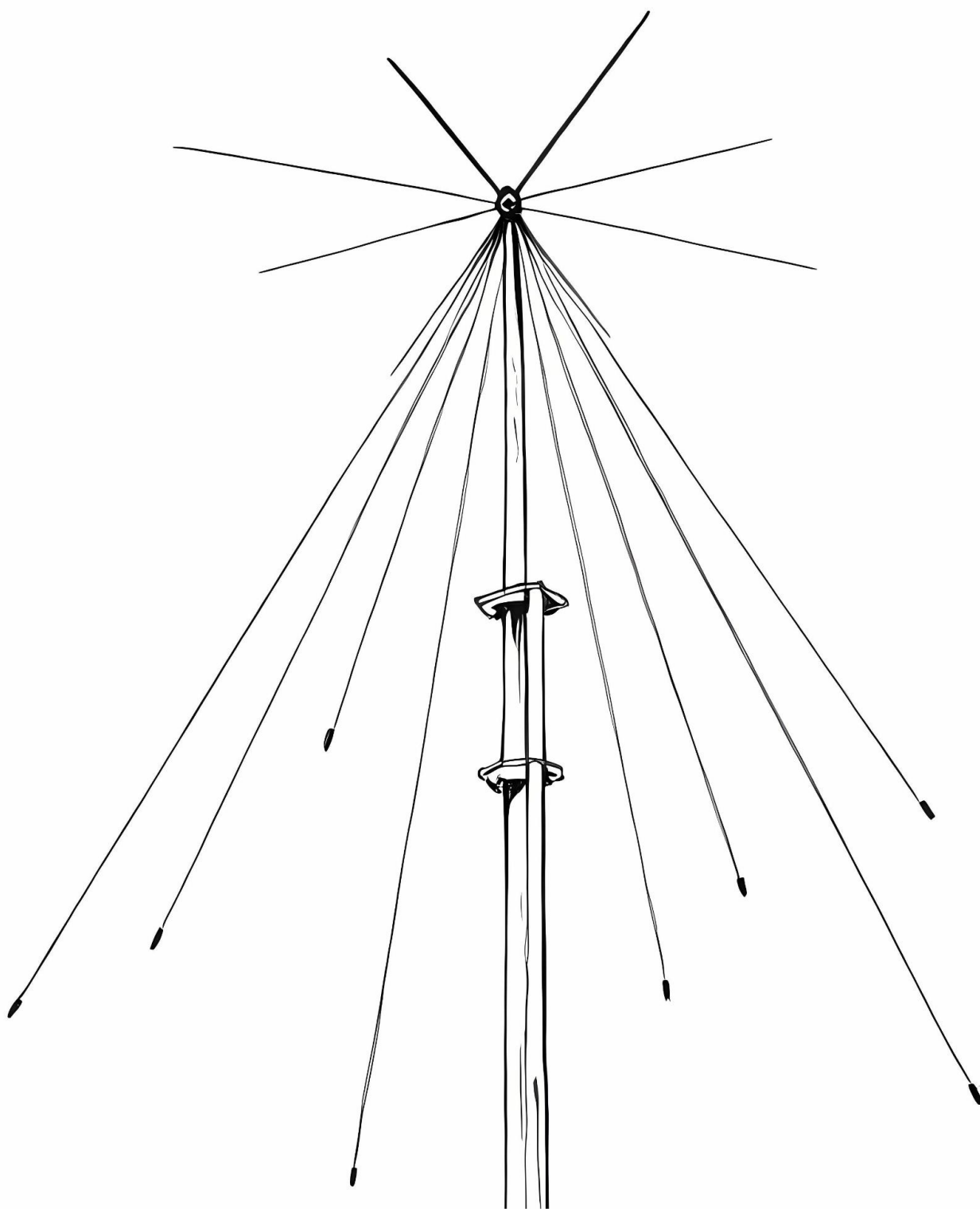


44 2025



z dnia 3 grudnia 2025 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: Monice SQ5KWH, Stanisławowi SQ2EEQ, Tomaszowi SP5RT, Pawłowi SP2WA, Adamowi SQ9S, Andrzejowi SQ5NAP, Grzegorzowi SP8TN, Ludwikowi SP6MPL. Materiały do Komunikatu PZK na kolejną środę powinny być przesyłane nie później niż do wtorku, godz. 15:00. Materiały prosimy nadsyłać na adres: redakcja@pzk.org.pl. W przypadku przesłania ich później mogą znaleźć się w następnym śródownym 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 nadsyłanego 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 prawdy 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 co śródownym 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 2012 Jurek SP3SLU nadający komunikaty przez radio na 3702.5 KHz o godz. 18-tej z lokalizacji Marianów. Od lutego 2022 r. członkiem Redakcji jest Krzysztof SP5E, który odpowiada za nową szatę graficzną Komunikatów. W dniu 1 lipca 2024 r. Prezydium ZG PZK powołało na funkcję Redaktora Naczelnego Komunikatów PZK Tomasza SP5RT, a w dniu 25 lipca 2024 r. z udziału w redakcji Komunikatów zrezygnował Zygmunt SP5ELA. Aby otrzymywać Komunikat PZK (śródowny), należy wysłać wiadomość (e-mail) na adres: komunikat-pzk@pzk.org.pl z tekstem "unsubscribe" w temacie wiadomości (subscribe - bez apostrofów). Aby zrezygnować z subskrypcji należy wysłać wiadomość z tekstem "unsubscribe" w temacie (unsubscribe - bez apostrofów). Redakcja Komunikatów PZK: Tomasz SP5RT, Piotr SP2JMR, Krzysztof SP5E i Jurek SP3SLU - także nadający komunikaty śródowne. Adres redakcji: Sekretariat ZG PZK, ul. Augusta Kordeckiego 66 lok. U1, 04-355 Warszawa



TPAX

3

SN0TPAX - stacja okolicznościowa z okazji 100-lecia pierwszego polskiego potwierdzonego kartą QSL QSO! Tadeusz Heftman urodził się w 1906 roku w Sosnowcu, a zmarł w 1995 roku w Wielkiej Brytanii. Należał do pionierów krótkofalarstwa w Polsce.

Dnia 6 grudnia 1925 roku przeprowadził pierwszą polską, potwierdzoną kartą QSL, łączność ze stacją zagraniczną z holenderskim nadawcą N0PM. Kilka miesięcy później, w kwietniu 1926 roku, TPAX nawiązał łączność z amerykańskim krótkofalowcem używającym znaku U1AAO. Była to pierwsza, również potwierdzona kartą QSL, polska łączność DX. Powyższe fakty na trwale wpisały znak TPAX w historię polskiego krótkofalarstwa. Dla upamiętnienia tych wydarzeń PZK wraz ze SP DX Clubem zorganizował pracę stacji okolicznościowej SN0TPAX.

Tadeusz Heftman ukończył Politechnikę Warszawską oraz École Supérieure d'Électricité w Paryżu. Po 1929 roku przestał zajmować się radiem amatorskim. Rozpoczął pracę w zakładach AVA, gdzie produkowano urządzenia łączności dla polskiej armii. Uczestniczył także w budowie polskich replik Enigmy. W 1939 roku został przerzucony do Wielkiej Brytanii wraz z innymi kluczowymi dla obronności państwa pracownikami przemysłu i nauki. Pracował w PWWR (Polskie Wojskowe Warsztaty Radiowe), współlokalizowanych z ośrodkiem wywiadu wojskowego MI6 w Stanmore. Skonstruował serię radiostacji AP i BP, używanych przez komandosów oraz ruch oporu.

WAŻNIEJSZA OD ARMAT



4

"Ważniejsza od armat" to ostatnia część cyklu o polskich wynalazkach w służbie Aliantów podczas II wojny światowej oraz o losach ich twórców.

Pod koniec lat 30-tych XX wieku postępująca motoryzacja sprawiła, że łączność bezprzewodowa oparta na technice radiowej stawała się nieodzownym elementem pola walki. Wśród państw prowadzących intensywne prace nad nowoczesnymi metodami komunikacji bezprzewodowej była również Polska, w której stworzono warunki do szybkiego rozwoju przedsiębiorstw produkujących urządzenia łączności wojskowej. Zatrudniano w nich najbardziej uzdolnionych inżynierów, prekursorów krótkofalarstwa czy wynalazców, których wojenne osiągnięcia powiązane są z największymi alianckimi operacjami militarnymi II wojny światowej. Radiostacje agenturalne wykorzystywane przez największe agencje wywiadowcze i ruchy oporu w okupowanych krajach, pierwsza wojskowa radiolinia dla dowódcy alianckich sił lądowych po inwazji w Normandii czy najbardziej rozpoznawalna radiostacja II wojny światowej – amerykańska „walkie-talkie” są tego przykładem. Zdjęcia do filmu zrealizowano m.in. w Royal Signals Museum w Wielkiej Brytanii, Muzeum Wojska Polskiego w Warszawie oraz na poligonie wojskowym Centrum Szkolenia Łączności i Informatyki w Zegrzu.

reżyseria: Norbert Rudaś

scenariusz (wg pomysłu dra Jana Tarczyńskiego): Norbert Rudaś

zdjęcia: Grzegorz Filipiak, Paweł Płonka, Piotr Miłkowski, Zbigniew Mierzwiński

montaż i koloryzacja: Paweł Wierzchowski

udźwiękowanie i muzyka: Adam Sypka

animacje i grafiki: Bartłomiej Maron (Vena Art)

wystąpił: Przemysław Bednarczyk (Narrator)

producenci: Centralna Biblioteka Wojskowa im. Marszałka Józefa Piłsudskiego
i Jolly Moon Production

produkcja: Polska, 2023

czas: 42 minuty

Podziel się swoją wiedzą i doświadczeniem na łamach „Świat Radio”

Twój artykuł może wzbogacić społeczność, inspirować
innych i pomóc rozwijać wspólne zainteresowania.
Prześlij swój tekst na adres: sp5aht@swiatradio.pl

6



NOWY OKRES SKŁADKOWY W PZK

Wojciech SP3U

1 listopada 2025 roku rozpocznie się nowy okres składkowy - skarbnicy Oddziałów Terenowych PZK będą mogli przyjmować składki członkowskie na rok 2026. Przypominamy, że ostateczny termin wpłaty składek za pierwsze półrocze mija 15 stycznia 2026 r. Proszę o postępowanie zgodnie z komunikatami skarbników OT PZK. Udzielą oni szczegółowych informacji dotyczących wysokości składki oddziałowej - niektóre OT dokonały aktualizacji składek oddziałowych. Zgodnie z Uchwałą Zarządu Głównego PZK nr 718/01/24, z dnia 23 marca 2024 roku, obowiązują następujące stawki roczne:

- składka wpisowa – 0,00 zł
- członek nadzwyczajny SWL – 40,00 zł
- członek zwyczajny (od 71 roku życia) – 120,00 zł
- członek zwyczajny – 160,00 zł
- członek zwyczajny (do 20 lat lub uczący się do 26 lat) – 40,00 zł
- członek wspomagający – 30,00 zł
- kluby zarejestrowane w OT PZK – 0,00 zł

Do powyższych kwot należy doliczyć składkę oddziałową ustalaną indywidualnie przez każdy OT PZK. Terminy płatności składek: I półrocze – do 15 stycznia 2026 r. II półrocze – do 15 lipca 2026 r. Brak wpłaty składki w terminie skutkuje ustaniem członkostwa w PZK z dniem następującym po upływie terminu płatności. Dodatkowe informacje: Z ulgi dla członków od 71 roku życia mogą skorzystać osoby urodzone w 1955 roku lub wcześniej. Składki należy wpłacać wyłącznie na konto macierzystego OT PZK lub w kasie OT. W przypadku ustania członkostwa, skarbnik OT powinien dodać rekord wpisowy zgodny z pierwszym okresem, za który wpłacana jest składka (nie dotyczy klubów).

REKRUTUJEMY

Specjalista • Specjalistka

ds. kontroli widma radiowego, zwalczania zakłóceń
oraz nielegalnych emisji radiowych, a także kontroli
z zakresu komunikacji elektronicznej

8 Delegatura we Wrocławiu

Wydział Kontroli

UKE | Urząd Komunikacji
Elektronicznej



PO WALNYM ZEBRANIU W OT-37 PZK

Monika SQ5KWH

W sobotę 29 listopada w Centrum Promocji Kultury w dzielnicy Praga Południe w Warszawie odbyło się Sprawozdawczo-Wyborcze Walne Zebranie Członków OT-37 PZK. Frekwencja wyniosła 20%, a dużą część uczestników stanowiło młode pokolenie. W zebraniu brał udział również Prezes PZK Krzysztof SP5E. Członków Praskiego Oddziału PZK oraz przybyłych gości przywitała Prezes OT-37 Monika SQ5KWH. W dalszej części zebrania uczestnicy wysłuchali sprawozdań Prezesa i Skarbnika, a także krótkich wystąpień Przewodniczącego OKR oraz przedstawicieli klubów SP5POT, SP5PRF, SP0FUR i szefa Mazowieckiej Amatorskiej Sieci Radiowej MASR. Walne Zebranie udzieliło absolutorium ustępującemu Zarządowi oraz wybrało nowe władze OT-37 PZK.

W kolejnej kadencji Zarząd OT-37 będzie pracował w tym samym składzie co ostatnio, tzn.:

- Monika SQ5KWH – Prezes Zarządu
- Karolina SQ5LTZ – Skarbnik
- Krzysztof SP5GDX – Sekretarz
- Adrian SQ5AM – Członek Zarządu
- Tomasz SQ5T – Członek Zarządu

Zastępcami członków Zarządu zostali Krzysztof SQ5KL i Maciej SP5IDC.

Nowa OKR jest za to naprawdę nowa, a jej skład to:

- Ksawery SP5GAD – Przewodniczący OKR
- Piotr SQ5PTZ – Zastępca Przewodniczącego
- Adrian SQ5FOX – Członek OKR
- Jakub SQ5SH – Członek OKR

Zastępcy Członków OKR to Dominika SQ5CAT oraz Robert SQ5RW.

Zebranie przebiegło w bardzo miłej atmosferze, szybko i sprawnie. Prowadziła je kolejny już raz Bożena SQ5BT, której należą się za to szczególne podziękowania. Bardzo cieszy fakt, że do pracy w organach statutowych naszego oddziału aktywnie włączają się młodzi członkowie społeczności OT-37 PZK. Dziękujemy za okazane nam zaufanie i obiecujemy nadal prowadzić działalność tak, aby nasz OT w dalszym ciągu był jedną z lepiej rozwijających się jednostek PZK.



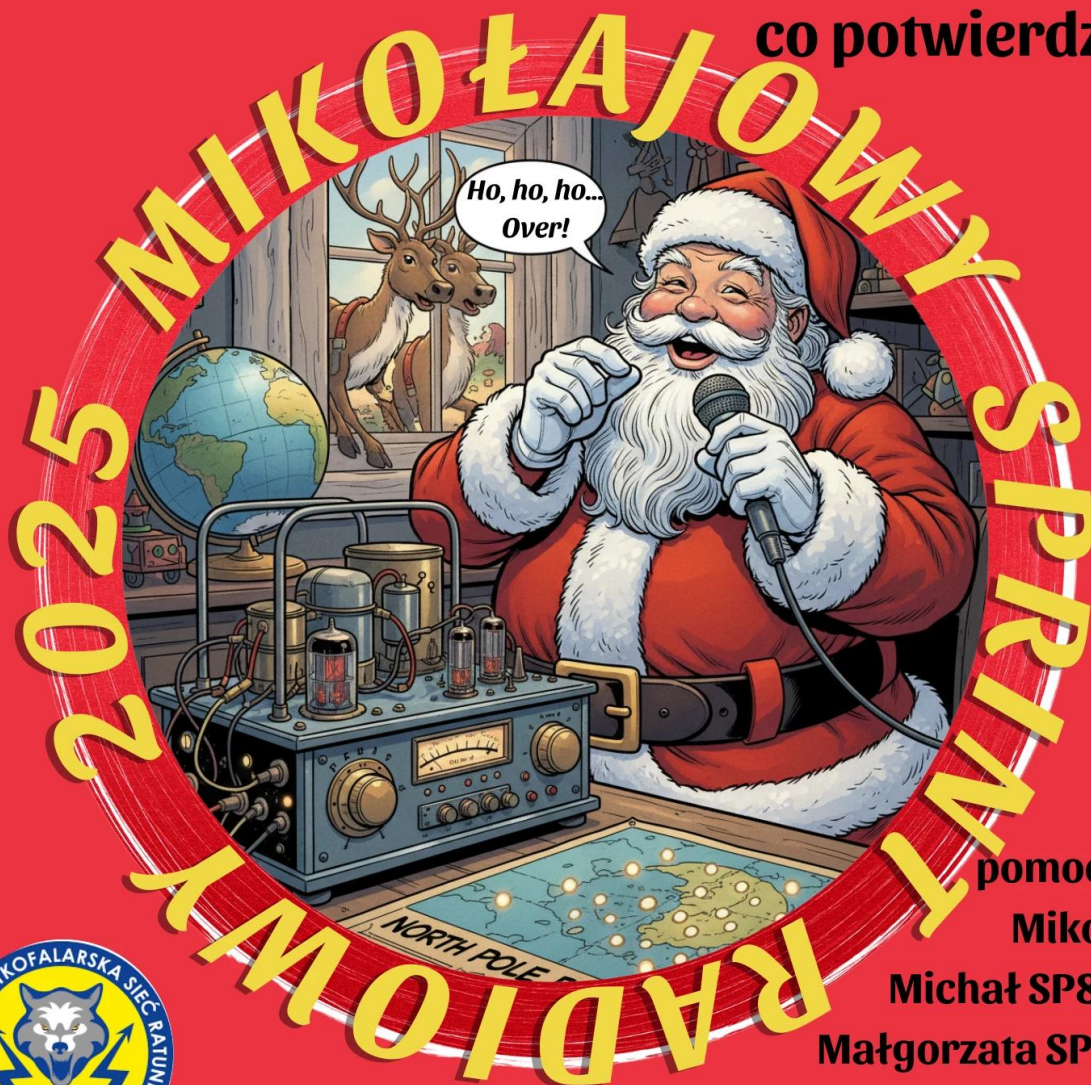


12





6 grudnia 2025 r.



jest grzeczną stacją
co potwierdzają

za spełnienie warunków Regulaminu

pomocnicy

Mikołaja:

Michał SP8KWO

Małgorzata SP8SAN

Grzegorz SP8TN

Created by Greg SP8TN

MIKOŁAJOWA AKCJA DYPLOMOWA

Grzegorz SP8TN

Członkowie Rzeszowskiej Krótkofalarskiej Sieci Ratunkowej: Michał SP8KWO, Małgorzata SP8SAN i Grzegorz SP8TN zapraszają do udziału w jednodniowej, humorystycznej akcji dyplomowej "Mikołajowy sprint radiowy 2025", która odbędzie się 6 grudnia b.r. Celem akcji jest przede wszystkim podnoszenie umiejętności operatorskich jej uczestników Łowców i Aktywatorów, kształtowanie postawy wzajemnej życzliwości w eterze i krzewienie kultury operatorskiej w duchu Kodeksu Krótkofalowca oraz dostarczenie uczestnikom radości w przyjaznej, przedświątecznej atmosferze - ze szczyptą zdrowej, krótkofalarskiej rywalizacji. Warunkiem uzyskania dyplomu jest przynajmniej jedno QSO z każdą ze stacji Aktywatorów. Uczestnicy otrzymają dyplom w formie certyfikatu stwierdzającego, że są "grzecznymi" stacjami zasługującymi na prezent od Mikołaja. Szczegóły w Regulaminie na <https://radiodyplom.pl/ses/156>.

22 MARATON KOMANDOSA

Andrzej SQ5NAP

Dwudziesty Drugi Maraton Komandosa rozpoczyna się w Dniu Podchorążego, który został ustanowiony ku pamięci wydarzeń z 29 listopada 1830 roku – powstanie narodowe przeciwko Imperium Rosyjskiemu. Podchorążowie Szkoły Podchorążych Piechoty w Warszawie, pod wodzą ppor. Piotra Wysockiego, rozpoczęli atak na Belweder, siedzibę rosyjskiego dowódcy Wojska Polskiego wielkiego księcia Konstantego Romanowa, rozpoczynając tym samym Powstanie Listopadowe.

W piątek w godzinach południowych przyjazd do Powiatu Biegów Ekstremalnych załogi SNØRUN w składzie: Mariusz SQ5M, Andrzej SQ5NAP. Lubliniec wita nas na zimowo – śnieg około 5 cm i temperatura odczuwalna MINUS 4. Na początek bardzo dobra kawa w Sielskich Klimatach, a później domek radiostacji SP9ZAK w Ośrodku Hufca ZHP Lubliniec – podziękowania dla hm. Mariusza Maciówna i hm. Bogdana Okaja za udostępnienie pomieszczenia.

16



Sprzęt to jak zwykle FT-2000 z dopalaczem (tylko 1 000 000 mW) oraz Aikomik 7300. Około 14:00 LT jesteśmy gotowi i po zrobieniu mocnej kawy zaczynamy na SSB (7 MHz): „wywołanie ogólne w paśmie 40 metrów z Lublińca, Dwudziesty Drugi Maraton Komandosów, podaje Stefan Natalia Zero Roman Urszula Natalia i przechodzi na odbiór”, CW (14 MHz): „CQ CQ SNØRUN AR”, oraz DIGI (14 MHz) CQ SNØRUN JO90. Z uwagi na ostracyzm (Białoruś i Rosja) te stacje nie są „obsługiwane” przez SNØRUN, ale zdarzyło się kilka przypadkiem. Ponieważ w czasie aktywności SNØRUN odbywają się zawody (Dzień Podchorążego – 29/11 oraz CQ Worldwide DX Contest, CW – 29-30/11) próbujemy wziąć w nich udział. Prawie natychmiast o 13:12 UTC zgłasza się stacja SP3JUA, która jest pierwszą stacją w logu, a po niej następne łączności z Finlandią (cała Europa), Kazachstanem, Mongolią, Chinami, Wietnamem, Indonezją, Wyspą Norfolk (australijskie terytorium zależne), Australią, Arabią Saudyjską, Santa Cruise, Brazylią, Kolumbią, Gujaną Francuską i Stanami Zjednoczonymi (Nowym Meksykiem).

Wyjątkowo mała ilość QSO w rodzaju DIGI (tylko 17) miała przyczynę w prawach Murphy’ego. Pierwsze prawo: „Jeśli coś może pójść źle, to pójdzie źle”; drugie prawo: „Tam, gdzie kończy się LOGIKA zaczyna się INFORMATYKA.” Transport sprzętu na trasie Warszawa – Lubliniec spowodował „uszkodzenie” programu WSJT-Z. Mozolne ściąganie programu, jego instalacja i ładowanie opcji dla ICom’a zajęło trochę czasu, nie mówiąc już o werbalnych kontaktach człowiek – komputer.

Około 16:00 LT dłuższa chwila przerwy – intensywne chłodzenie sprzętu. Jedziemy do Biura Zawodów przy Stadionie Miejskim na briefing z Panem Zbigniewem Rosińskim, Honorowym Prezesem WKB META, od którego uzyskujemy informacje: „start 09:00 LT i meta przy leśniczówce, droga krajowa 11; limit czasu pokonania dystansu – 7,5 godziny; rekordowa liczba 1 039 zgłoszonych pra pra wojowników bitwy pod Maratonem z roku 490 p.n.e. ubranych w zbroję: wyczynowe buciory, mundur polowy, czapeczka, a na barkach minimalnie 10 kg dodatkowego rynsztunku i podreptał do innych zadań.”

Powrót i rozpoczynamy nadawanie i odbieranie, nadawanie i odbieranie... Propagacja? Były chwile, gdy na 14 MHz, emisja CW, był zasięg z Norfolk Island, VK9DX, odległość tylko 16 240 km! 29 listopada – rozpoczyna się Maraton dla Giga Twardzieli. Zasady regulaminu: umożliwienie rywalizacji w ekstremalnych warunkach, popularyzacja współzawodnictwa służb mundurowych oraz służby w jednostkach specjalnych.

A my promujemy Jednostkę Wojskową Komandosów (<https://jwk.wp.mil.pl/>), Hufiec ZHP Lubliniec im. 74. Górnośląskiego Pułku Piechoty (<https://lubliniec.zhp.pl/>) i 753. rocznicę ustanowienia Miasta Lubliniec (<https://www.lubliniec.eu/>) no i oczywiście Wojskowy Klub Biegacza META (<http://www.wkbmeta.pl/>). Informacje przekazywane z biegiem lat przez agencję medialną PMP (Pewien Maratończyk Powiedział) spowodowały, iż maraton rozrósł się do GIGANTYCZNEGO MARATONU dla GIGA TWARDZIELI. W roku 2005 biegaczy było 95., w 2006 roku 154., by 2025 roku osiągnąć

magiczną liczbę 1 039 MIĘDZYNARODOWYCH GIGA TWARDZIELI (Anglia, Dania, Ukraina i Słowacja). Wystartowało 885 GIGA TWARDZIELI. Sobotnia pogoda w Lublińcu nie była łaskawa dla pra pra wnuków Filippidesa: pochmurno, temperatura odczuwalna MINUS PIĘĆ... Masa rynsztunku to minimum 10 kg, ale rzeczywiste obciążenie jest powyżej 15 kg. O godz. 08:55 LT przemarsz na miejsce startu przy leśniczówce. Dalej standardowo: krótki speech gen. Marka Olbrychta, podstawowe pytanie: CZY JESTEŚCIE GOTOWI? i chóralne, na prawie dziewięćset gardel: TAK! A potem odliczanie: dziesięć, ..., jedna i POSZLI!

W lublinieckich lasach rozlegają się dudniące kroki kilkuset maratońskich wyczynowych buciorów, a przed nimi 42 195 metrów przygody po zwycięstwo nad samym sobą. Po pokonaniu pierwszych kilometrów UPAŁ – układy wykonawcze sterowania (kroki, wymachy rąk i przede wszystkim równomierne oddychanie) przegrzewają się. Czy kobiecy rekord trasy z roku 2023 Pani Aleksandry JAKUBCZAK z czasem 03:04:26 oraz męski rekord trasy z roku 2014 Pana Piotra SZPIGIELA z czasem 2:55:40, tak, tak DWIE godziny PIĘĆDZIESIĄT PIĘĆ minut CZTERDZIEŚCI sekund!!! zostaną poprawione? – Nie zostały poprawione... Podobnie ze światowymi rekordami maratonu: Kenijka Ruth CHEPNGETICH, Chicago, USA, 2024 rok z czasem 2:09:56 oraz Kenijczyk Kelvin KIPTUM, Chicago, USA, 2023 rok z czasem 2:00:35.

Oficjalna klasyfikacja 22. Maratonu Komandosa w Lublińcu, 29 listopada 2025 roku:

GIGA TWARDZIELKI:

1. Katarzyna CYPRYCH, Batalion Ochrony Bazy, Słupsk 04:44:44
2. Sylwia ŁUBKOWSKA, DKWOC, Legionowo 04:46:17
3. Anna OGORZAŁEK, Dowództwo Komponentu Lądowego, 04:49:04

GIGA TWARDZIELE:

1. Maciej DUTKIEWICZ, Mazowiecki Oddział ŻW, Warszawa, 03:14:01
2. Piotr BRZOSKA, Blood Brothers, Piekary Śląskie 03:28:58
3. Łukasz MAĆKOWIAK, OSP Bronków, Bronków 03:44:20

O godz. 13:30 LT rozpoczęła się ceremonia wręczenia uhonorowań dla Giga Twardzieli – KAŻDA i KAŻDY był ZWYCIĘZCĄ DWUDZIESTEGO DRUGIEGO MARATONU KOMANDOSA rozgrywanego w 195. rocznicę Powstania Listopadowego. Nagrody wręczali gen. Marek Olbrycht, były Dowódca Wojsk Specjalnych, przedstawiciele Wojsk Specjalnych oraz WKB META. Wielki szacun i gratulacje od załogi SNØRUN.

Kończymy 22. Maraton Komandosa w niedzielę uzyskując końcowe wyniki: wszystkie pasma od 80 m do 10 m, 65 państw, 302 łączności z emisjami CW, DIGI i SSB oraz wisienka - najdalsza: Norfolk Island, VK9DX, 16 240 km, emisja CW, 29/11 12:20 UTC. Pula 1 160 QSO z roku 2023 została rozbita! Zajęliśmy PIERWSZE miejsce na pudle!

Bieg AD 2025	CW,	DIGI,	SSB,	Razem:
Setka Komandosa, 21-22/03/2025	344	-	199	543
Bieg Katorżnika, 02/08/2025	208	142	73	423
Maraton Komandosa, 29/11/2025	228	17	57	302
Ogółem:	780	159	329	1 268

6 kontynentów – 65 Państw!

I rozjeżdżamy się do miejsc stałego postoj...

ZAMIAST PODSUMOWANIA:

Operatorzy stacji okolicznościowej SNØRUN:

1. Składają Podchorążym, Andrzejom, Barbarom, Wojskowemu Klubowi Biegacza META, Żołnierzom Jednostki Wojskowej Komandosów, Harcerzom Hufca ZHP im. 74 Górnolśląskiego Pułku Piechoty, wszystkim Biegającym w Lublińcu, Operatorom radiostacji na Świecie i w Polsce – najserdeczniejsze życzenia POKOJU i POGODNYCH ŚWIĄT i po staropolsku: DO SIEGO ROKU!
2. Wszystkim Biegaczom z Wojskowego Klubu Biegacza META życzymy jak najlepszych osiągnięć sportowych.
3. Bardzo serdeczne podziękowania za możliwość i wielką przyjemność promowania osiągnięć Wojskowego Klubu Biegacza META na falach eteru i Jego gościnność.
4. Po dwudziestu latach stacja okolicznościowa Stefan Natalia Zero Robert Urszula Natalia kończy swoją aktywność.

W imieniu Załogi SNØRUN Andrzej SQ5NAP





BALON MIKOŁAJKOWY Z OPOLA

Ludwik SP6MPL

Z Opolą (woj. Opolskie) dnia 6.12.2025 o godzinie 9:00 UTC (10:00 czasu lokalnego) wystartuje mikołajkowy balon stratosferyczny, który wyniesie nadajniki na ponad 30,000 m! Co będziemy nadawać? Standardowa telemetria: 4FSK - 437.600 MHz (SP6MPL), APRS – 432.500 MHz (SP6MPL-11). Zdjęcia live prosto ze stratosfery w dużej rozdzielczości: Wenet V2 – 437.200 MHz. Do tego nadajnik SSTV: 144.500 MHz (PD120).

Jak dekodować Wenet? 1. Najprostsza opcja, czyli komputer/smartfon: Dekodowanie odbywa się za pomocą strony i zwykłego odbiornika SDR: wenet.sondehub.org w zakładce config ustawić wersję wenet v2! Strona najlepiej współpracuje z przeglądarką Chrome. Instrukcja wideo: <https://www.youtube.com/watch?v=Euo4BGB6wUU>. 2. RaspberryPi/linux i SDR: [https://github.com/projecthorus/wenet/wiki/Wenet-RX-Instructions-\(Linux-using-Docker\)](https://github.com/projecthorus/wenet/wiki/Wenet-RX-Instructions-(Linux-using-Docker)) Prosimy o przesłanie raportu z odbioru na adres e-mail (wiadomość powinna zawierać lokator QTH oraz znak/pseudonim): sp6mpl@gmail.com.

Wyjątkowa propozycja dla szkół

22

MISJA STRATOSFERYCZNA

Odbierz sygnał z transmisji SSTV

Ministerstwo
Rozwoju i Technologii



BALON Z SSTV POLSKIEJ AGENCJI KOSMICZNEJ

Tomasz SP5RT

10 grudnia startuje misja stratosferyczna z akcją SSTV! Polska Agencja Kosmiczna, w ramach działań edukacyjnych dla misji IGNIS przygotowała projekt, w którym obrazki związane z misją IGNIS i polskim sektorem kosmicznym będą nadawane z kapsuły zawieszanej pod balonem stratosferycznym. W projekcie mogą wziąć udział szkoły, instytucje edukacyjne, uczelnie wyższe, koła studenckie, krótkofalowcy i wszyscy zainteresowani odbieraniem sygnału SSTV dla misji IGNIS. Zachęcamy nauczycieli do zaangażowania uczniów, uczniów do zainspirowania nauczycieli, a także wszystkich chętnych do przeżycia ciekawej przygody z inżynierią. Przygotujcie swoje systemy do odebrania transmisji. Możecie zbudować antenę wg naszych podpowiedzi, skorzystać z odbiornika SDR lub webSDR. Misja prowadzona jest we współpracy z polskimi krótkofalowcami oraz członkami Rady Studentów przy Prezesie POLSA.

Szczegóły dotyczące misji:

- <https://plinspace.pl/edukacja/aktualnosci-edukacyjne/1482-odbierz-sygnał-z-misji-stratosferycznej>
- https://plinspace.pl/images/dokumenty/sstv_misja_edukacyjna_fin.pdf



ZAWODY KRAJOWE KF – KONSULTACJE

Marcin SP6MI

Trwają prace nad wytycznymi dla organizatorów Zawodów Krajowych KF. W ramach konsultacji chcemy poznać Wasze zdanie jako uczestników co Wam się podoba w formule obecnie organizowanych rywalizacji, co Wam się nie podoba i chcielibyście zmienić. Może macie jakieś pomysły i sugestie jak uczynić je (zawody) bardziej atrakcyjnymi. Na Wasze opinie czekamy przez miesiąc, tj. do 3 stycznia 2026. Uwagi i sugestie prześlijcie na adres zawody@pzk.org.pl. W tytule wiadomości koniecznie dodajcie hasło: „konsultacje”.

Krok 1:
Wejdź na stronę
PZK.org.pl

[OSEC - EC]

[DANE RZECZYWISTE!]

Wpisz znak do wyświetlenia:

Pokaż

Krok 2:
Wpisz swój znak
wywoławczy
w wyszukiwarce

Znak:	SP6MI
Status stacji:	członek PZK (auto-status)
Klasyfikacja:	zwyczajne
Obsługa QSL:	Jest - znak obsługiwany przez Biuro QSL
OT:	OT-01 - Dolnośląski Oddział Terenowy PZK
Rodzaj stacji:	Indywidualna
Znak poprzedni:	
Imię:	Marcin
Inne znaki:	SN6U - od: 2025-04-01 do: ... SN6WWA - od: 2025-01-03 do: ...
Ostatnia aktualizacja:	2025-11-28 17:31:33

Krok 3:
Sprawdź pozycję
„Inne znaki”
w swoim profilu.

Krok 4:
Uprawnij się czy każdy wpis ma
prawidłową datę rozpoczęcia
i zakończenia zgodną z rzeczywistością.

Krok 5:
Jeśli brakuje Twojego znaku
lub któryś znak wymaga aktualizacji
poinformuj o tym skarbnika OT.

POZWOLENIA DODATKOWE I OSEC

Marcin SP6MI

Przy okazji okresu składkowego przypominamy o zgłaszaniu do skarbników OT PZK znaków dodatkowych (contestowych) których używacie. Zostaną one dopisane do Waszego profilu w systemie OSEC, dzięki czemu zarówno CB QSL jak i oddziałowi menadżerowie QSL będą mieli ułatwione zadanie w kierowaniu karty QSL do właściwych odbiorców. Dodatkowo aktualna baza znaków w OSEC ułatwi organizatorom SPDX Contest szybkie i sprawne rozliczenie Współzawodnictwa Oddziałowego PZK.



World Wide Award

ham award

WWA 2026

Marcin SP6MI

Ruszyły przygotowania do styczniowej akcji WWA. Koordynatorem akcji w SP jest Adam SQ9S. Jeśli chcecie dołączyć do grona aktywatorów jeszcze jest czas. Prosimy o kontakt z kolegą Adamem SQ9S i / lub Marcinem SP6MI.

Przeczytaj 77 tom Biblioteki Polskiego Krótkofalowca

Pobierz bezpłatnie egzemplarz
klikając w zdjęcie okładki

30

BIBLIOTEKA
POLSKIEGO KRÓTKOFALOWCA

77

KRZYSZTOF DĄBROWSKI
OE1KDA

HISTORYCZNA TECHNIKA
KRÓTKOFALOWCÓW
Tom 1

WIADOMOŚCI DXOWE

SP DX CLUBU

Adam SQ9S

8Q - Malediwy: Harald, DL7MDX będzie aktywny jako 8Q7HT z Malediwów IOTA AS-013, Loc. MJ64th do 11 grudnia. Będzie pracował głównie na FT8 od 40–6 metrów. Łączności zostaną wysłane do LoTW oraz do QRZ.com.

CE - Chile: John, NI6D będzie aktywny jako CE7/NI6D wzdłuż Carretera Austral w północnej Patagonii do 18 grudnia. Będzie QRV FT4 / FT8 na pasmach 40–10 metrów. QSL przez LoTW.

EA - Hiszpania: Z okazji Świąt Bożego Narodzenia i Nowego Roku, z miasta Vigo nadawać będzie stacja okolicznościowa EG1NV w okresie do 12 stycznia. Potwierdzenia QSL przez LoTW, eQSL oraz QRZ Logbook. Więcej informacji na qrz.com/db/EG1NV

HS - Tajlandia: HS25SG to znak okolicznościowy, który będzie aktywny do 30 grudnia, aby uczcić 33rd Southeast Asian Games oraz w ramach kampanii edukacyjnej SatFinder, promującej naukę o kosmosie, satelitach i radiu wśród studentów oraz szerokiej publiczności poprzez krótkofalarstwo. QSL przez Club Log OQRS, LoTW oraz QRZ Logbook. Szczegóły na QRZ.com

PA - Holandia: Znaki okolicznościowe nadające z Holandii z okazji Świąt i Nowego Roku to: PA25SANTA 1 grudnia – 1 stycznia, QSL przez PA1AW PA25XMAS 1–31 grudnia, brak kart QSL, certyfikat dostępny na QRZ PD25STAR 1–31 grudnia, brak QSL, certyfikat dostępny na QRZ PD26HNY 1 grudnia – 31 stycznia, brak QSL, certyfikat dostępny na QRZ PF25XMAS 1–31 grudnia, QSL przez PC1K + certyfikat dostępny na QRZ PH25XMAS 6–28 grudnia, brak QSL, certyfikat na award.pa3efr.nl PH26HNY 28 grudnia – 5 stycznia, brak QSL, certyfikat na award.pa3efr.nl PI25XMAS 1–31 grudnia, brak QSL, certyfikat dostępny na QRZ

SP - Polska: 6 grudnia 1925 roku Tadeusz Heftman, TPAX przeprowadził pierwszą potwierdzoną kartą QSL łączność krótkofalarską między Polską a stacją zagraniczną (N0PM z Holandii). Dla upamiętnienia tego wydarzenia jest aktywna stacja okolicznościowa SN0TPAX przez cały grudzień, emisjami CW oraz SSB. Akcja organizowana jest przez PZK oraz SP DX Club. Wszystkie łączności zostaną automatycznie potwierdzone kartami QSL przez biuro. Karty direct można zamówić na Clublog OQRS via SQ9V. Szczegóły na qrz.com

QSL

BIURO

32

Nowa siedziba Centralnego Biura QSL PZK:

**POLSKI ZWIĄZEK KRÓTKOFALOWCÓW
87-134 CZARNOWO, UL. OWSIANA 6
ANDRZEJ OWSIANNY, TEL. 602 529 642**

**Wszelka korespondencja QSL powinna być
kierowana wyłącznie na powyższy adres.**

TG - Guatemala: Todd, AF4CZ będzie nadawał wakacyjnie jako TG9/AF4CZ z Gwatemali w okresie 7 grudnia – 5 stycznia, głównie w FT8/FT4 na pasmach 40–10 metrów. Łączności trafią do LoTW, eQSL i Club Log.

TL8 - Central African Republic: Joao, CR7BNW będzie aktywny jako TL8BNW ze stolicy Bangui, przez 6 miesięcy (grudzień 2025 – czerwiec 2026). Będzie pracował SSB i FT8 na pasmach 40, 20, 15 i 10 metrów. Łączności będą wysłane na LoTW i QRZ Logbook.

VE - Kanada: Mike, VY0ZOO z miejscowości Sanikiluaq na Flaherty Island (NA-196) do 7 grudnia oraz jako VY0ZOO/VE2 z Kangiqsualujjuaq (kontynentalna Kanada) 7–14 grudnia. QSL via VE2XB.

VE - Kanada: Stuart, VE9CF planuje aktywność jako VC9A z Miscou Island (NA-068) 12 grudnia godzinach 13:00–19:00 UTC, dla uczczenia 124. rocznicy historycznej łączności transatlantyckiej Guglielmo Marconiego. QSL via VE9CF.

VK - Australia: Doug, WA6L planuje aktywność jako VK4/WA6L z Fitzroy Island (OC-172), w przybliżeniu do 4 grudnia, emisjami CW QRP. QSL via LoTW, eQSL lub na znak domowy. Członkowie klubu YO3KRM będą nadawać w okresie 5–31 grudnia, używając znaków: YO0HOHO, YO0XMAS, YR0UDOLPH QSL via YO3GND. Dyplomy do pobrania na qrz.com

Zawody 6-7 grudnia 2025 r.

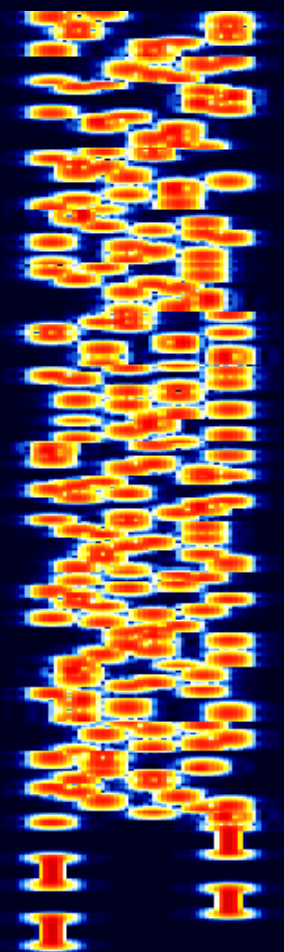
ARRL 160M Contest <http://www.arrl.org/160-meter>

PRO CW Contest <https://proradiocontestclub.com/PCC%20Rules.html>

ZAGADKA: ROZPOZNASZ?

Krzysztof SP5E

Słyszac lub widzac na wodospadzie taką transmisję rozpoznasz co to za tryb ? Odpowiedź znajdziesz na dole strony oraz pod kodem QR. Zachęcam do przetestowania ... Kolejna zagadka już za tydzień!



34

Poprawna odpowiedź to
OLIVIA, której twórcą jest
Paweł SP9VRC.

Sprawdź
SIGIDwiki:



Dodatkowe informacje
oraz społeczność



UKF

– zawody

Stanisław SQ2EEQ

W najbliższym czasie:

SPAC - 432 MHz – zawody aktywności operatorskiej w paśmie 70 cm, emisje SSB/CW. Zawody odbędą się we wtorek 9 grudnia 2025 w godz. 18:00-22:00 UTC. Regulamin: https://pk-ukf.pl/wp-content/uploads/2020/05/SPAC_regulamin_PL.pdf.

UHF-FT8 Activity – 432 MHz – zawody aktywności operatorskiej emisjami cyfrowymi. Zawody odbędą się w środę 10 grudnia 2025 w godz. 17:00-21:00 UTC. Organizatorem jest stowarzyszenie BANAT (YO). Regulamin: <https://www.ft8activity.eu/index.php/en/>.

SPAC-50 MHz – zawody aktywności operatorskiej w paśmie 6 m, emisje SSB/CW. Zawody odbędą się w czwartek 11 grudnia 2025 w godz. 18:00-22:00 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 poprzez stronę: <http://spac.pk-ukf.pl/>.

BCC MC Contest 144 MHz – od 11 grudnia godz. 20.00 UTC do 15 grudnia 2025, godz. 02.00 UTC. Emisje CW i/lub WSJT. Organizatorem jest niemiecki klub Bavarian Contest Club (BCC), który zaprasza wszystkich aktywnych entuzjastów łączności poprzez odbicia od śladów po meteorach do udziału w zawodach Meteor Scatter podczas roju Geminidy 2025. Celem zawodów jest wzrost aktywności na częstotliwościach MS w paśmie 144 MHz i popularyzacja łączności przypadkowych (random MS). Zawody dostarczają również ciekawych informacji o propagacji MS w różnych porach doby podczas występowania tego jednego z większych rojów i są okazją dla operatorów niewielkich stacji na pracę ze stacjami Big-gun i „upolowanie” potrzebnego kwadratu. Regulamin: <http://www.bavarian-contest-club.de/contest/ms-contest/2020/rules-BCC-MS-Contest-2020;art625,2390>.

SP2S SK

Z wielkim smutkiem informujemy, że do krainy wiecznych DX-ów odszedł nasz Kolega Stefan Jakubowski SP2S (ex SP2CLX, SQ2CFJ).

Był wieloletnim członkiem PZK i byłym Prezesem klubu SP2KJF. Zawsze uśmiechnięty i gotowy do pomocy. To właśnie dzięki Jego pracy i zaangażowaniu klub znajduje się dziś w tak doskonałej kondycji. Stefan był filarem naszej społeczności – znakomitym telegrafistą oraz organizatorem zawodów i akcji dyplomowych związanych z Brodnicą. Dzięki Jego skrupulatności ocalało wiele bezcennych materiałów historycznych dokumentujących działalność klubu SP2KJF, które bez Jego opieki mogłyby zaginąć.

Uroczystości pogrzebowe rozpoczęły się w dniu 1 grudnia 2025 r. (poniedziałek) o godz. 9:30 wyprowadzeniem Zmarłego z Domu Pogrzebowego przy ul. Nowa 36 w Brodnicy, do kościoła pw. Matki Bożej Fatimskiej. Po Mszy Świętej nastąpiło odprowadzenie Zmarłego na Cmentarz Parafialny. Różaniec był odmawiany w sobotę i niedzielę o godz. 17:00 w Domu Pogrzebowym przy ul. Nowa 36. W dniu pogrzebu różaniec o godz. 8:30 w Domu Pogrzebowym.

Rodzina prosi o nieskładanie kondolencji.

Cześć Jego pamięci!

Paweł SP2WA

