nie mniejszy niż w ub. roku. Propagacja na wyższych pasmach dopisała. Na wyniki jest jeszcze sporo czasu. Przypominamy wszystkim, którzy wystartowali w Mistrzostwach - nawet, jeśli zrobili tylko kilka QSO o terminie wysyłki logów do dnia 17 lipca 2022 włącznie poprzez aplikację contest-log-submission.arrl.org/



Prezydium ZG PZK dziękuje Kapitanowi Zespołu SNOHQ Włodkowi SP6EQZ za ogromny wysiłek organizacyjny, Gospodarzom stacji SNOHQ, którzy nie szczędząc czasu, sił i środków przygotowali stacje naszej reprezentacji oraz ich Operatorom. Start w tych zawodach to ogromny wysiłek, zarówno sportowy, jak i logistyczny. Dziękujemy tym, którzy wspomogli naszą reprezentację informatycznie oraz logistycznie. Dziękujemy także wszystkim, którzy wsparli naszą reprezentację robiąc łączności ze stacjami SNOHQ. W tym roku tych, którzy przeprowadzili po 12 QSO ze stacjami SNOHQ było aż 150. To najlepszy wynik od lat. To ważne ponieważ celem tych zawodów jest uaktywnienie, jak największej ilości stacji z poszczególnych krajów. Raz jeszcze dziękujemy!

Prezydium ZG PZK

*Raport ze startu SNOHQ zostanie zamieszczony w dziale technicznym

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.



Stefan SP1JJY

Pszczelnik 2022 to już za kilka dni



Myśluborski Klub Łączności PZK SP1PMY i Zarząd ZOT PZK (OT14) zapraszają w dniu 16 lipca 2022 r. na VII ZLOT KRÓTKOFALOWCÓW "PSZCZELNIK 2022". Tradycyjnie Zlot odbędzie się na terenie Ośrodka Harcerskiego przy ul. Szarych Szeregów (dojazd od ul. Północnej) w Myśluborzu. Rejestracja ułatwi nam organizację zlotu, a zwłaszcza zabezpieczenie odpowiedniej ilości posiłków i napojów. Tutaj można się zarejestrować: <https://forms.gle/1DsvTQLtnANtqTpG8> Zlot będzie poświęcony 75 rocznicy powołania Zachodniopomorskiego Oddziału Terenowego PZK w Szczecinie, oraz 89 rocznicy przelotu przez Atlantyk samolotu LITUANICA z litewskimi pilotami: Steponasem Dariusem i Stasysem Girenasem. W programie m.in. Prelekcje o aktywnościach FF, o zakłóceniach na pasmach amatorskich oraz konkursy strzelecki z broni pneumatycznej, nadawania CW kluczem sztorcowym i nadawania lewą nogą (QLF). Ciekawostką będzie na pewno wystawa obrazująca 75 lat krótkofalarstwa na ziemi Myśluborskiej oraz 75 lat istnienia Zachodniopomorskiego OT PZK. Zlot odbędzie się pod honorowym patronatem Starosty Myśluborskiego Info. ze strony Zachodniopomorskiego OT PZK oraz Stefana SP1JJY.

Bronius LY5O

Zaproszenie na litewski HAM FEST

Litewskie Stowarzyszenie Radioamatorów (LRMD) zaprasza radioamatorów z Litwy i innych krajów do udziału w corocznym HAMFEST od 30 lipca do 31 lipca 2022 roku. Hamfest lokalizacja: Marijampole Camping, Kempingo g. 44, Marijampolė, Litwa <https://marijampoletic.lt/en/accommodation/rural-tourism/marijampole-camping> Współrzędne GPS: 54.520054 23.342152 Data. HAMFEST Rozpoczyna się o 9.00 rano 30 lipca (sobota), kończy się o 15.00 31 lipca (niedziela). Więcej informacji pod linkiem: <https://lrmd.lt/en> Organizatorzy zapraszają już od piątku 29 lipca 2022 r. od godzin południowych. HAMFEST gospodarz: Marijampole Radio Club "HERCAS". Kontakt LY2SA (tel. +370-699-29030) – informacje ogólne. LY2AT (tel. +370-698-58105) – informacja o lokalizacji. Możliwy przyjazd w piątek 29 lipca.

Bronek SP9WZO

Święto Trzech Braci

Dyplom Święto Trzech Braci jest za nami. Wykonaliśmy 2849 QSO z 700 korespondentami. Pierwsze miejsca zdobyli: w SP Piotr SQ3LVC, Tadeusz SO8DAN i Jacek SP9CJM, poza SP - Jan DL1EJG - Niemcy, Marian OM0MR - Słowacja i Klub OM3KAH – Słowacja. Dyplomy elektroniczne można pobierać ze strony Klubu Śląska Cieszyńskiego. Link <http://sp9sci.pl/dyplom-y-hf30stb/> Karty QSL będą rozprowadzane poprzez PZK. Dziękujemy za tak liczny udział. W imieniu Organizatorów: Bronek SP9WZO. Dziękuję i zapraszam do pięknego Cieszyna przy okazji i bez okazji.

Dyplom Święto Trzech Braci HF30STB

ŚWIĘTO TRZECZ BRACI 30. SVÁTEK TŘI BRATŘÍ

DYPLOM

HF30STB

za spełnienie warunków określonych
regulaminem
dla

SAMPLE

**DYREKTOR
COK "DOM NARODOWY"
mgr Adam Cieślak**

Adam Cieślak
Dyrektor COK "Dom Narodowy"

**ZWIĄZEK BRATKÓW
CIESZYŃSKICH
1930**

**VERIFIED BY
SPECI
Bronisław Kus
1990-2019**

Broniek SP9WZO
Zakrośno-Opokno

Cieszyn, 26.06.2022

Przemek SP7VC & Kasia SQ7OYL

Kamperem z radiem po Norwegii (SP7VC)

Z okazji 10 rocznicy przyznania w Polsce dla krótkofalowców pasma 70 MHz i 30 rocznicy przyznania pasma 50 MHz jedziemy z Kasią kamperem do Norwegii. Będzie to już nasz kolejny wypad w ten rejon Europy, ale pierwszy radiowym kamperem. Planuję aktywować 15 lokatorów głównie w paśmie 70 MHz i 50 MHz oraz 2 wyspy z programu IOTA. Zabieram radia IC-7300, FT-847 + PA, anteny Yagi: nakładka 5+5 wg YU7EF dla 6 i 4 m, 4EL. Yagi 4 m oraz dipole i delty na fale krótkie. To będzie długi trip wynoszący około 8500 km. Nasza ekspedycja odbędzie się w okresie 15.07- 15.08.2022. Praca radiowa będzie głównie odbywać się z agregatu Honda EM-30 z miejsc z dala od zakłóceń miejskich co gwarantować będzie dobry odbiór radiowy.

Najprawdopodobniej od 18.07.2022 będę pracował z następujących lokatorów: JP61AC, JP63AX, JP74AL, JP75AP, JP76EJ, JP87AD, JP88RK, JP98AU, JP79UA + praca HF, IOTA EU-033 And0ya Island, JP78UX, JP77EF, JP66SW, JP55VA, JP54VX, JP22NA+ praca HF, IOTA EU-055 Vags0y Island.



Adam SQ9S

Wiadomości nie tylko DX-owe

3A - Monako: Do 17 lipca nadają z Księstwa Monako stacje 3A/F6EXV Paul, 3A/PB8DX Flo i 3A6M. QSL via F6EXV.

4X - Izrael: Stacje okolicznościowe 4X21MG i 4Z21MG będą aktywne od 12 do 26 lipca z okazji 21 Maccabiah Games. QSL via 4X6ZM. Igrzyska Maccabiah są otwarte dla żydowskich sportowców z całego świata oraz dla wszystkich obywateli Izraela bez względu na wyznawaną religię. Igrzyska są uznawane przez Międzynarodowy Komitet Olimpijski. Około 10.000 sportowców z 80 krajów będzie rywalizować w 42 kategoriach sportowych.

7X - Algieria: Z okazji 60 rocznicy niepodległości Algierii od Francji (5 lipca 1962 r.) do końca lipca aktywna jest stacja 7V60ID. QSL via LoTW. Inne stacje okolicznościowe to 7U60I oraz 7V60I. QSL zgodnie z instrukcjami operatorów.

A3 - Tonga: Masa JA0RQV w lipcu i sierpniu zapowiada aktywności z kilku IOTA wysp Tonga jako A35JP. Prawdopodobieństwo, że wyprawy dojdą do skutku zgodnie z informacjami na <https://www.qrz.com/db/A35JP> jest bardzo małe, jednak należy być czujnym.

CT7 - Portugalia: Stacja okolicznościowa CS2Q jest aktywna do 17 lipca z okazji 40 Międzynarodowego Złotu Motocyklowego w Faro. QSL via CT1EHX.

E5 - Południowy Cook: Pete ZL4TE będzie aktywny jako E51RMP z Rarotonga OC-013 od 14 do 17, 20 i 21 lipca, oraz z Aitutaki OC-083 18 i 19 lipca. QSL via znak domowy.

EA - Hiszpania: Stacje URE Galicia świętują Rok Świętego Jakuba (Ano Santo Xacobeo). Z tej okazji od 18 do 25 lipca aktywne będą stacje AO1XCF, AO1XFM, AO1XVP, AO1XCI, AO1XCP, AO1XCN, AO1XAU, AO1XCV, AO1XCU i AO1XPC. Do zdobycia okolicznościowy dyplom <https://xacobeo2022.ure.es> Tylko w dniu 25 lipca aktywna będzie stacja AO2022XAC QSL via LoTW, eQSL i biuro.

FS - St. Martin: Paul W7NZJ od 13 do 20 lipca będzie QRV jako FS/W7NZJ z St. Martin NA-105. Będzie aktywny głównie emisjami cyfrowymi. QSL via eQSL.

G - Anglia: Bob M0MJA/P będzie aktywny w dniu 17 lipca z latarni morskiej Spy House Point ENG-243 i POTA G-0264. Tnx SP5PB.

HI - Dominikana: Orazio IK2KTE do końca lipca przebywa na Dominikanie, gdzie używa znaku HI9/IK2KTE. QSL via znak domowy.

I - Włochy: Członkowie ARI Marsala od 15 do 17 lipca będą aktywni z wyspy Lunga EU-166 jako IQ9VG/P. W skład zespołu wchodzi stacje IT9FUN, IT9FX, IT9WKH i IW9HII. Aktywność na pasmach 40, 20, 15, 10 i 6m. QSL via IT9FUN.

JA - Japonia: Take JI3DST od 19 lipca 1 sierpnia ponownie będzie aktywny z Miyakojima AS-079. Spotkamy go na SSB i CW jako JS6RRR, JI3DST/6 w IOTA Contest i JJ5RBH/6. Emisją FT8 będzie używał znaków JI3DST/P i JJ5RBH/P.

LU_ant - Antarktyda: Argentyńskie Stacje Antarktyczne San Martin (LU1ZD, IOTA NA-016), Belgrano II (LU1ZG, IOTA AN-016) i Marambio (LU4ZS, IOTA AN-013) są aktywne w każdą sobotę lipca od 13 do 18 UTC na 14190 kHz. QSL via LU4DXU.

PY - Brazylia: Alexandre PU2GTA od 19 do 22 lipca będzie nadawać w paśmie 15 i 10m z wyspy Ilha de Tinhare SA-080. Spotkamy go na FT8 21074 i 28074 kHz oraz SSB 28560 kHz. QSL via znak domowy.

SP - Polska: SN89LOT - specjalny znak okolicznościowy będzie aktywny na pasmach w dniach od 1 lipca do 31 sierpnia 2022 r. Stacja będzie pracowała dla upamiętnienia 89 rocznicy przelotu przez Atlantyk dwóch litewskich pilotów Steponasa Dariusa i Stasysa Girensa, którzy 15 lipca 1933 r. małym samolotem "Lituanica" wylecieli z Nowego Jorku do Kowna. Ich lot zakończył się katastrofą w lesie obok miejscowości Pszczelnik (ok. 6 km od Myśliborza woj. zachodniopomorskie). W miejscu upadku samolotu znajduje się pomnik poświęcony dzielnym lotnikom, przy którym każdego roku odbywają się uroczystości z udziałem najwyższych przedstawicieli Polski i Litwy. QSL via SP1PMY. Info: grz.com.

VE - Kanada: Mike KI1U od 16 do 23 lipca ponownie będzie aktywny jako VE9IU z wyspy Grand Manan NA-014. QSL via znak domowy.

ZF - Kajmany: Frank K3TRM będzie aktywny od 17 do 30 lipca jako ZF2RM z Cayman Brac Loc. FK09. W planie aktywność w paśmie 6m i via satelity oraz KF.

Zawody 16-17 lipca 2022 r. RSGB International Low Power Contest <https://www.rsgbcc.org/hf/rules/2022/rqrp.shtml>

Wyniki HA3NS Sprint 2022 <https://radioamator.honlapepites.hu/?p=1280>

Wyniki aktywności Snakes & Ladders pierwszy semestr <https://eucw.org/sl2206.txt>

Mapka aktywności stacji z Europy <https://eucw.org/slpx.png> Szczegóły na <https://titawa.pl/2021/08/05/drabiny-i-weze/>

Trwa akcja dyplomowa Setna Rocznicą Przyłączenia Górnego Śląska do Polski <https://logsp.pzk.org.pl/a/ps1922/>

Stanisław SQ2EEQ

UKF - zawody

W najbliższym czasie:

Zawody IARU 70 MHz – coroczne zawody Regionu 1 IARU, sobota/niedziela 16/17 lipca 2022, godz. 14.00-14.00 UTC. Regulamin zawodów: https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/IARU_R1_Regulamin_zawod%C3%B3w_PL.pdf Organizatorem zawodów jest IARU R1, i tam należy wysłać dzienniki poprzez stronę IARU podaną w regulaminie. Wystanie logów na stronę PK UKF: <http://vhfcontests.pk-ukf.pl> pozwoli na zestawienie wyników krajowych. Przed zawodami uruchomiona będzie funkcja pn. "Kto i skąd będzie QRV". Bezpośredni link: <https://pk-ukf.pl/zawody/kalendarz-zawodow-vhf-uhf-shf/kto-i-skad-bedzie-qrv/>

ES OPEN V/U/SHF FIELD DAY - 50 ...1296 MHz, estońskie zawody Polny Dzień, 16 – 17 lipca 2022, tury po 2 godz., regulamin na stronie <https://www.erau.ee/en/es-open-contests>

CQ WW VHF Contest – 50 i 144 MHz, 16 – 17 lipca 2022, godz. 18 – 21 UTC, światowe zawody UKF organizowane przez miesięcznik CQ, regulamin <https://cqww-vhf.com/rules.htm>

SPAC - 1.3 GHz - zawody aktywności UKF - wtorek, 19 lipca 2022, godz. 17:00 - 21:00 UTC Regulamin: https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf

SPAC-70 MHz - zawody aktywności UKF - czwartek, 21 lipca 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/>

Jerzy SP8HPW

Lubelski Lipiec

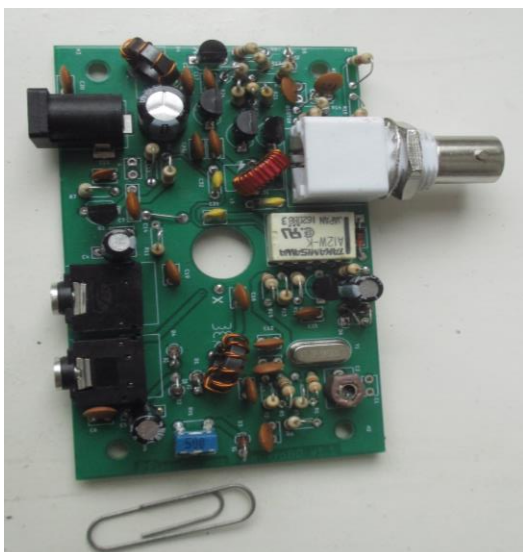
Zapraszamy do udziału w zawodach „Lubelski Lipiec 1980”, które odbędą się w niedzielę 17 lipca 2022 roku w godzinach 16:00 do 17:29 UTC. Zawody odbędą się na pasmach 80 i 40 metrów, emisjami CW i SSB. Regulamin zawodów znajduje się na stronie logsp.pzk.org.pl. Celem zawodów jest upamiętnienie strajków w lipcu 1980 roku, które miały miejsce w wielu zakładach przemysłowych Lubelszczyzny i zapoczątkowały ogólnokrajową falę strajków w sierpniu 1980 roku, prowadzących do powstania Niezależnego Samorządnego Związku Zawodowego „Solidarność”. W zawodach będą pracowały stacje okolicznościowe: SP1980LL z Lublina, SP1980LS ze Świdnika, SO1980LL z Kraśnika, 3Z1980LL z Janowa Lubelskiego i HF1980LL z Wojciechowa Lubelskiego. Serdecznie zapraszamy do udziału w zawodach. Jerzy Kowalski, SP8HPW, Prezes Zarządu OT20 PZK

Paweł SP7NJ

Mini TRX na wakacje

Paweł SP7NJ (ex SP7NJR) proponuje tym, którzy nawet na wakacjach bez radia obywać się nie mogą mini transceiver „mikroQ80” wielkości karty bankomatowej. Radio przeznaczone pracy emisją FT8 paśmie 80m. Współpracuje z programem WSJTX. CZĘSTOTLIWOŚĆ 3573 kHz. Moc około 2,5 - 5W w zależności odysterowania z karty dźwiękowej z komputera. Czulość 0,3uV. Radio posiada układ VOX m.cz. automatycznie przełączający N/O. Proste podłączenie do komputera 2x przewód jack 3,5. Wymiary 5 x 8cm. Dostępny w formie KIT-u do samodzielnego złożenia wraz ze szczegółową instrukcją.

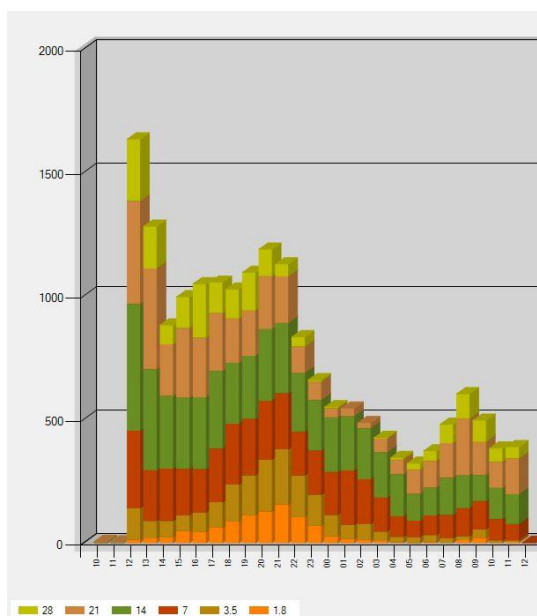
Poniżej zdjęcie gotowego „urządzonek” bez obudowy.



Zygi SP5ELA

Raport techniczny SN0HQ z zawodów

W dniach 9 i 10.07.2022 r. od rozpoczęcia zawodów utrzymywały się zaburzenia jonosfery ziemskiej. Strumień słoneczny FLUX=130, ale index A=25. Miało to wpływ na to, że pasma 21 i 28 MHz żyły. Niestety miało też pewien wpływ na pasma dolne, niestety nieco ujemny (3.5 i 7MHz). Pierwsza godzina zawodów była fantastyczna, to rekordowy „rate” godzinowy!



Z powyższego grafu jednoznacznie wynika, kiedy są godziny szczytowego ruchu QSO, dobrego i słabego. W okresach słabego „rate” na pasmach ukryte są rezerwy. Operatorzy SN0HQ mogą pracować z „rate” sięgającym do 200, a chwilowo nawet do 300 QSO/h. Jak widać na pasmach skrajnych: 1.8MHz, 3.5 MHz oraz 28MHz poza godzinami szczytu „rate” są mierne. Tu są rezerwy, tylko jest jeden problem – brak stacji, także stacji SP dających po 1 pkt.

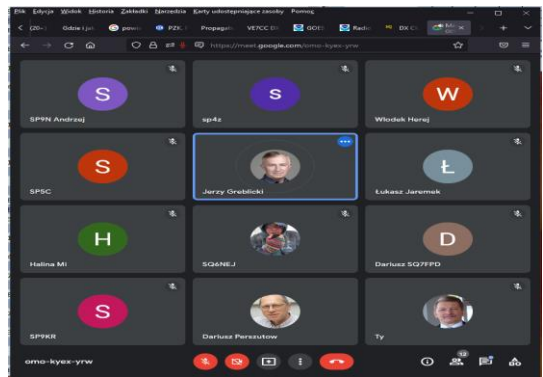
| Computer | IP Address | Pass | Run | 10 | 100 | Freq | Op | Msg | Send | Rec... | Master | Band |
|-----------|---------------|-----------|-----|----|-----|-----------|--------|--------------------|------|--------|-------------------------------------|------|
| CLUSTER1 | 192.168.1.120 | 21021.67 | S&P | 18 | 21 | 14001.60 | SP5ELA | | Ok | Ok | <input checked="" type="checkbox"/> | 14 |
| CLUSTER2 | 10.8.0.75 | 7022.00 | S&P | 0 | 0 | 7022.00 | SP5ELA | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 7 |
| LOG1 | 10.8.0.70 | 29700.00 | S&P | 0 | 0 | 29700.00 | SP6M | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 28 |
| LOG2 | 10.8.0.71 | 29700.00 | S&P | 0 | 0 | 29700.00 | SP6M | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 28 |
| M1-10C1 | 10.8.0.58 | 28030.55 | Run | 0 | 0 | 28030.55 | SP6ET | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 28 |
| M1-10C2 | 10.8.0.59 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M1-10S1 | 10.8.0.64 | 28489.80 | S&P | 20 | 31 | 28405.00 | SQ6NEJ | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 28 |
| M1-10S2 | 10.8.0.65 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M1-15S1 | 10.8.0.52 | 21295.60 | Run | 0 | 0 | 21295.80 | SQ7NSN | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 21 |
| M1-15S2 | 10.8.0.53 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M1-20S1 | 10.8.0.42 | 14245.63 | S&P | 60 | 60 | 14159.24 | SP9XUM | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 14 |
| M1-20S2 | 10.8.0.43 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M1-40S1 | 10.8.0.32 | 7154.01 | Run | 60 | 60 | 7154.00 | SP9RCL | We were not abl... | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 7 |
| M1-40S2 | 10.8.0.33 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M15C1 | 10.8.0.48 | 28026.41 | S&P | 60 | 60 | 28014.77 | SP8ATI | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 28 |
| M15C2 | 10.8.0.49 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M160C1 | 10.8.0.12 | 1820.00 | Run | 0 | 0 | 1820.06 | SP9JZU | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 1.8 |
| M160C2 | 10.8.0.13 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M160S1 | 10.8.0.16 | 1856.10 | S&P | 60 | 60 | 1870.80 | SP3EPG | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 1.8 |
| M160S2 | 10.8.0.17 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M20C1 | 10.8.0.38 | 14023.30 | S&P | 11 | 20 | 14035.57 | SP5OXJ | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 14 |
| M20C2 | 10.8.0.39 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M2-10C1 | 10.8.0.60 | 28030.55 | S&P | 60 | 60 | 28011.96 | SQ8GHY | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 28 |
| M2-10C2 | 10.8.0.61 | 28000.00 | S&P | 0 | 0 | 28000.00 | SQ8GHY | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 28 |
| M2-10S1 | 10.8.0.66 | 3734.43 | S&P | 0 | 0 | 3734.43 | SP5C | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 3.5 |
| M2-10S2 | 10.8.0.67 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M2-15S1 | 10.8.0.54 | 21295.80 | Run | 0 | 0 | 21295.72 | SQ40 | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 21 |
| M2-15S2 | 10.8.0.55 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M2-20S1 | 10.8.0.44 | 14233.61 | Run | 0 | 0 | 14197.09 | SP4ELN | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 14 |
| M2-20S2 | 10.8.0.45 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M2-40S1 | 10.8.0.34 | 7153.88 | S&P | 0 | 0 | 7145.43 | SP3CYY | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 7 |
| M2-40S2 | 10.8.0.35 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M3-10S1 | 10.8.0.68 | 28489.80 | Run | 0 | 0 | 28490.00 | SQ6PLH | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 28 |
| M3-10S2 | 10.8.0.69 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M40C1 | 10.8.0.28 | 7042.13 | S&P | 60 | 60 | 7042.13 | SP4TKR | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 7 |
| M40C2 | 10.8.0.29 | 7018.34 | S&P | 5 | 5 | 7033.74 | SP4TKR | Connection failed | Fail | Ok | <input type="checkbox"/> | 7 |
| M80C1 | 10.8.0.20 | 3523.00 | Run | 60 | 60 | 3523.06 | SP7CWN | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 3.5 |
| M80C2 | 10.8.0.21 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| M80S1 | 10.8.0.24 | 3743.03 | S&P | 0 | 0 | 3696.94 | SP9FOW | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 3.5 |
| M80S2 | 10.8.0.25 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| R10C1 | 10.8.0.56 | 28010.00 | S&P | 0 | 0 | 28010.00 | SNSY | Connection failed | Fail | Ok | <input type="checkbox"/> | 28 |
| R10C2 | 10.8.0.57 | 28010.00 | S&P | 0 | 0 | 28010.00 | SNSY | Connection failed | Fail | Ok | <input type="checkbox"/> | 28 |
| R10S1 | 10.8.0.62 | 28486.70 | S&P | 0 | 0 | 28362.00 | SQ7LQJ | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 28 |
| R10S2 | 10.8.0.63 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| R15C1 | 10.8.0.46 | 21030.80 | Run | 27 | 50 | 21030.80 | SP2XF | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 21 |
| R15C2 | 10.8.0.47 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| R15S1 | 10.8.0.50 | 21295.80 | S&P | 31 | 74 | 21295.80 | SP2WKB | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 21 |
| R15S2 | 10.8.0.51 | 21200.20 | S&P | 0 | 0 | 21200.20 | SP2FAX | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 21 |
| R160C1 | 10.8.0.10 | 1820.00 | Run | 0 | 0 | 1820.00 | SP6EQZ | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 1.8 |
| R160C2 | 10.8.0.11 | 14074.00 | S&P | 0 | 0 | 14074.00 | SN9Z | Connection failed | Fail | Ok | <input type="checkbox"/> | 14 |
| R160S1 | 10.8.0.14 | 1855.98 | S&P | 0 | 0 | 1857.54 | SP7LCK | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 1.8 |
| R160S2 | 10.8.0.15 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| R20C1 | 10.8.0.36 | 14023.30 | Run | 23 | 36 | 14023.30 | SP2MKI | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 14 |
| R20C2 | 10.8.0.37 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| R20S1 | 10.8.0.40 | 14245.69 | S&P | 28 | 43 | 14260.00 | SP8BRT | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 14 |
| R20S2 | 10.8.0.41 | 14245.80 | S&P | 60 | 60 | 14245.80 | SP8TJU | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 14 |
| R40C1 | 10.8.0.26 | 7023.00 | Run | 15 | 23 | 7023.00 | SP8BVN | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 7 |
| R40C2 | 10.8.0.27 | 7023.00 | Run | 60 | 60 | 7023.00 | SP8GQU | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 7 |
| R40S1 | 10.8.0.30 | 7154.00 | Run | 0 | 0 | 7154.01 | SP3GEM | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 7 |
| R40S2 | 10.8.0.31 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| R80C1 | 10.8.0.18 | 3523.00 | Run | 0 | 0 | 3523.00 | SP5CNA | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 3.5 |
| R80C2 | 10.8.0.19 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| R80S1 | 10.8.0.22 | 3743.00 | Run | 0 | 0 | 3743.00 | SP9N | | Ok | Ok | <input type="checkbox"/> | 3.5 |
| R80S2 | 10.8.0.23 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| SERWER1 | 10.8.0.72 | 144000.00 | S&P | 0 | 0 | 144000.00 | SP6ZT | Connection failed | Fail | Ok | <input type="checkbox"/> | 144 |
| SERWER2 | 10.8.0.73 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |
| VER-22-02 | 10.8.0.1 | 0.00 | S&P | 0 | 0 | 0.00 | | Connection failed | Fail | Fail | <input type="checkbox"/> | 0 |

Jest to screen-shot z sieci programu N1MM+ w konfiguracji SN0HQ.

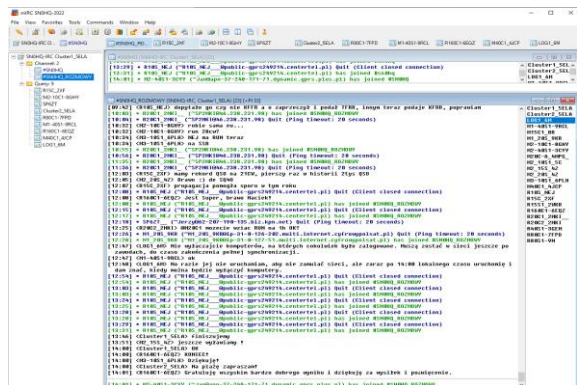
Program do zawodów i sieć SNOHQ. Po kilkunastoletnim wykorzystaniu programu kontestowego Writelog i sieci w oparciu o ten program Zespół SNOHQ przeszedł na N1MM, obecnie N1MM+. Jest to znakomity, zaawansowany i bezpłatny program kontestowy z zintegrowaną siecią umożliwiającą w kategoriach MM i HQ połączenie ze sobą stacji i prowadzenie zintegrowanego logu.

Pomijając kwestię odpowiedzialności i wysiłku całego 120 osobowego zespołu SNOHQ, także bezpieczeństwa systemu informatycznego, który jest systemem zamkniętym i niedostępnym dla obserwatora zewnętrznego, to sama zasada jego działania nie jest tajemnicą. Reszta to jest wielomiesięczna ciężka praca przygotowawcza, stacji głównych, rezerwowych i systemu IT, operatorów i zespołu wsparcia.

Prowadzenie sieci w czasie zawodów wymaga wielu zabiegów i ćwiczeń. Od kilku lat za sieć odpowiada Jurek SP6ZT, za jej konfigurację i co najważniejsze za doprowadzenie sieci do pełnej synchronizacji. Jest to pewne wyzwanie. Zespół SNOHQ bazuje na sprzęcie prywatnym, zarówno tym „stacyjnym”, jak i komputerowym. Nie ma standaryzacji sprzętu, każda stacja pracuje na tym, na czym może i czym dysponuje. Zespół nie dysponuje takimi środkami finansowymi, aby udało się zakupić dla wszystkich jednakowy i wysokiej klasy sprzęt komputerowy. A być może, i czego wieloletnia praktyka dowiodła nie ma takiej potrzeby. Zespół SNOHQ ma od lat dopracowane procedury komunikacyjne. Stoi też za tym ustalona precyzyjnie logistyka. Logistyka ta została opracowana w roku 2005. Obecnie do prac konfiguracyjnych i ćwiczeń używane są współczesne multimedialne komunikatory. Przykładowo obrazek z jednej z ostatnich sesji z prac nad konfiguracjami poszczególnych terminali stacyjnych. Sesją dowodził Jerzy – SP6ZT.



Jak widać używany w czasie sesji ćwiczebnej był komunikator „meet.google.com”. Natomiast w czasie zawodów IARU HF używany jest inny komunikator, a mianowicie komunikator IRC. Używane są do jego obsługi programy mIRC lub HEX. Pozornie może wydawać się, że jest to technologia przestarzała, ale to tylko pozory. Komunikator ten działa w systemie zamkniętym, dostęp do niego mają tylko operatorzy stacji. Od 2005 roku została przyjęta pewna logistyka i nazewnictwo stacji, także w sieci. Jest ono jednoznaczne i spójne. Taka sama logika obowiązuje na komunikatorze IRC i wiadomo „kto jest kto”.



Przykładowy obrazek z ostatnich zawodów z programu mIRC. Po prawej stronie ekranu widać stacje z logistycznymi skrótami (23). Po lewej widać tych z którymi była komunikacja w czasie zawodów (9). (*To terminal SP5ELA). Za pomocą tego komunikatora wyrażane są również pewne formy ekspresji i kurtuazji! To ważne!

Nowe zasady OPP 2023

Na temat odpisów 1% OPP pisaliśmy w Komunikatach. Szykował się skok na kasę podatnika i drastyczne zubożenie organizacji NGO. Chyba rozsądek „władców” jakoś zwyciężył. Podano nowe zasady odprowadzanie podatku dla organizacji OPP. W 2023 roku emeryci będą mogli przekazać 1,5% PIT dla OPP. Zrobią to automatycznie. Emeryci i renciści w PIT 2023 nadal będą mieli możliwość przekazania swojego podatku na rzecz OPP. Zrobią to automatycznie, na podstawie złożonych w latach ubiegłych zeznań podatkowych. Zmianie ulegnie jednak wysokość przekazywanego podatku. W 2023 roku odliczenie ulg w PIT bardziej problematyczne. Dla niektórych niemożliwe. W 2023 roku zmianie ulegną zasady przekazywania podatku na rzecz Organizacji Pożytku Publicznego. Podatnicy w swoich rozliczeniach PIT będą mogli przekazać nie 1%, lecz 1,5% podatku na rzecz wybranej przez siebie organizacji. Dotyczy to również emerytów i rencistów. Więcej podatku PIT na rzecz OPP w rozliczeniu PIT. Ustawa nowelizująca przepisy o PIT, zwana potocznie Polskim Ładem 2.0 od przyszłorocznych rozliczeń podatku PIT zmienia zasady przekazywania części swojego podatku na rzecz Organizacji Pożytku Publicznego. Po zmianach przepisów każdy podatnik będzie mógł przekazać więcej, bo aż 1,5% podatku. To jednak nie wszystko. Jak informuje resort finansów „do ustawy o PIT wpisany został na stałe mechanizm zautomatyzowanego przekazywania części podatku dla OPP. Dotychczas funkcjonował on wyłącznie w ramach walki z COVID-19”. Co to oznacza? Emeryt i rencista prześle 1,5% podatku na rzecz OPP automatycznie. W myśl zmian emeryci i renciści chcący przekazać 1,5% swojego podatku organizacji OPP, nie będą musieli się tym zajmować.

Jeżeli w latach ubiegłych w swoich deklaracjach PIT wskazali organizację do przekazania 1%, będzie ona automatycznie uwzględniona w rozliczeniu PIT 2023. Jak tłumaczy MF „Po tej zmianie emeryt lub rencista, który chce przekazać 1,5 proc. podatku na rzecz OPP, nie musi składać żadnego wniosku. Wystarczy, że taki wniosek wypełnił w PIT-37, PIT-36 albo PIT-OP w latach ubiegłych, a informacje w nim podane są aktualne”. MF uczuła jednak, że „Rozwiązanie to dotyczy emerytów i rencistów, dla których podatek obliczony przez organ rentowy w PIT-40A jest ich podatkiem rocznym (nie składają zeznania PIT-37 albo PIT-36)”. Wycofanie zgody na automatyczne przekazanie 1,5% dla OPP Emeryci, którzy w latach ubiegłych przekazywali 1% swojego podatku, a którzy zmienili zdanie, nie muszą obowiązkowo przekazywać 1,5% PIT w rocznych rozliczeniach w 2023 roku. Aby wycofać swoją zgodę należy na nowo wypełnić i złożyć druk PIT-OP, wypełniając w nim rubrykę dotyczącą wycofania zgody.

Na podstawie artykułu: Iwona Maczalska

[Źródło: W 2023 roku emeryci będą mogli przekazać 1,5% PIT dla OPP. Zrobią to automatycznie - PIT.pl](#)

Bogusław SP7IVO

Po zawodach IARU HF - SP7IVO

Kolejna edycja nieoficjalnych Mistrzostw Świata odbyła się w tradycyjnie w drugi weekend lipca. W tym roku miał być trening przed WRTC w kategorii Multi Two, ale z różnych przyczyn nie wyszło, stąd udział jako Single Operator CW LP. Frekwencja jak zwykle duża, mnóstwo stacji, również HQ, propagacja na wyższych pasmach dopisała. Pasma 20m otwarte przez całą dobę, również w nocy, choć Stany otworzyły się dopiero wieczorem. Na 15m i 10m w niedzielę również od samego rana dobre warunki. W ostatniej godzinie zawodów na 15m nagle pojawiły się stacje amerykańskie z silnymi sygnałami. Dobra propagacja zaowocowała dużym mnożnikiem i pomimo podobnej ilości QSO co w poprzednich edycjach wynik końcowy okazał się rekordowy, co oczywiście bardzo cieszy. Ponownie strategia pilnowania mnożnika i wyżej punktowanych QSO okazała się skuteczna. Organizatorzy nie przewidzieli żadnych ograniczeń dla stacji rosyjskich i białoruskich. Nawet jeżeli część uczestników zastosowała bojkot, to raczej nie miało to wielkiego wpływu na przebieg zawodów, większość nie miała skrupułów. Wystarczy popatrzeć na zgłaszane wyniki na 3830 czy osiągnięcia na Live Scores, gdzie stacje ze wschodu znajdują się na czołowych miejscach, niejednokrotnie z ilością ponad 4 tysiące QSO. Przyszłoroczne zawody IARU HF będą prawdopodobnie nieco różniły się od tegorocznych, ze względu na Olimpiadę WRTC. Obserwując dotychczasowe działania włoskich organizatorów należy spodziewać się niesamowitej promocji i reklamy imprezy oraz działań zachęcających do udziału. Ilość stacji "polujących" na uczestników olimpiady będzie prawdopodobnie

znacząca, co zapewne wygeneruje spory ruch na pasmach i to wszystko niedaleko od naszego kraju. Podobnie jak w WRTC z przed 4 lat w Niemczech, należy się spodziewać po około 4 do 5 tysięcy QSO przeprowadzonych przez każdy z 60 teamów uczestniczących w olimpiadzie. Nawet nawiązując QSO tylko z tymi stacjami można zbliżyć się do ilości 600 łączności!

SILENT KEY

SP9AVZ SK

Zmarł kol. SP9AVZ - Henryk Bartoszek, członek Śląskiego OT PZK, wieloletni Prezes Klubu SP9KDU w Tarnowskich Górach. Za swoją działalność został wyróżniony Odznaką Honorową PZK nr 608 oraz wieloma odznaczeniami LOK. Uroczystości pogrzebowe odbędą się w piątek 15 lipca 2022 r., o godz. 11:00, Tarnowskie Góry - Strzybnica, kaplica cmentarna, ul. Kościelna.

Robert SQ9FMU