



## KOMUNIKAT Polskiego Związku Krótkofalowców

NR 51/2021 z dnia 22 grudnia 2021 r.

**W**itamy wszystkich Słuchaczy i Odbiorców naszych cotygodniowych komunikatów. 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: <https://komunikat.pzk.org.pl/>



*Koleżanki i Koledzy Krótkofalowcy,*

*Z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia oraz nadchodzącego Nowego Roku Prezydium Zarządu Głównego Polskiego Związku Krótkofalowców oraz Główna Komisja Rewizyjna PZK składają Wam serdeczne życzenia Zdrowych, Wesołych i Obfitych Świąt oraz samych sukcesów we wszystkich dla Was ważnych dziedzinach życia w nadchodzącym Nowym Roku 2022. Życzymy Wam także, aby w tym świątecznym okresie znalazł się czas na nasze wspiane hobby jakim jest krótkofalarstwo. Wszystkim Wam życzymy lepszej propagacji oraz wymarzonego sprzętu, który oby zagościł na stałe w naszych QTH w 2022 roku.*

*Zważywszy okoliczności epidemiczne, życzymy Wam przede wszystkim zdrowia, bo gdy ono będzie to całą resztę można sobie kupić.*

*Prezydium ZG PZK oraz GKR PZK*

### **I. Sprawy organizacyjne**

#### **1. YOTA jeszcze raz**

Krajowy konkurs PZK dla młodych krótkofalowców pod nazwą "Miesiąc YOTA SP 2021" trwa, podobnie jak akcja IARU "December YOTA Month 2021". Stacje z sufiksem YOTA cieszą się na pasmach dużym wzięciem.

Być może nie wszyscy słyszeli o zawodach "YOTA Contest 2021" (regulamin na stronie <https://www.ham-yota.com/contest/#rules>). Trzecia (ostatnia) runda



zawodów odbędzie się 30 grudnia 1200-2359 UTC, emisje CW i SSB. Może w nich uczestniczyć każdy, podając w raporcie swój wiek. Za stacje z wiekiem powyżej "25" otrzymuje się 1 punkt (3 za DX), natomiast stacje młodzieży są punktowane bardzo wysoko - od 10 do 13 punktów. Uwaga - stacje młodzieżowe startujące w zawodach niekoniecznie muszą mieć sufiks YOTA!  
Powodzenia w zawodach!

W imieniu PZK - Mirek SP5GNI

## 2. Posiedzenie Prezydium ZG PZK

W dniu 16 grudnia 2021 r. za pośrednictwem komunikatora MS Teams odbyło się posiedzenie Prezydium Zarządu Głównego PZK.

Obecni: Prezydium: SP2JLR, SP2JMR, SP5ITI, SP9HQJ. Zastępcy członków: SP3AMO, SP3QDM. GKR: SP2EEQ, SQ1GPR, SQ2NIG, SQ2JK. Administrator SI SP5ELA.

Skarbnik PZK przedstawił stan finansów na dzień 16. grudnia br.

ZG PZK konto główne: 106 377,06 zł w tym 8 820 zł składki za 2022 rok, środki z 1% na PZK jako OPP 170 835,47 zł, na kontach Oddziałów Terenowych znajduje się obecnie 191 003,54 zł, czyli razem na dzień 16 grudnia 2021 r. na kontach PZK jest 468 216,07 zł.

Składki opłaciło w Oddziałach Terenowych 3 466 członków. Kwota wpłaconych składek wynosi 366 370 zł tj. 116.31% kwoty założonej w projekcie budżetu na 2021 rok. Jest to mniej o 3 095 zł, niż 16 grudnia 2020 roku.

Z uwagi na niepełne dane dot. ilości środków, które będą w naszej dyspozycji na rok 2022 nie rozpatrywano wniosków na dofinansowanie z budżetu centralnego. Natomiast Skarbnik przedstawił projekt prowizorium budżetowego na 2022, który został przyjęty przez prezydium. Dalsze prace nad budżetem będą prowadzone podczas następnego posiedzenia prezydium w styczniu 2022 r. Zapoznanie się z projektem prowizorium budżetowego na rok 2022 oraz podjęcie uchwały o jego przyjęciu.

W ramach innych spraw wniesionych przez członków Prezydium poruszono nast. Kwestie:

- a) Na wniosek Prezesa PZK przedyskutowano sprawę zagrożenia dla PZK ze strony projektu nowelizacji Ustawy prawo oświatowe.
- b) Poruszono przyszłość współpracy z MEN oraz nauczycielskimi związkami zawodowymi pod kątem propagowania krótkofalarstwa w szkołach.
- c) Marek SP3AMO poruszył temat nieuczciwych praktyk stosowanych przez niektórych „zawodników” w zawodach krajowych.
- d) Przedyskutowano kwestie podziału obowiązków w ramach prezydium oraz zakresów czynności i sprawozdawczości Managerów PZK.

e) Na wniosek Przewodniczącego GKR prezydium uznało, że uchwała opracowana w dniu 25 listopada 2021 r. na posiedzeniu Prezydium ZG PZK dotycząca informatyzacji w PZK ze względów proceduralnych nie obowiązuje i będzie głosowana w trybie elektronicznym zgodnie z Regulaminem Głosowania Elektronicznego PZK.

Posiedzenie trwało nieco ponad 3 godziny.

Info. Piotr SP2JMR

## **II. Wydarzenia**

### **3. Po Akademii OT27**

Przesyłam krótką informację na temat pierwszego po przerwie COVID-owej spotkania „Akademii OT27” organizowanej przez Kaliski Klub Krótkofalowców SP3KQV. Spotkanie odbyło się w piątek 10 grudnia 2021 r. na terenie Klubu Jeździeckiego Wolica w godzinach od 17.00. do 21.00.

Przybyło 27 krótkofalowców członków OT 27 oraz goście z SP7.

W ramach spotkania znalazły się następujące prezentacje:

- "Jak połączyć pasję krótkofalarską z caravaningiem." przygotowaną przez Przemka SP7VC.

- "Sprzęt na jakim pracowali krótkofalowcy w okresie 90 lat PZK" przygotowana przez Bogdana SP3LD.







W trakcie spotkania była bardzo rodzinna atmosfera po zjedzeniu obiadku przy kawie i herbacie koledzy z zacięciem rozmawiali z bardziej doświadczonymi kolegami jak: SP3BQC, SP3CSD, SP3CYY, SP3GEM.

Taka forma spotkań rozpoczęta w 2015 roku pozwala na bezpośrednie kontakty młodych i starych doświadczonych krótkofalowców, w celu podniesienia poziomu wiedzy na temat różnych form krótkofalarstwa na terenie naszego oddziału PZK. Koncepcja akademii OT27 polega na organizacji co kwartał spotkań na których będą się odbywały cykliczne prezentacje z zakresu łączności amatorskich w szerokim spektrum częstotliwości od HF do SHF oraz w zakresie doskonalenia umiejętności operatorskich w contestach i łącznościach DX.

*Z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia najserdeczniejsze życzenia zdrowia, spokoju, radości, optymizmu i pomyślności wszystkim krótkofalowcom i radioamatorom życzy w imieniu członków klubu SP3KQV*

Zdjęcie: Uczestnicy Akademii podczas prezentacji historycznych urządzeń.

Bogdan SP3LD

#### **4. Skrócony spis treści "Świata Radio" 1-2/2022:**

AKTUALNOŚCI: Zawody, Kalendarz zawodów krótkofalarskich 2022

ANTENY: Antena typu Zeppelin

TEST: Yaesu FT3D

PREZENTACJA: Kamery nasobne firmy Hytera, Tecsun H-501X, ICOM IP503H Lite

ŁĄCZNOŚĆ: Transmisja obrazów w D-STAR, Historyczna łączność lotnicza

ŚWIAT KF/UKF: Zawody krótkofalarskie

WYWIAD: Przyszłość produktu RaMaLoop

HOBBY: Prosty minitransceiver DSB/80 m, Wzmacniacz mocy UT2FW

RETRO: Odbiornik Realistic DX160

DIGEST: Układy nadawczo-odbiorcze (4)

DYPLOMY: Dyplomy wydawane przez PZK

FORUM CZYTELNIKÓW: Porady, Listy

Spis treści rocznika 2021

RYNEK I GIEŁDA

# prenumerata

Zaprenumeruj **Świat Radio**,  
a zawsze dostaniesz najnowszy  
numer wprost do Twojej skrzynki!



**1 numer  
GRATIS!**

Cena drukowanej prenumeraty  
rocznej (6 wydań w roku)  
wynosi 74,50 zł.

Roczna e-prenumerata (PDF)  
kosztuje 59,50 zł.

Przy zamówieniu obu wersji  
(drukowanej+elektronicznej)  
w cenie 88,80 zł rabat na równoległą  
e-prenumeratę wynosi 80%.

Prenumeratę zamówisz na stronie  
[www.UlubionyKiosk.pl/prenumerata](http://www.UlubionyKiosk.pl/prenumerata)

22 257 84 22 (godz. 10.00–14.00) | [prenumerata@avt.pl](mailto:prenumerata@avt.pl)  
AVT-Korporacja sp. z o.o., ul. Leszczyńska 11, 03-197 Warszawa,  
konto 18 1050 1012 1000 0024 3173 1013



Kalendarz krótkofalarskich zawodów krajowych na rok 2022

ISSN 1425-1701  
INDEKS 332799

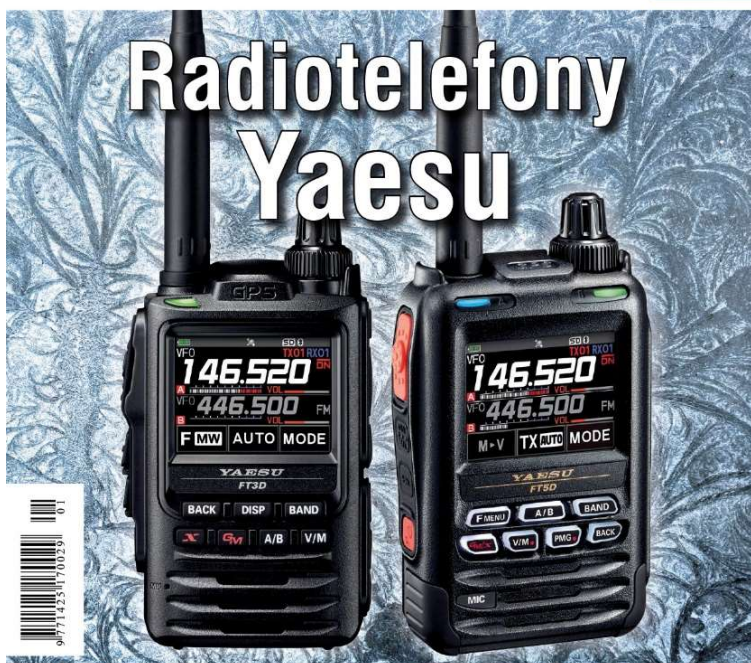
# świat radio

1-2/22 14,90 zł  
w tym OT 2K

Magazyn wszystkich użytkowników eteru  
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA

tu przejrzysz i kupisz ten numer

wewnątrz  
↓  
KRÓTKOFALOWIEC  
nr 1-2 (09/2022)



<p><b>Tecsun H-501X</b> Nowy odbiornik globalny umożliwiający nawiązanie dalekich stacji i szerokiego pasma, w tym latynicznego, morskiego i CB</p>	<p><b>Kamery nasobne firmy Hytera</b> Kamery stosowane przez policję, straż miejską, ratownictwo medyczne czy służby ochrony</p>	<p><b>ICOM IP503H Lite</b> Nowy radiotelefon z trybem pełnego duplexu, wykorzystujący sieć telefonii komórkowej</p>
---	--	---

Info. Andrzej SP5AHT

## 5. KRÓTKOFALOWIEC POLSKI 1-2/2022

Po posiedzeniu Prezydium ZG PZK 25.11.2021  
Walne Zebrania OT 37 i OT23  
Integracja Małopolskiego środowiska krótkofalowców  
Medal im. Barci Odyńców dla SP9PSP  
Wyprawa na Komory  
Sukces SN7L  
Ciekawostki z kraju  
Silent Keys

Info. Tadeusz SP9HQJ





## 6. SAQ znów będzie czynna

Witam.

Pracująca na długich falach historyczna radiostacja SAQ (Szwecja) znów będzie nadawać. Zainteresowanych odsyłam do załączonego linku;

[https://alexander.n.se/en/saq-scheduled-for-a-transmission-on-christmas-eve-december-24th/?fbclid=IwAR0gOZ4DPE7MgOycQnsLg3Ljzd9-iflYCw8CN7fW5YCPsRtz\\_QTRvovCe\\_k](https://alexander.n.se/en/saq-scheduled-for-a-transmission-on-christmas-eve-december-24th/?fbclid=IwAR0gOZ4DPE7MgOycQnsLg3Ljzd9-iflYCw8CN7fW5YCPsRtz_QTRvovCe_k)

Info. Leszek SP9MLI

## 7. Podsumowanie HF70WAT

W dniu 29/11/2021 – Dzień Podchorążego – przedstawiciel zespołu HF70WAT złożył Komendantowi – Rektorowi oraz Dyrektorowi Instytutu Łączności życzenia z okazji 70. rocznicy powołania Wojskowej Akademii Technicznej i by Akademia „trwała nadal do końca świata i jeden dzień dłużej”.

Sukcesem stacji **HF70WAT**, działającej w okresie od 1/09 do 29/11/2021 było nawiązanie 4199 łączności, w tym 1772 - SSB, 1292 - CW, 1193 - DIGI oraz 2 - FM z krajami: Wielka Brytania, Litwa, Łotwa, Rosja, Kazachstan, Chiny, Indonezja, Australia, Izrael, Ghana, Brazylia, Stany Zjednoczone, Hiszpania, Francja, Niemcy i inne.



**HF70WAT**





Nagrody - **Kamienny Certyfikat** - otrzymują:

- stacja **VK7AC** – kategoria: najdalsza odległość od Warszawy 15 942 km;  
stacja **OM0MR** – kategoria: stacja NON SP, maksymalna ilość punktów 540;  
stacja **SP7FPU** – kategoria: stacja SP: maksymalna ilość punktów 600.

Gratulujemy Wygranym oraz Wszystkim uczestnikom.

Wyjaśnienie Komisji:

Zgodnie z regulaminem pkt 5: „Nagrody – „KAMIENNY CERTYFIKAT”:

- a.** QSO z miejsca najbardziej oddalonego od Warszawy;
- b.** Stacja NON-SP z maksymalną liczbą punktów;
- c.** Stacja SP z maksymalną liczbą punktów.”.

Innych nagród i/lub certyfikatów nie przewiduje się.

Wesołych Świąt bez COVID-a i Do Siego Roku!

Operatorzy stacji HF70WAT

Info: Andrzej SQ5NAP

### **III. Sport**

## **8. Wiadomości nie tylko DX-owe**

8Q - Malediwy: Tom OE1TRI od 28 grudnia do 3 stycznia 2022 r. będzie aktywny z IOTA AS-013 jako 8Q7TR. QSL via znak domowy.

G - Anglia: Od 28 grudnia do 24 stycznia 2022 r. aktywne będą stacje okolicznościowe od GB0HNY do GB9HNY z okazji Nowego Roku 2022. Szczegóły na qrz.com.

HA - Węgry: Do 26 grudnia aktywna jest stacja okolicznościowa HA21XMAS. Za dwa QSO do zdobycia okolicznościowy dyplom.  
Więcej informacji na stronie <http://qrz.com/db/ha21xmas>

HS - Tajlandia: Champ E21EIC wraz z kolegami do 20 grudnia jest aktywny jako E20AX/P z Koh Chang IOTA AS-125.

K - Stany Zjednoczone Ameryki: Od 23 do 26 grudnia będzie aktywny wirtualny świąteczny pociąg. Na pasmach spotkamy stacje N0T, N0R, N0A, N0I, N0N (TRAIN).  
QSL za wszystkie znaki via K0RWB.

OE - Austria: Stacja 4U1XMAS jest aktywna do 31 grudnia 2021 r. z siedziby





ONZ w Wiedniu.

ON - Belgia: Z okazji 75 rocznicy belgijskiego związku krótkofalowców UBA od 1 stycznia 2022 roku, aktywność z prefiksem ON75\* zapowiadają 64 stacje. Do zdobycia będzie okolicznościowy dyplom <https://hamlog.online> QSL via Club Log OQRS lub direct do ON9TT. Stacje SWL wysyłają swoje dzienniki na adres e-mail [uba75swl@uba.be](mailto:uba75swl@uba.be)

PY - Brazylia: Felipe PU2OYT w dniach 23 i 24 grudnia będzie QRV jako PU2OYT/P z Ilha do Algodao IOTA SA-029.

TA - Turecka Republika Cypru Północnego: Simon ex XW0LP w oczekiwaniu na wydanie licencji na aktywność z Tureckiej Republiki Cypru Północnego jest aktywny z Turcji jako TA4/G6JFY.

UA - Rosja: Jako co roku członkowie MDXC będą używać znaków okolicznościowych R2022NY, R22HNY, RA22NY, RG22NY, RJ22NY, RK22NY, RL22NY, RM22NY, RO22NY, RQ22NY, RT22NY, RW22NY, RX22NY i RY22NY z okazji "Rosyjskiego Nowego Roku". Stacje będą aktywne od 25 grudnia do 14 stycznia 2022 r. QSL via RQ7L. Dyplomy do pobrania na stronie <https://hamlog.online/club/mdxc>

Zawody 26 grudnia 2021 r.

RAEM Contest <https://raem.srr.ru/rules/>

Po raporcie podajemy numer oraz współrzędne geograficzne.

Należy pamiętać, że literkę E (EAST) nadajemy jako O (z niemieckiego OST)

DARC Christmas Contest <https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/weihnachtswettbewerb/en/>

Trwa Maraton organizowany przez TRUE BLUE DXers CLUB  
<https://tbdxc.hamserver.de/marathon/>

Do końca roku, można się zarejestrować i wgrać swój log adif.

Regulamin współzawodnictwa jest taki sam jak CQ WW Contest, jednak punkty zbiera się cały rok.

Maraton ma na celu zwiększenie aktywności na CW i SSB w dobie, kiedy komputery przejęły robienie za nas łączności na FT8.

Zbliża się akcja dyplomowa Radio Field Day!

W 2022 zapraszamy do prowadzenia łączności w terenie.

Stacje okolicznościowe biorące udział: HF9FIELD, SN9FIELD, SP9FIELD

Operatorzy: Dominik SQ9ORN, Maciek SP9RBL, Paweł SN9PJ, Tomasz SP9TL

Czas trwania akcji dyplomowej: 01.01.2022 - 14.12.2022.

W celu otrzymania pamiątkowego dyplomu w wersji elektronicznej, należy przeprowadzić łączność z każdą z powyższych stacji okolicznościowych (3 QSO),



na dowolnym paśmie i dowolnej emisji (poniżej szczegóły).  
Będziemy pracować na KF (3.5Mhz - 30Mhz SSB) i UKF (2m/70cm FM). Łączności przez przemienniki nie będą zaliczane, tym samym nie będą prowadzone.  
W danym miesiącu będzie działała tylko jedna stacja okolicznościowa. Akcja dyplomowa będzie trwała cały rok, więc każdy będzie miał szansę, aby na spokojnie przeprowadzić wymagane 3 łączności.  
Log'i będą przez nas regularnie aktualizowane, co pozwoli na szybsze pobranie dyplomu.  
Ogólny harmonogram poniżej. Będziemy również starali się zapowiadać nasze aktywacje terenowe w mediach społecznościowych.  
Ilość aktywacji będzie uzależniona od różnych czynników, takich jak czas: pogoda, praca, rodzina, aktualna sytuacja pandemiczna itd.  
W jednym miesiącu może być ich więcej, a w innym mniej.  
Więcej informacji na stronie <https://www.qrz.com/db/hf9field>

Przypominam, że w listopadzie zakończyła się aktywność 35EUDXF. Wnioski na dyplom należy wysłać zgodnie z regulaminem <https://www.eudxf.eu/?p=3906>  
Natomiast do końca roku trwa akcja „Miasta Górnego Śląska w eterze II”  
Regulamin na stronie <https://sp9yff.wixsite.com/scota2pl>  
Do zdobycia okolicznościowe dyplomy, których dotychczas wydano ponad tysiąc!

Miło mi poinformować, że prace nad kalendarzem zawodów PZK 2022 zostały zakończone na początku grudnia.  
Kalendarz dostępny jest na stronie <https://logsp.pzk.org.pl/> oraz będzie w styczniowym numerze Świata Radio.

Poniżej linki do kalendarzy w sąsiednich krajach:

DL - <https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/darc-contestkalender/darc-contestkalender-kw/2021-dezember/>

OK - <https://hamzavody.cz/>

OM - <http://kv.szr.sk/>

Opublikowano kalendarz aktywności RCWC 2022 <http://rcwc.ru/2807-russian-cw-club-action-schedule-2022.html>

Życzę Wszystkim czytającym moje wiadomości Zdrowych, Spokojnych i Rodzinnych Świąt Bożego Narodzenia.



Pozdrawiam Adam SQ9S



## 9. UKF – zawody

W najbliższym czasie:

**SPAC- 2.3 GHz i wyżej** - zawody aktywności UKF - wtorek, 28 grudnia 2021, godz. 18:00 - 22:00 UTC

Regulamin: [https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC\\_regulamin\\_PL.pdf](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 wysyłać na adres: <http://spac.pk-ukf.pl/>

Od Drahomira OK2DKF, czeskiego Kolegi aktualnie mieszkającego w DL, okolice Darmstad, miłośnika UKF otrzymałem następującą informację, będącą jednocześnie zaproszeniem do nawiązania z nim łączności w okresie okołoswiątecznym. Punkt 1) za nami, ale może skorzystamy z kolejnych..? Poniżej pełny tekst informacji przesłanej przez Drahomira, OK2DTF:

### "Cześć OM's,

1. W niedzielę 19. Grudnia zawody OK w zakresach V/U/SHF między 8-11 UTC 144 MHz-76 GHz, chcę być QRV na 144.262.0 CW/SSB +/- QRM.
2. W niedzielę 26. grudnia między 8-11 a 12-15 UTC możesz zrobić ze mną QSO w każdej części, po 2 razy na wszystkie zawody. Chcę być QRV na 144.262.0 CW/SSB +/- QRM, **ale czat DXC i KST nie jest dozwolony :- (Musisz znaleźć mnie na paśmie ;-)**
3. 1. stycznia pomiędzy 14-17 UTC 1st V/UHF AGCW UKW jest Contest 2022 rok. Chcę być QRV tylko na 144.062.0 CW ;-)  
Będę pracował we wszystkich 3 zawodach z niewysokich, ale mających dobry horyzont radiowy i otwartych terenów wokół góry Hradisko 525 m n.p.m. w JN89NE.  
Mój zestaw aparatury to IC-9700 + 1kW wzmacniacz Tajfun + antena Dualband 10/20el. OK5IM, zasilanie terenowe to generator 3,8kW.  
W punktach 1) i 3) będę na czacie KST, ale w punkcie 2) musisz mnie naprawdę znaleźć na paśmie, hi...

Dziękuję wszystkim za przeczytanie tego komunikatu i za Waszą aktywność w ostatnich zawodach V/UHF w tym roku!

73 Drahos OK2DTF/DK2DTF"

Jest okazja, po oderwaniu się na chwilę od świątecznego stołu, podgrzania troposfery...



*Najlepsze życzenia zdrowych, w rodzinnym gronie spędzonych Świąt wszystkim Kolegom - krótkofalowcom, sympatykom i użytkownikom **wszystkich** pasm i **wszystkich** rodzajów emisji życzy*



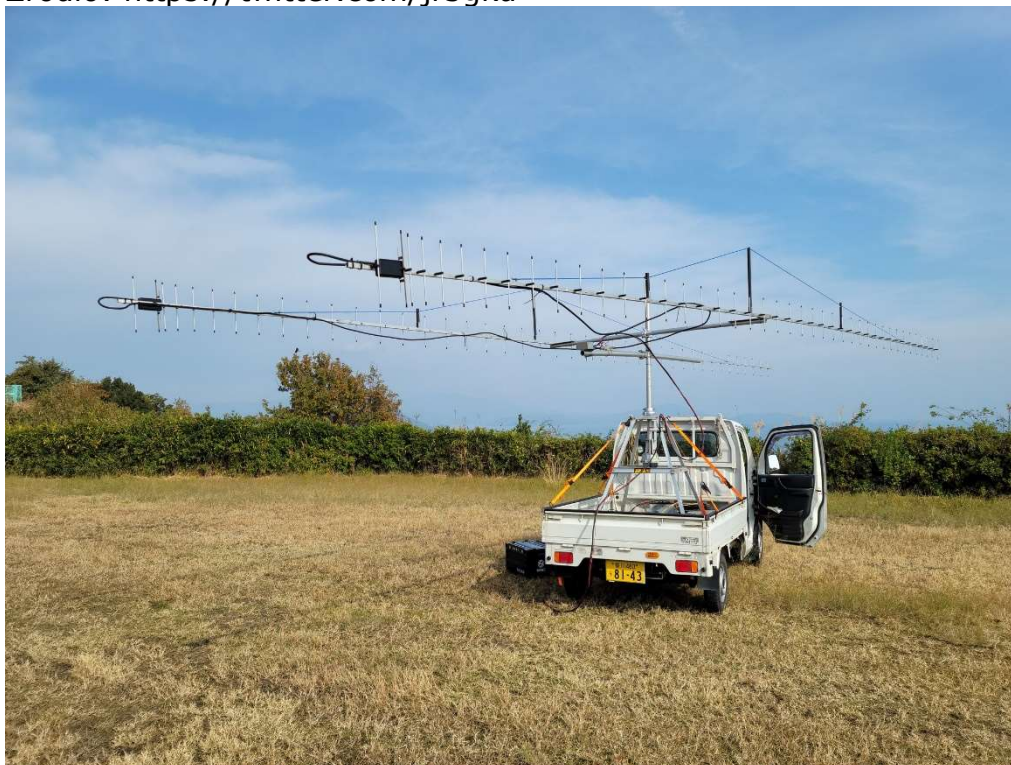
Stanisław SQ2EEQ

#### IV. Technika

### 10. Antena-mobil-zestaw-JR5GKU

Ktoś się ciągle pyta o anteny mobilowe, mobilowo-stacjonarne, do pracy w terenie. To ciekawa propozycja JR5GKU. Kierownica w aucie jest po prawej stronie. Czy to jest ułatwienie, czy utrudnienie przy nadawaniu?

Źródło: <https://twitter.com/jr5gku>





### 11. Zestaw mobilny SP7VC – karawaning i Ham Radio











Materiał zdjęciowy od SP7VC

## 12. Zdjęcie miesiąca „Ekologia” (nie, nie, to nie jest wóz SP7VC!).



Nadesłane: SQ7OYL

## V. Informatyka i oprogramowanie

## 13. Prezent gwiazdkowy dla sekretariatu i administratora?

YPERBOOK GTR RTX 3080

Stan: Wydłużony czas realizacji - skontaktuj się z nami  
 Indeks: GTR-3080 (X17DKM-G)

**Cena zestawu: 27 567 zł**

**SKRÓCONA SPECYFIKACJA**

- > 17.3" QHD (2560 x 1440) 165Hz 100% sRGB
- > Intel Core dziesiątej lub jedenastej generacji (Comet Lake-S lub Rocket Lake-S)
- > NVIDIA RTX 3080 16GB MAX 165W TGP
- > Do 128GB RAM (4 banki pamięci)
- > Do 4 dysków SSD (1x PCIe gen 4 z procesorem Rocket Lake-S, 1x PCIe oraz 2x SATA/PCIe)
- > Aluminiowa pokrywa matrycy i palmrest
- > 2x Thunderbolt 4
- > Waga 4.5kg z baterią 97Wh
- > Obsługa Microsoft Windows 10

Pełna specyfikacja techniczna jest dostępna TUTAJ

**KONFIGURUJ**

RATY CA

Zobacz większe

Zapomnij! Tacy bogaci to nie jesteśmy!

Źródło: z oferty firmy Hyperbook, niekoniecznie najnowszej.

## VI. Prawo i przepisy

### 14. Przypomnienie – z tablicy KTPCz – pasmo 5MHz w SP

Dziennik Ustaw

– 8 –

Poz. 920

Lp.	f <sub>dolna</sub> (kHz)	f <sub>górna</sub> (kHz)	Przeznaczenie	Użytkowanie
79	5351,5	5366,5	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej Amatorska 5.133B	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne

Źródło: KTPCz – Krajowa Tablica przeznaczeń częstotliwości.

## VII. Humor w PZK

### 15. Humor świąteczny



Humor dzięki uprzejmości Jurka SP8TK

### 16. Humor – sekretariat





Sekretariat ZG PZK po przeprowadzce.



Obiekt Sekretariatu ZG PZK. Żłobek i poczta zintegrowane na miejscu!  
Zdjęcia: SP3SLU

## VIII. Propagacja fal radiowych



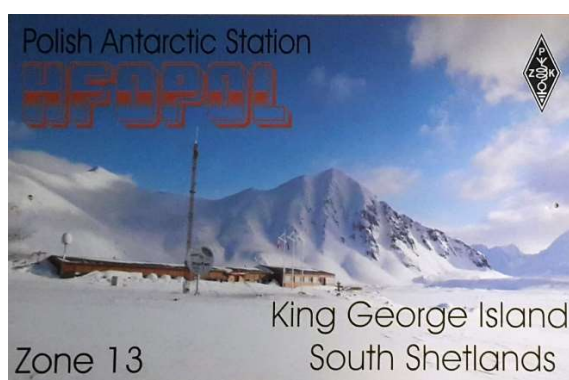
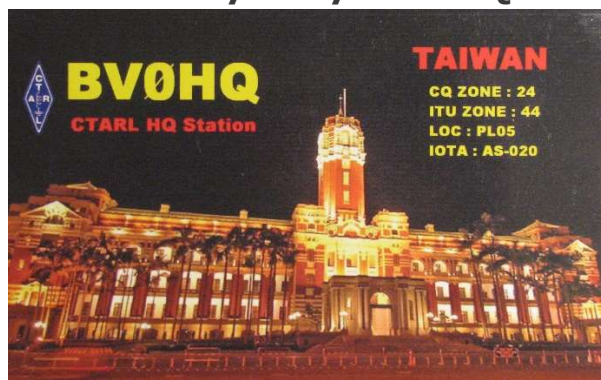
## IX. Dywersyfikacja – inne hobby

### 17. Inne hobby Prezesa SP9HQJ



## X. Kącik QSL

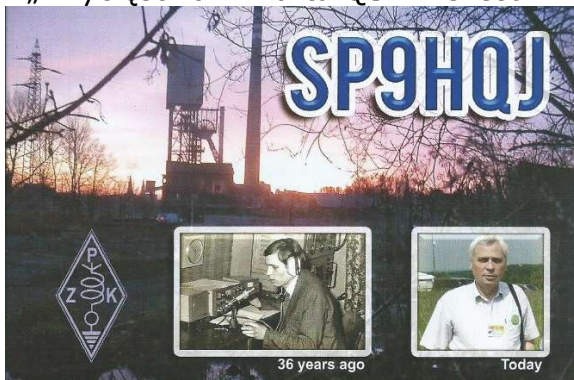
### 18. Kilka wybranych kart QSL







I „zwycięstwo!”. Karta QSL Prezesa PZK zdobyta po walce. Nie było lekko!



Polish Amateur Radio Station  
**SP9HQP**  
Member of PZK, SPOTC, QTC, LOK

Tadeusz (Ted) Pamięta  
ul. Kołodzieja 4/44  
41-103 Siemianowice Śląskie  
POLAND

ITU: 28  
WAZ: 15  
SPPA: GEM  
LOC: JO90MH

I'm happy to confirm our two - way QSO:

To Radio	Date	UTC	MHz	2xMode	RST
SP5ELA	25.02.96	06.09	3,7	55B	59
SP5ELA/3	11.11.03	07.23	3,7	55B	59

Pse QSL  Tnx RIG- FT950 Ant- Delta Loop Watts- 100  
Vy 73! Tadeusz

Info: SP5ELA

## XI. Silent keys

### SP9CPU SK



W dniu 16 grudnia zmarł nasz Przyjaciół i Kolega **Andrzej Tarchalski SP9CPU**, rocznik 1941, wieloletni członek PZK, członek Integracyjnego Klubu łączności SP9PBH w Dąbrowie Górniczej, wielokrotny członek Zarządu OT-06, były Przewodniczący Komisji Rewizyjnej OT-06, wyróżniony Odznaką Honorową PZK, konstruktor, prekursor łączności cyfrowych w Zagłębiu i Polsce, contestmen. Krótkofalowiec służący swoją wiedzą młodszym Kolegom. Pogrzeb odbędzie się w dniu 23 grudnia o godz. 12<sup>00</sup> na Starym Cmentarzu w Sosnowcu - Kazimierzu Górniczym przy ul. Fredry 4. R.I.P.

Koleżanki i Koledzy Krótkofalowcy  
Zarząd OT-06 PZK



### SP3IPB SK



W dniu 18 grudnia 2021 r. w wieku 62 lat odszedł do krainy wiecznych dx-ów po wielotygodniowej walce z COVID-19 mój przyjaciel i nasz kolega krótkofalowiec **Tadeusz Kołodziejczak SP3IPB**, członek PZK w Oddziale Nadnoteckiego PZK. Był znakomitym telegrafistą i pasjonatem zawodów telegraficznych. Zapisał się na niejednej liście TOP TEN jako SN1W. Marynarz, żeglarz i pasjonat obcowania z naturą jako podróżnik i myśliwy. Bywalcy Kołobrzegu pamiętają jego lodziarnię „Americanos” i wspaniałe serwowane tamże lody.

Cześć jego pamięci!

Darek SQ1DNJ.

### SP9H SK



W dniu 19 grudnia br. rano po długiej i ciężkiej chorobie do krainy wiecznych DX-ów odszedł mój tata - **Edward Styburski SP9H**.

Krótkofalarstwem zajmował się całe życie, zaczynał w 1965 roku w Rawiczu w klubie SP3ZHW pod opieką Janka SP3AXI, tam też uzyskał znak SP3BBH.

Po przeprowadzce na Śląsk do Gliwic zmienił znak na SP9BBH, a następnie skrócił do SP9H.

Przez wiele lat nadawał na urządzeniu homemade i prostych antenach drutowych.

Miał potwierdzone 335/340 krajów wg DXCC, wszystkie te kraje zrobił małą mocą i na stosunkowo prostych antenach. Zajmował czołowe lokaty w zawodach

zarówno krajowych, jak i międzynarodowych. Przez wiele lat był operatorem SN0HQ w różnych lokalizacjach.

Od 2006 roku był jednym z operatorów stacji kontestowej Piotra SP9QMP - SO9Q, uzyskując z kolegami bardzo dobre rezultaty. Był członkiem Gliwickiego OT PZK (OT50).

Kochał rodzinę, krótkofalarstwo i spływy kajakowe.

Będzie mi Go bardzo brakowało.

Staszek SP9XCN



---

**Redakcja Komunikatów PZK** dziękuje za przesłane materiały: Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Mirkowi SP5GNI, Andrzejowi SP5AHT, Tadeuszowi SP9HQJ, Darkowi SQ1DNJ, Markowi SP9HTY, Leszkowi SP9MLI, Bogdanowi SP3LD, Przemkowi SP7VC, Kasi SQ7OYL, Staszce SP9XCN, Andrzejowi SQ5NAP, Zarządowi OT06, Darkowi SQ1DNJ.

Informujemy, że Prezydium ZG PZK podjęło decyzję, aby wszyscy członkowie PZK zarejestrowani w bazie systemu OSEC otrzymywali Komunikat PZK „z urzędu”, jako tzw. wartość dodaną. Komunikaty są od lat robione i nadawane w paśmie 80m sporym wysiłkiem osób będących w składzie Redakcji.

Jednocześnie Redakcja Komunikatu prosi o niewysyłanie na adres dystrybucyjny odpowiedzi i listów. Prosimy je kierować na indywidualne adresy e-mail członków Redakcji.

\*Wszyscy Ci, którzy otrzymali Komunikat PZK, są już prenumeratorami Komunikatu (jest to logiczne, skoro go dostali) i nie ma potrzeby zapisywania się na listę dystrybucyjną drugi raz.

---

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.

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 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.

Komunikaty PZK są nadawane w każdą środę o godzinie 18:00 czasu lokalnego na częstotliwości 3702,5 KHz +/- QRM, a materiał w nich zawarty jest wykorzystywany przez Redakcję Krótkofalowca Polskiego.



Redakcja Komunikatów PZK:

Piotr SP2JMR, Zygi SP5ELA i Jurek SP3SLU - także nadający komunikaty środowe.

#### **\*Motto Redakcji**

Odpowiedzialność za słowo jest ważnym etycznie wymaganiem odnoszącym się do człowieka, szczególnie kiedy występuje w przestrzeni publicznej i także w stowarzyszeniu. Służba prawdzie 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 obciążony błędami, zawiera pewne nieścisłości. Korekty materiału wymagane są w prawie każdym cośrodkowym wydaniu Komunikatu PZK.

Piotr SP2JMR od KZD PZK w Kołobrzegu w 2000 roku, kiedy został wybrany Prezesem PZK rozpoczął wydawanie Komunikatu PZK (nazywanego wcześniej „Komunikatem sekretariatu ZG PZK”). Od 2009 roku do redakcji dołączył Zygmunt SP5ELA, a od roku 2013 Jurek SP3SLU nadający komunikaty przez radio na 3702.5 KHz o godz. 18-tej z lokalizacji Mariantów).

Redakcja Komunikatów PZK

#### **UWAGA! Komunikaty środowe PZK – subskrypcja**

Komunikaty PZK (środowe), wcześniej tzw. Komunikaty sekretariatu ZG PZK są wysyłane pocztą elektroniczną w każdą środę w ramach subskrypcji (e-mail) do osób zainteresowanych wiadomościami organizacyjnymi Polskiego Związku Krótkofalowców oraz informacjami dot. innych podmiotów, ale związanymi z krótkofalarstwem. Do roku 2018 adresy e-mail subskrybentów (około 400) dopisywał administrator. Od marca 2018 r. subskrypcja komunikatów została zautomatyzowana.

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).