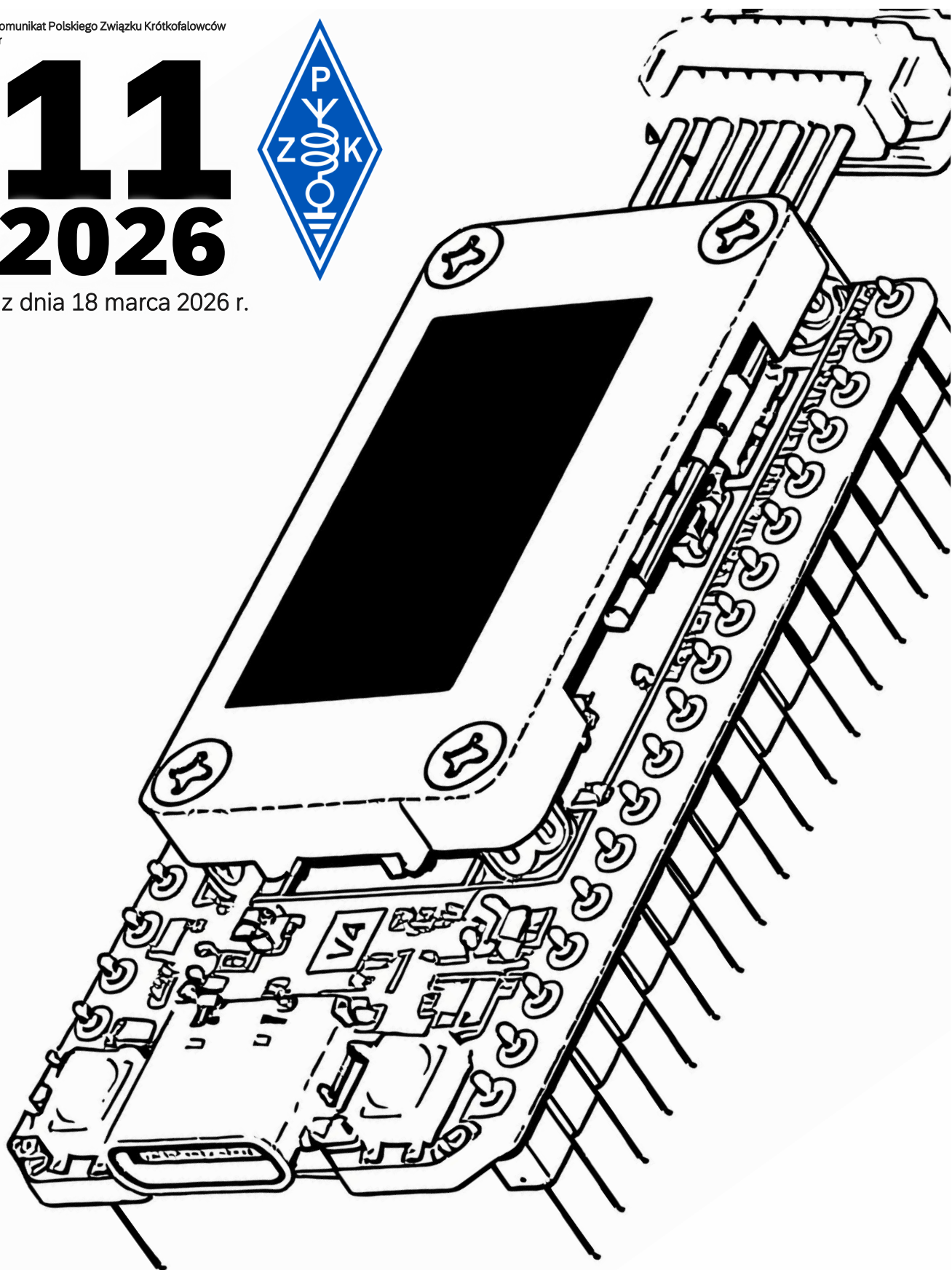


# 11 2026

z dnia 18 marca 2026 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](http://komunikat.pzk.org.pl)

Redakcja Komunikatów PZK dziękuje za przesłane materiały: Wojtkowi SP3U, Stanisławowi SQ2EEQ, Marcinowi SP3BBS, Adamowi SQ9S, Mirkowi SP5GNI. 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](mailto:redakcja@pzk.org.pl). W przypadku przestania 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 wymaganiami 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 obciążony błędami, zawiera pewne nieścisłości. Korekty materiału wymagane są w prawie każdym co śródownym wydaniu Komunikatu PZK. Piotr SP2JMR od KZD PZK w Kolobrzegu 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 Mariantów). 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](mailto: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). Redakcja Komunikatów PZK: Tomasz SP5RT, Piotr SP2JMR, Krzysztof SP5E, Piotr SP8MRD, Dominika SQ5CAT i Jurek SP3SLU - także nadający komunikaty śródowne. Adres redakcji: Sekretariat ZG PZK, ul. Augustyna Kordeckiego 66 lok. U1, 04-355 Warszawa

# SP DX CONTEST 2026

Adam SQ9S

Koleżanki i Koledzy Krótkofalowcy! Już 4 i 5 kwietnia 2026 roku (15:00–14:59 UTC) odbędzie się kolejna edycja SP DX Contest – największego i najbardziej prestiżowego dorocznego wydarzenia w polskim krótkofalarstwie. To zawody o międzynarodowym charakterze, w których spotykają się stacje SP i operatorzy z całego świata. Dla wielu z nas to sportowa rywalizacja i walka o jak najlepszy wynik. Dla innych – wyjątkowe, coroczne spotkanie w eterze. Niezależnie od motywacji, chodzi nie tylko o zwycięstwo, ale także o dobrą zabawę, integrację środowiska i podtrzymywanie pięknej tradycji, która trwa od 1933 roku.

SP DX Contest od lat cieszy się doskonałą renomą wśród krótkofalowców na całym świecie. Im liczniej będziemy obecni na pasmach jako stacje polskie, tym większe będzie zainteresowanie i aktywność zagranicznych operatorów. To wspólny wysiłek, który buduje prestiż polskiego krótkofalarstwa. Nie ma znaczenia, czy będzie to Twój debiut, czy kolejny start po latach doświadczeń – w tej edycji najważniejszego święta SP po prostu warto być obecnym. Szczegóły oraz Regulamin zawodów dostępne są na stronie: <https://spdxcontest.pzk.org.pl>. Przypominamy, że stacje polskie nadają jednoliterowy skrót województwa, np. 59D na SSB lub 599R na CW. Członkowie Polski Związek Krótkofalowców zbierają dodatkowo punkty do Współzawodnictwa Oddziałów. Regulamin tej rywalizacji jest opublikowany na stronie zawodów.

Otwieram również coroczną listę sponsorów desek SP DX Contest 2026. Zachęcam do wsparcia zawodów poprzez ufundowanie nagród w wybranych kategoriach. Zgłoszenia proszę przysyłać na adres: [sg9s@op.pl](mailto:sg9s@op.pl), podając znak wywoławczy, imię, oddział, stowarzyszenie lub klub oraz kategorię nagrody. Osoby, które chcą sponsorować deskę w tej samej kategorii co w roku ubiegłym, proszę o krótką informację potwierdzającą. Aktualne kategorie można sprawdzić na stronie zawodów. Koszt deski SP DX Contest 2026 wraz z wysyłką wynosi 90 zł. Planowana jest dystrybucja nagród podczas spotkania krótkofalowców w Friedrichshafen. Wpłaty proszę realizować w ciągu 7 dni od deklaracji na wskazane konto: SP DX Club, Stowarzyszenie Miłośników Dalekosieżnych Łączności Radiowych ul. Młynarska 42, lok. 115 01-171 Warszawa, numer konta 37 1020 2629 0000 9802 0092 5446.

Zapraszam serdecznie do udziału i wsparcia wydarzenia.

Do usłyszenia na pasmach!

INDEKS 332739 ISSN 1425-1701

# Świat radio

3-4/26

16,90 zł  
w tym VAT 8%



tu przejrzysz i kupisz ten numer

wewnątrz

**KRÓTKOFALOWIEC**  
nr 3-4/2026

**POLSKI**

Magazyn wszystkich użytkowników eteru  
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA

# Anteny, anteny...

4



**ICOM IC-T10**  
Dwupasmowy, wytrzymały, kompaktowy radiotelefon o prostej obsłudze i doskonałej wydajności



**Groundstation DX-Patrol**  
Dupleksowy transwerter do łączności z amatorskim satelitą QO-100



**President William II**  
Radio CB składające się ze stacji bazowej przenośnego nadajnika CB

# NIECHCIANE SYGNAŁY NA PASMACH

Mirek SP5GNI

Zapraszam na stronę IARUMS (system monitoringu pasm), gdzie dostępne są biuletyny (Newsletters), w tym najnowszy nr 2/2026: <https://www.iaru-r1.org/spectrum/monitoring-system/iarums-r1-newsletters/>. Niestety – sytuacja na pasmach nie zmieniła się na lepsze, a wręcz przeciwnie. Segmenty widma KF przydzielone służbie amatorskiej są zalewane transmisjami nie-amatorskimi. Utrudniają one nam pełne i prawidłowe wykorzystanie naszych pasm. Ich paskudny wpływ jest zazwyczaj wzmacniany przez długotrwały charakter oraz duże poziomy mocy. Sytuację tę pogarsza dodatkowo jednoczesne występowanie wielu emisji w tym samym paśmie. Należą do nich transmisje radarowe (głównie, choć nie wyłącznie, radary poza-horyzontalne OTHR wykorzystywane do celów wojskowych), a także transmisje cyfrowe wykorzystywane głównie w łączności wojskowej. Ponadto, ze względu na ich powszechne i rosnące zastosowanie w dziedzinie walki elektronicznej, coraz częściej pojawiają się tzw. zagłuszacze (celem tych systemów jest uniemożliwienie lub znaczne pogorszenie odbioru lub transmisji radiowej poprzez celowe emitowanie silnych i często szerokopasmowych sygnałów). Ponadto, jak pokazał rok 2025, postęp technologiczny stosowany przez operatorów takich systemów – taki jak techniki przeskoków częstotliwości, zarówno w transmisjach radarowych OTH, jak i w cyfrowych trybach łączności wojskowej oraz wykorzystanie coraz szerszych pasm – będzie stanowić dodatkowe wyzwanie dla radioamatorów. Jest również prawdopodobne, że do tych już dobrze znanych zostaną dodane nowe stacje nadawcze i nowe tryby nadawania. Oprócz wyżej wymienionych kategorii transmisji, nadal będziemy odbierać sygnały nielegalnie emitowane w amatorskich pasmach KF przez rybaków, kierowców ciężarówek, dyspozytorów taksówek itp. Wolontariusze IARUMS będą nadal gromadzić informacje i dane na temat tych transmisji, aby je sklasyfikować, zidentyfikować ich pochodzenie i w miarę możliwości „podjąć kroki prowadzące do usunięcia z pasm amatorskich stacji nie-amatorskich powodujących szkodliwe zakłócenia dla amatorskich i amatorskich usług satelitarnych, niezgodnie z Regulaminem Radiowym Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU)” (fragment Regulaminu IARU IWS). Kompendium wiedzy na temat niechcianych emisji znajdziesz na stronie: <https://www.iaru-r1.org/spectrum/monitoring-system/iarums-wiki/>. Zachęcam do zgłaszania do mnie zaobserwowanych emisji zakłócających, szczególnie koleżanki/kolegów, co mają możliwość wykonania zrzutu ekranowego widma sygnału (a więc posiadaczy SDR). W zgłoszeniu należy podać przede wszystkim datę obserwacji, czas UTC i częstotliwość. Oczywiście dotyczy to tylko pasm KF, na których mamy wyłączność, a więc 40m, 20m, 17m, 15m, 12m i 10m. Przykładowy zrzut sygnału, który można zidentyfikować jako widmo emisji OTHR z bazy brytyjskiej na Cyprze pokazano w pełnej graficznej wersji Komunikatu.

# WSPÓLNIE BUDUJEMY COŚ WAŻNEGO

Wojtek SP3U

6

Od 15 lutego rozpocznie się tradycyjne rozliczenie PIT, który daje możliwość przekazania 1,5% swojego podatku dochodowego na rzecz wybranej organizacji pożytku publicznego. Wszystkich naszych sympatyków i członków zapraszamy serdecznie do wpisania w rubrykę 151 numeru KRS Polskiego Związku Krótkofalowców: 0000088401. W minionym roku nasza organizacja otrzymała środki w kwocie ponad 80 000 zł w ramach 1,5% na OPP. To dzięki hojności Was - darczyńców, którzy wierzą w sens naszej działalności i chcą wspierać rozwój krótkofalarstwa. Każdej z osób, która wsparła nas podczas wypełniania rocznego zeznania podatkowego należą się ogromne podziękowania. To wsparcie pozwala nam dodatkowo działać na rzecz bezpieczeństwa, edukacji i lokalnych społeczności. Pamiętajmy 80 % tej kwoty przeznaczone na inicjatywy regionalne. W oddziałach terenowych rodzą się pomysły najbliższe lokalnym społecznościom. Pozostałe 20% zasila duże projekty ogólnopolskie. W poprzednich latach było to m.in. utrzymywanie przemienników. Wśród projektów, które idealnie wpisują się w zadania możliwe do finansowania w ramach OPP, szczególnie miejsce zajmuje modernizacja przemienników. To także realny wkład w bezpieczeństwo — sprawne, społeczności lokalne w sytuacjach kryzysowych. Takie projekty są modelowym przykładem tego, jak środki mogą pracować dla dobra innych.

Jak rozpocząć projekt? 1. Jeśli OT PZK nie realizował wcześniej podobnego projektu, przed rozpoczęciem koniecznie skonsultujcie zgodność koncepcji ze skarbnikiem. To kluczowe, zanim podejmiecie jakiegokolwiek wydatki, pozwala uniknąć nieporozumień. Przygotujcie krótki opis tego, co chcecie kupić i zrobić. Powinien zawierać uzasadnienie potrzeby, planowany zakup oraz sposób wykorzystania sprzętu. Opis wyślijcie do Wojtka SP3U. Jego rekomendacja otwiera drogę do dalszych działań. Uniknięcie pułapek formalnych. 2. Po pozytywnej opinii przygotujcie uchwałę OT PZK i przystąpcie do realizacji. 3. Po zakończeniu realizacji projektu prześlijcie do sekretariatu uchwałę, faktury wraz z opisem. To niezbędne do prawidłowego rozliczenia środków i ich zwrotu na konto OT PZK. Działajmy razem. Środki są po to, by je wykorzystywać. Każdy projekt, nawet najmniejszy, może pozytywnie wzmacniać nasze środowisko i realnie wpływa na lokalne otoczenie. Zachęcam wszystkie OT PZK do aktywności i odwagi w sięganiu po dostępne fundusze. To pieniądze, które mogą zmieniać rzeczywistość, poprawiać infrastrukturę, wspierać bezpieczeństwo i budować silną, zaangażowaną społeczność krótkofalarską.

# WIADOMOŚCI DXOWE

## SP DX CLUBU

Adam SQ9S

**3B8 — Mauritius:** Obecnie aktywni z Mauritius (AF-049) są Nigel G3TXF jako 3B8XF (CW) do 25 marca oraz Ian G3WVG jako 3B8W (CW i SSB) do 19 marca. QSL 3B8XF via Club Log OQRS.

**9J — Zambia:** Robert, DM7XX będzie aktywny jako 9J2RO z okolic Lusaki, Zambia do 30 marca. Aktywność na różnych pasmach HF, w tym udział w CQ WW WPX SSB Contest. QSL via Club Log OQRS.

**C6 — Bahamas:** Paul, WA4PAW jest ponownie aktywny jako C6APS z Great Abaco (NA-080), Bahamas do 12 kwietnia. Pracuje FT8, CW i SSB na 20-10 m. QSL via LoTW i Club Log OQRS lub via znak domowy.

**C6 — Bahamas:** Brian, AD8FD będzie aktywny jako C6AFD z Eleuthera Island (NA-001), Bahamas do 31 marca. Będzie pracował SSB i FT8 na 40-10 metrach oraz weźmie udział w CQ WW WPX SSB Contest. QSOs zostaną przesłane do LoTW, Club Log i QRZ; papierowe karty QSL nie będą wydawane.

**CY0 — Canada (Sable Island):** DXpedition CY0S na Sable Island została potwierdzona do 31 marca. Ośmiu operatorów (K0IR, K4ZLE, K9NW, N2IEN, NE9U, W0GJ, WA4DAN i WW2DX) będzie QRV z maksymalnie sześcioma stacjami na 160-10 m CW, SSB, FT8 i RTTY, a także 6 m FT8 i 23 cm EME. QSL via Club Log OQRS (preferowane), LoTW lub direct do WA4DAN. Więcej informacji: <https://t-rexsoftware.com/cy0s/>. Aktualizacje: <https://www.facebook.com/groups/2087487168460843/>.

**DL — Germany:** Grupa około 20 operatorów będzie aktywna jako DA0HEL z Helgoland Island (EU-127) do 3 kwietnia, z okazjonalną aktywnością jako DL0IH z pobliskiej Helgoland Düne. Będą pracować CW, SSB i emisjami cyfrowymi na 160-10 metrach. QSL via bureau lub direct.

**EA — Spain:** Union de Radioaficionados de Vigo-Val Minor zorganizuje "Titanic Memorial", aby uczcić radiotelegrafistów pracujących podczas tragicznego dziewiczego rejsu statku. Stacja EG1912T będzie aktywna na wszystkich pasmach i emisjach, ze szczególnym naciskiem na telegrafię, od 10 kwietnia (dzień wypłynięcia „Titanica” z Southampton) do 15 kwietnia (dzień zatonięcia u wybrzeży Nowej Fundlandii). Wszystkie QSOs będą potwierdzane via bureau, eQSL i LoTW; łączności CW będą potwierdzane specjalną kartą QSL.

**FM — Martinique:** Miguel, EA1BP będzie aktywny wakacyjnie jako FM/EA1BP z Martinique (NA-107) od 25 marca do 2 kwietnia. Weźmie udział w CQ WW WPX SSB Contest jako TO7O. QSL via LoTW, Club Log lub via znak domowy.

**PA — Netherlands:** Holenderskie znaki okolicznościowe PA26WAAD, PB26WAAD, PC26WAAD, PD26WAAD, PE26WAAD, PG26WAAD i PH26WAAD będą używane do 5 kwietnia z okazji World Autism Awareness Day. QSL via NL10743, LoTW i eQSL. Informacje o dyplomie: <https://www.qrz.com/db/PA26WAAD>. W 2007 roku Zgromadzenie Ogólne ONZ ustanowiło 2 kwietnia jako Światowy Dzień Świadomości Autyzmu, aby zwrócić uwagę na potrzebę poprawy jakości życia osób z autyzmem, tak aby mogły prowadzić pełne i wartościowe życie jako integralna część społeczeństwa.

**V4 — St. Kitts:** Randy, K5ZD będzie aktywny jako V4/K5ZD z St. Kitts (NA-104) do 1 kwietnia. Będzie pracował CW i SSB na 80-10 metrach. QSL via LoTW. Podczas CQ WW WPX SSB Contest będzie używał znaku V47T (QSL via W2RQ).

**V4 — St. Kitts & Nevis:** Janusz, SP9FIH, po udanej aktywności z VP2E, wkrótce wyrusza na St. Kitts & Nevis (V4). Jak informuje, QTH ma zarezerwowane od 22 marca. Planowana aktywność radiowa rozpocznie się 25 marca i potrwa do 19 kwietnia. Janusz planuje pracę na pasmach 30–6 m emisjami SSB, FT8, FT4, a także RTTY. Bieżące informacje z wyprawy będą publikowane na stronie: <https://vp2.dxpeditons.org>.

**VU — India:** Zespół AU2M, kierowany przez Sarath, VU2RS, będzie aktywny z Arnala Island (AS-169) od 1 do 3 maja. Planowana jest praca CW, SSB i FT8 (F/H) na 80-10 metrach z trzema stacjami. Możliwa także czwarta stacja na 6 metrów. QSL via M0OXO OQRS. Darowizny mile widziane. Szczegóły: <http://www.vu2rs.com/au2m>.

**YJ — Vanuatu:** Chris, VK2YUS będzie ponownie aktywny jako YJ0CA z Efate (OC-035), Vanuatu do 2 kwietnia. Zazwyczaj pracuje SSB na 40-10 metrach w godzinach 21–10 UTC. QSL direct do VK2YUS.

# PODSUMOWANIE SP DX CLUB TROPHY 2025

Adam SQ9S

Mam przyjemność poinformować, że na stronie: <https://www.spdxc.org/index.php/sp-dx-club-trophy-2025/> zostały opublikowane wyniki współzawodnictwa SP DX Club Trophy 2025. Wyniki w poszczególnych kategoriach można sortować, klikając na wybraną emisję: MIXED, CW, PHONE, DIGI. Serdeczne gratulacje dla wszystkich zwycięzców! Nagrody zostaną wręczone podczas tegorocznego zjazdu SP DX Clubu. Dziękuję Tomaszowi SP5UAF za pomoc w przygotowaniu i publikacji tabeli wyników. Dyplomy uczestnictwa w formie elektronicznej będą dostępne do pobrania na stronie z wynikami po zakończeniu zjazdu.

# **AKTYWNOŚCI JANUSZA SP9FIH**

Adam SQ9S

Miło mi poinformować, że Janusz, SP9FIH po udanej aktywności z VP2E, wkrótce wyrusza na St. Kitts & Nevis - V4. Jak informuje, QTH ma zarezerwowane od 22 marca. Planowana aktywność radiowa rozpocznie się 25 marca i potrwa do 19 kwietnia. Janusz planuje pracę na pasmach 30–6 m emisjami SSB, FT8, FT4, a także – RTTY. Bieżące informacje z wyprawy będą publikowane na stronie: [vp2.dxpedititions.org](http://vp2.dxpedititions.org).

# KOMUNIKAT

## PK UKF

Stanisław SQ2EEQ

Zawody UKF w najbliższym czasie:

**SPAC- 2.3 GHz i wyżej:** zawody aktywności operatorskiej dla łączności prowadzonych w pasmach 13 cm i krótszych, emisjami SSB i CW. Zawody odbędą się we wtorek 24 marca 2026, w 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). Wszystkie zawody SPAC prowadzi i rozlicza Stowarzyszenie Polski Klub UKF. Dzienniki w formacie EDI prosimy wysłać do organizatora poprzez stronę: <http://spac.pk-ukf.pl/>.