

Komunikat Polskiego Związku Krótkofalowców  
nr

# 42 2022



z dnia 19 października 2022 r.

# A722FWC

# 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: Panu Luca Clary, Jakubowi SQ2PMN, Tadeuszowi SP9HQJ, Andrzejowi SP5AHT, Adamowi SQ9S, Stanisławowi SQ2EEQ, Klaudiuszowi SQ6KMM, Bogdanowi SP3LD, Jerzemu SP5SSB, Waldemarowi SP6EUA **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](mailto:sp2jmr@pzk.org.pl), [sp5ela@rf.pl](mailto:sp5ela@rf.pl), [sp5e@krotkofalow.cy](mailto:sp5e@krotkofalow.cy)** W przypadku przesłania ich później mogą znaleźć się w następnym środowym komunikacie, czyli za tydzień. Teksty wymagające autoryzacji przed publikacją powinny być dostarczone przynajmniej 24 godziny wcześniej, czyli do poniedziałku, godz. 15:00.

Dostarczane do publikacji zdjęcia muszą mieć opisy oraz informację dotyczącą praw autorskich. W przypadku wizerunku osób małoletnich wymagana jest zgoda opiekunów ustawowych. Materiał fotograficzny należy dostarczać w postaci plików graficznych niezależnych od opisu tekstowego (osobne pliki jpg, png, niezagnieżdżone w strukturze tekstu), zdjęcia muszą być opisane. Autor przekazując swój materiał do publikacji przenosi na Polski Związek Krótkofalowców (zwany dalej Wydawcą) prawa autorskie do publikacji utworu w formie pisanej, materiału fotograficznego oraz ich rozpowszechniania za pomocą innych mediów, np. takich jak poczta elektroniczna i Internet. Przeniesienie praw autorskich jest nieodwracalne. Tekstów nadesłanych nie zwracamy. Nadesłanie materiału / tekstu nie jest równoznaczne z jego opublikowaniem. Zamieszczenie publikacji i innych materiałów w Komunikatach PZK i na portalu PZK jest nieodpłatne. Redakcja Komunikatu PZK zastrzega sobie prawo do dokonywania skrótów i korekt 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 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. Aby otrzymywać Komunikat PZK (środkowy), 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).

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, artykuły spożywcze, higieniczne oraz sprzęt survivalowy.

Szczegółowe informacje znajdziecie na ich stronach internetowych. Szczegółowe informacje na temat potrzeb w zakresie pomocy podaje Narodowy Instytut Wolności pod adresem strony <http://cutt.ly/PomocUchodzcomzUkrainy>, na której znajduje się zaktualizowana baza informacji, gdzie aktualnie pomoc uchodźcom z Ukrainy jest najbardziej potrzebna i jaki rodzaj pomocy jest obecnie najbardziej pilny. Lista pełnomocników wojewodów jest dostępna pod adresem [www.gov.pl/pozytek/dlaukrainy](http://www.gov.pl/pozytek/dlaukrainy). Prosimy o zgłaszanie oferowanej pomocy za pośrednictwem rządowej strony internetowej [www.pomagamukrainie.gov.pl](http://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.



**Gorąco  
zachęcamy  
obserwuj  
nasz  
nowy  
oficjalny  
profil**

**[www.facebook.com/  
PolskiZwiazekKrotkofalowcow](http://www.facebook.com/PolskiZwiazekKrotkofalowcow)**



Jerzy SP5SSB

## **Walne Zebranie Warszawskiego OT PZK (OT25)**

Zarząd Warszawskiego Oddziału Terenowego Polskiego Związku Krótkofalowców zwołuje Walne Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Warszawskiego Oddziału Terenowego Polskiego Związku Krótkofalowców w dniu 19 listopada 2022 r. w Warszawie: w pierwszym terminie 19 listopada 2022 r. o godzinie 10:00, w drugim terminie 19 listopada 2022 r. o godzinie 10:30 w sali Ligi Obrony Kraju przy ul. Chocimskiej 14 (III piętro, sala 305). Porządek zebrania będzie zamieszczony na portalu OT25: <https://wotpzk.org.pl/>

Jerzy SP3SLU

## **Pamięci Tych co odeszli – Silent Key Memorial 2022.**

Zapowiedź aktywności okolicznościowej. Redakcja Komunikatów PZK z racji wykonywanych czynności wyjątkowo wyraźnie dostrzega informacje o HAMs, którzy odeszli z naszej radioamatorskiej rodziny do wieczności. Ilość takich informacji, szczególnie w ostatnich latach, skłania do refleksji. Niemal każdy krótkofalowiec ma w pamięci jakiś znak „SK” czyli nadawcy, którego klucz umilkł na zawsze. Akcja „Pamięci Tych co odeszli – Silent Key Memorial 2022” ma na celu wspomnienie i upamiętnienie naszych zmarłych kolegów. Organizatorem akcji jest Redakcja Komunikatów PZK.

Radiostacja memoriałowa SP0SKM będzie aktywna w pasmach 80m-40m-20m-2m emisjami CW, SSB, FM w okresie od 1 do 6 listopada 2022 r. Operatorzy przystępujący do akcji nawiązują łączności z SP0SKM, podczas których przekazują znak operatora SK, którego chcieliby upamiętnić. Mile widziane jest również krótkie wspomnienie o nieobecnym już koledze. Każdy nadawca spełniający warunki regulaminowe akcji otrzymuje indywidualny, pamiątkowy certyfikat elektroniczny.



Operatorzy obsługujący radiostację memoriałową tworzą na podstawie dziennika łączności Listę Pamięci SK. Wszystkie znaki SK podane w celu upamiętnienia podczas QSO ze stacją memoriałową SP0SKM trafiają w kolejności alfabetycznej na pamiątkowy certyfikat. Po zakończeniu akcji, certyfikaty (w formie elektronicznej) zostają udostępnione do pobrania na stronie organizatora. W ten sposób uczymy pamięć o tych, których już nie słyszymy na amatorskiej fali. Uwagi. Podczas jednego QSO można przekazać jeden znak SK do upamiętnienia. W celu umieszczenia na certyfikacie większej ilości znaków SK można powtarzać QSO innego dnia, lub w innym paśmie, lub innym rodzajem emisji. Szczegółowe informacje o akcji podamy w Komunikacie 26 października oraz w innych publikatorach.

Bogdan SP3LD

## Po Akademii OT PZK Południowa Wielkopolska

Informuję, że w dniu 14 października 2022 r. w Wolicy, o godz. 17.00, odbyło się spotkanie Akademii OT-27 PZK, w którym brało udział 32 krótkofalowców z SP3 i SP7. Akademia organizowana jest przez Kaliski Klub Krótkofalowców SP3KQV przy wsparciu Zarządu OT-27 PZK. Akademia to w założeniu cykl spotkań, która pozwala na bezpośrednie kontakty młodych i starszych, bardziej doświadczonych krótkofalowców, w celu podniesienia poziomu wiedzy na temat różnych form krótkofalarstwa. Tym razem przedstawiono trzy prezentacje:

1. Wyprawa kamperem, z radiem po Norwegii – Przemek SP7VC.
2. Wykorzystanie sond meteorologicznych w praktyce radioamatorskiej – Dorota SQ3TGY.
3. Radiostacje Armii Krajowej – Radiostacje serii A produkcji P.W.W.R. – Bogdan SP3LD

Przy okazji spotkania zebrał się również Zarząd OT-27 PZK, przedmiotem obrad było: podsumowanie tegorocznej edycji zawodów Puchar Wielkopolskiej Pyry, omówienie uwag i korekt do regulaminu zawodów oraz uzgodnienie beneficjentów nagród regulaminowych i dodatkowych. Koncepcja Akademii OT-27 polega na organizacji spotkań, na których będą się odbywały cykliczne prezentacje z zakresu łączności amatorskich w szerokim spektrum częstotliwości od HF do VHF oraz w zakresie doskonalenia umiejętności operatorskich w contestach i łącznościach DX. VY 73!  
Bogdan SP3LD w imieniu SP3KQV

Klaudiusz SQ6KMM

## Giełda krótkofalarska w Krapkowicach

Klub SP6KHZ zaprasza na giełdę sprzętu krótkofalarskiego, która odbędzie się 20 listopada 2022 r. w hali sportowej przy ulicy Kilińskiego 3 w Krapkowicach. Mamy nadzieję, że dogodny dojazd (autostrada A4 i krajowa 45) skłoni koleżanki i kolegów do udziału w tym wydarzeniu. Link do mapy: <https://goo.gl/maps/qivD7NuufTWepLvj9>, w razie pytań prosimy o kontakt: [sp6khz@gmail.com](mailto:sp6khz@gmail.com). Do zobaczenia, 73!  
Klaudiusz SQ6KMM

Andrzej SP5AHT

## Świat Radio 11-12.2022

Skrócony spis treści Świata Radio  
11-12/2022

- AKTUALNOŚCI: zawody
- ANTENY: anteny wielopasmowe End-Fed
- TEST: Yaesu FTDX10, część 2, transceiver FTM300D, skrzynka mA-T-125E
- PREZENTACJA: transceiver XIEGU G106, MFJ1234 RigPi, nowa antena MLA-S (RT/R)
- ŁĄCZNOŚĆ: rak w samolocie, propagacja - konkurs (1)
- ŚWIAT KF/UKF: wyprawa DX-owa ZY8AM, sukcesy Jarka SP9MA, Zjazd Techniczny Krótkofalowców
- WYWIAD: sztuka tworzenia jest w prostocie
- HOBBY: prosta antena aktywna, Generator LCg-1, część 2
- DIGEST: dodatkowe wyposażenie radiostacji - część 3
- RETRO: Marconi, Popow, a może Tesla?
- FORUM CZYTELNIKÓW: Porady
- RYNEK I GIEŁDA

# świat radio

11-12/22

14,90 zł  
w tym VAT 8%



tu przejrzysz  
i kupisz ten  
numer

wewnątrz



Magazyn wszystkich użytkowników eteru  
KRÓTKOFALARSTWO CB RADIOTECHNIKA



# Xiegu G106



### TRX FTM-300D

Radiostacja cyfrowo-analogowa Yaesu z GPS pracująca emisjami FM i C4FM w pasmach 2 m oraz 70 cm



### mAT-125E

Automatyczna skrzynka antenowa mAT-125E uzupełnia wyposażenie 100-watowych stacji krótkofalarskich



### MFJ1234 RigPi

Serwer MFJ-1234 RigPi zapewnia zdalne sterowanie stacji amatorskiej zastępując komputer stacyjny

Tadeusz SP9HQJ

## **KRÓTKOFALOWIEC POLSKI 11-12/2022**

- Po posiedzeniu prezydium 17.09.2022.
- Jubileusz 5 lat WOT.
- Zjazdy SPDXC, PK UKF, SPOTC.
- Krótkofalarska Jesień na Pogórzu 2022.
- Wielki Jubileusz klubu SP9PRO.
- Silent Keys.

Adam SQ9S

## **Kalendarz Zawodów Krajowych 2023**

Miło mi poinformować, że od kilku dni na stronie <https://logsp.pzk.org.pl> istnieje możliwość dodawania zawodów na 2023 rok. Tym samym w roku 2023 Kalendarz zawodów PZK będzie prowadzony i opublikowany jak dotychczas na płaszczyźnie informatycznej "LogSP". W pracach dotyczących Kalendarza Zawodów Krajowych 2023 biorą udział Andrzej SP8AB i Adam SQ9S. Zgłoszenia do Kalendarza należy przysyłać na adres e-mail: [zawody@pzk.org.pl](mailto:zawody@pzk.org.pl), koniecznie z kopią regulaminu w formacie PDF do 15 listopada danego roku. Zdarzają się konflikty terminów zawodów, także z terminami zawodów w krajach sąsiednich, na które to nie mamy wpływu. Wymagana jest czasem interakcja. Kolejnym i to poważnym kłopotem jest nie zgłoszenie przez organizatora terminu zawodów w regulaminowym czasie i samego regulaminu zawodów na rok następny. Kalendarz Zawodów Krajowych SP prowadzony przez Polski Związek Krótkofalowców nie dyskryminuje żadnych innych organizacji (LOK, ZHP, ZHR, kluby prywatne, itd.).

Kalendarz jest również publikowany na początku każdego roku w miesięczniku „Świat Radio”. Jeśli zostanie zachowany termin do 15 listopada, również Wasze zawody, zaplanowane na zorganizowanie w 2023 roku, zostaną opublikowane w Kalendarzu. Prosimy pamiętać o tym terminie. Na YouTube pod adresem <https://youtu.be/Wlr3SLqHuPw> jest film "jak dodać własnoręcznie zawody do Kalendarza". Zachęcamy wszystkich organizatorów do obejrzenia pomocnego filmu oraz dopisania swoich zawodów na LogSP. Prosimy - nie czekajcie do ostatniej chwili.

Adam SQ9S

## **Wiadomości nie tylko DX-owe**

**3A - Monako:** Kasimir DL2SBY w dniach 20 do 23 października będzie aktywny jako 3A/DL2SBY z Monako. Spotkamy go na CW i FT8. QSL via OQRS.

**5R - Madagaskar:** Planowana na okres od 11 do 22 października wyprawa DX-owa na Madagaskar, której operatorami są 5R8CG, 5R8MM, 5R8WG i 5R8WP, musiała zostać przełożona, ponieważ jeden z członków zespołu uzyskał pozytywny wynik testu na COVID-19. Jak informuje PG5M mają nadzieję, że wyprawa dojdzie do skutku pod koniec listopada 2022. Bieżące informacje na stronie <http://dx.to/>.

**5R - Madagaskar:** Johannes PA5X (również znany jako 5T5PA) w dniu 14 października dopisał na qrz.com swój nowy znak 5R8PA, którego będzie używał z Madagaskaru. Więcej informacji wkrótce.

**7Q - Malawi:** Don K6ZO będzie ponownie aktywny jako 7Q6M z Malawi w okresie od 19 października do 29 listopada.



Będzie QRV na 160-6 metrów i będzie uczestniczył w zawodach CQ WW DX SSB i CW Contest. QSL via K6ZO.

**A7 - Katar:** Katarski Związek Krótkofalowców QARS informuje, że od 18 października do 18 grudnia będą aktywne stacje okolicznościowe z okazji Mistrzostw Świata w piłce nożnej. Usłyszymy stację HQ - A722FWC oraz A71FIFA, A72FIFA, A73FIFA, A74FIFA, A75FIFA, A76FIFA, A77FIFA i A78FIFA. Szczegóły na stronie <https://www.qrz.com/db/A722FWC>. Za 5 QSO ze stacjami okolicznościowymi jest do zdobycia dyplom.

**C9 - Mozambik:** Jean-Louis ZS6AAG obecnie jest aktywny jako C96JLH z Nametil w Mozambiku. Długość jego pobytu nie jest znana, ale pozwolenie radiowe ma ważne do 31 grudnia 2026 roku. QSL via znak domowy.

**FT\_ant - Antarktyda:** David F4FKT ponownie będzie aktywny z Antarktydy od połowy października do marca 2023 roku. Usłyszymy go pod znakiem FT4YM/P ze stacji Concordia. W planie aktywność jako IA0/F4FKT/P ze stacji Mario Zucchelli. QSL via F5PFP. Aktualizacje na grupie Polar DX Group Facebook.

**IS0 - Sardinia:** Marco IS0BSR będzie aktywny jako IM0B z wyspy Świętego Piotra (San Pietro) EU-165, Loc. JM49dc, od 22 października do 5 listopada. QSL tylko via LoTW.

**JA - Japonia:** Moto JA1GZV będzie aktywny od 18 do 25 października jako JS6UKY/6 z Okinawy AS-017. Będzie QRV CW na częstotliwościach: 7011, 10123, 14011, 18075 i 21011 kHz. QSL via JS6UKY lub JA1GZV.

**PA - Holandia:** Stacje okolicznościowe PA60CUBA, PB60CUBA, PC60CUBA, PD60CUBA, PG60CUBA i PH60CUBA będą aktywne w dniach 22 i 23 października z okazji 60 rocznicy kryzysu kubańskiego. W aktywności wezmą udział również stacje indywidualne PA60BBGB, PA60EHSB, PA60HS, PA60KLE, PA60KOC, PA60NCO, PA60NN, PA60NSG, PA60PARE, PA60RWS, PA60YP, PA6KLD, PA898BAT, PC60NCO, PF60PAIL, PF60PENM i PG6PEACE. QSL via zgodnie z instrukcją operatorów. Ten projekt jest rozwijany od 2019 roku we współpracy z Fundacją Dziedzictwa Kulturowego Zimnej Wojny. Więcej na stronie: <https://pa60cuba.nl/> oraz [https://pl.wikipedia.org/wiki/Kryzys\\_kuba%C5%84ski](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kryzys_kuba%C5%84ski)

**PJ4 - Bonaire:** PE1OJR od 21 do 31 października spędza wakacje na Bonaire SA-006, skąd będzie aktywny jako PJ4TB. W planie udział w CQ WW DX SSB Contest.

**PJ7 - Sint Maarten:** Ed N2HX będzie aktywny ponownie jako PJ7PL z Sint Maarten NA-105 od 23 października do 10 grudnia. Poza zawodami CQ WW DX SSB Contest zapowiada aktywność głównie na emisjach cyfrowych RTTY i FT8. QSL via znak domowy.

**S7 - Seszele:** Wolfgang OE1MWW spędza wakacje w Mahe AF-024, skąd jest QRV jako S79/OE1MWW do 21 października. QSL via znak domowy.

**V4 - St. Kitts:** Randy K5ZD od 23 października do 1 listopada będzie QRV jako V47T z St. Kitts NA-104. QSL via LoTW. Natomiast Matt K4KIU i David HC5DX od 25 października do 1 listopada będą aktywni również z St. Kitts NA-104 jako V48DM. QSL via N4GNR.

VP5 - Turks & Caicos: Jim NU4Y i Ron N4KE od 20 października do 2 listopada będą aktywni jako VP5DX z Północy Caicos NA-002. QSL via NU4Y.

W - USA: W dniach 24 do 29 października Mike W7LG będzie aktywny jako W7LG/4 z wyspy Hatteras NA-067. QSL via znak domowy i LOTW.

Zawody:

22 - 23 października 2022 r.

UK/EI DX SSB Contest

<https://ukeicc.com/>

Wyniki RSGB Contest 2022:

<https://www.rsgbcc.org/cgi-bin/hfresults.pl?Contest=DX%20Contest&year=2022>

Stanisław SQ2EEQ

## **UKF - zawody**

W najbliższym czasie:

SPAC - 2.3 GHz i wyżej - zawody aktywności UKF - wtorek, 25 października 2022, godz. 17:00 - 21:00 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/>

Stanisław SQ2EEQ

## **SP6LB – znakiem klubowym Stowarzyszenia PK UKF**

Jak informuje Jacek SP1CNV, sekretarz Zarządu PK UKF, Stowarzyszenie PK UKF wystąpiło do Urzędu Komunikacji

Elektronicznej o przydzielenie znaku SP6LB. Kilka dni temu otrzymaliśmy takie pozwolenie. SP6LB jest od tej chwili znakiem stacji klubowej Stowarzyszenia PK UKF. Znak ten, używany przez Zdzisława Bieńkowskiego, wieloletniego prezesa i jednego z założycieli PK UKF (1963), został w ten sposób trwale związany z polskim środowiskiem UKF. Będziemy go uaktywniali z okazji zjazdów, spotkań okolicznościowych, zawodów i innych wydarzeń organizacyjnych.

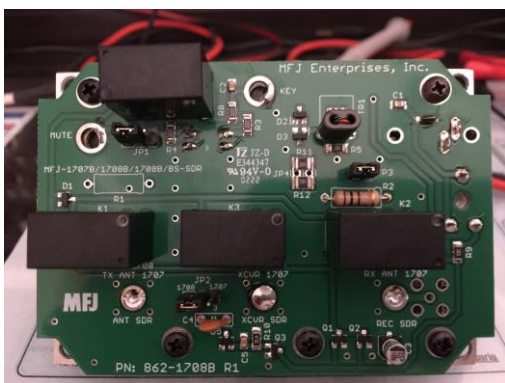
Luca Clary

## **PRZEŁĄCZNIK ANTENOWY RF SENSED DLA SDR MFJ-1708B-SDR**

W ostatnich czasach rośnie entuzjazm i popularność najpierw radia typu dongle, a później radia SDR właściwego, o poprawionej funkcjonalności w stosunku do swoich poprzedników. Wygoda tego typu urządzenia, jak wielu z pewnością wie, polega na przekształceniu ukochanego komputera w odbiornik o szerokim spektrum - od kilku kilocykli do 3 GHz, jeśli nie więcej. Tak więc przy średnim wydatku w porównaniu z zakupem wytapetowanych odbiorników, udaje się mieć coś, co pozwala na odbiór po trochu wszystkiego pod każdym względem. Oczywiście różnica tkwi w szybkości i wydajności procesora Twojego komputera. Ewolucja tych "urządzeń" nie pozostała niezauważona przez firmę MFJ Enterprises, która wraz z twórcami konkretnego modelu SDR opracowała przetłacznik antenowy z detekcją RF dla odbiorników SDR, znany lepiej jako MFJ-1708B-SDR.

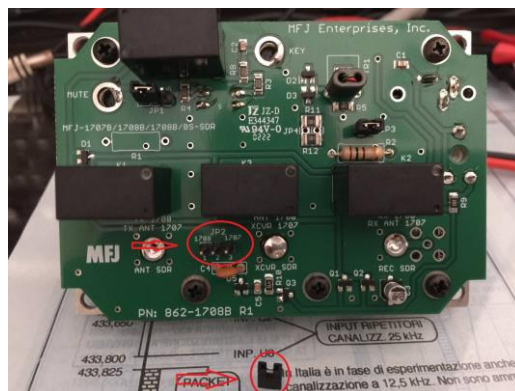


MFJ-1708B-SDR (fot. 1) produkowany jest w trzech wersjach: ze złączami PL, ze złączami N oraz ze złączem SMA po stronie SDR.



To akcesorium MFJ umożliwia jednocześnie korzystanie z anteny zewnętrznej pomiędzy odbiornikiem SDR, a transceiverem! Podczas nadawania z transceiverem przetwornik odłącza SDR, aby zapobiec jego uszkodzeniu. Jest to typowa konfiguracja, ale w rzeczywistości można podłączyć drugi transceiver do złącza odbiornika. Jednak ważne jest, aby nie przejść do nadawania! Rozgałęźnik zapewnia wysoki poziom izolacji pomiędzy wejściami transceivera i odbiornika SDR, aby zmniejszyć przesłuch i zakłócenia pomiędzy tymi dwoma urządzeniami. Dedykowane wejście dla odbiornika SDR posiada obwód zapobiegający uszkodzeniu w wyniku działania częstotliwości radiowej transceivera. MFJ-1708B-SDR posiada na płycie drukowanej paski redukujące

R.O.S. do 450 MHz oraz poprawioną izolację dla większej ochrony odbiornika. Odbiornik musi być zasilany napięciem 12 Volt poprzez kabel, który znajduje się w zestawie, ale gdy nie jest zasilany, przełącznik pozostaje podłączony do wyjścia transceivera. Jak wspomniano, przetwornik jest wrażliwy na falę radiową, tzn. dokładnie w momencie, gdy przechodzimy do PTT (w AM/FM) lub mówimy na SSB, wyczuwa wejście RF i zwraca wyjście odbiornika do masy. Szybkość zwalniania przełącznika, po opuszczeniu przez nas PTT, można regulować małym trymerem na przednim panelu jest to w zakresie od około 50 mikrosekund do około 4 sekund. Jeśli jednak nasz transceiver wyposażony jest w zdalne wyjście PTT na tylnym panelu, to można wykorzystać wyjście CTRL i podłączyć kabel bezpośrednio do naszego radia. W ten sposób, oraz przez usunięcie zworki J2, wyłączamy funkcję RF Sense (ponieważ przetwarzanie przełączników jest sterowane bezpośrednio z naszego transceivera) i poprawiamy poziom fali stojącej oraz czułość odbioru na pasmach VHF i UHF. (fot. 2 i 3)



Nie używaj MFJ-1708B-SDR z transceiverami, których moc przekracza 200 W lub nie podłączaj go do wyjścia wzmacniaczy mocy, których moc przekracza 200 W. Jeśli MFJ-1708B-SDR jest używany razem ze wzmacniaczem liniowym, zamontuj go pomiędzy wzmacniaczem a transceiverem. (fot. 4)

Jest to małe akcesorium, które ładnie spełnia swoje zadanie i nie doprowadzi Cię do szału przy ręcznym przełączaniu anten. Wszystko wykonane w Ameryce i widać to po czystych obwodach i braku zadziórów w lutowaniu. Widziałem dobrą izolację pomiędzy SDR i RTX. Nie zauważyłem intermodulacji ani nasycenia na odbiorniku SDR, kiedy nadawałem. Jeśli chcesz zobaczyć mój film pokazujący mój opis, możesz

to zrobić tu: <https://youtu.be/nXHNb9g5uCc>. Natomiast, aby zobaczyć jak ustawiam go na stacji i jak używam go z moim Kenwoodem TM-D700E, to możesz obejrzeć tu: <https://youtu.be/q5T7XYhjoH8>. Mam nadzieję, że dałem Ci kilka pomysłów i zobaczymy się w moim następnym artykule. Luca Clary - MFJ Brands Ambassador EU & ITA [ambassadoreuit@mfjenterprises.com](mailto:ambassadoreuit@mfjenterprises.com)  
Info. przekazał Jakub SQ2PMN



# SILENT KEY

## **SP6BGF SK**

W dniu 15.10.2022 r. w wieku 75 lat odszedł do krainy wiecznych DX-ów Stanisław Podkowa SP6BGF długoletni QSL Manager okręgu SP6. Do niedawna członek PZK w Sudeckim OT PZK - OT13. W 1996 roku odznaczony Odznaką Honorową PZK oraz w 2014 Złotą Odznaką Honorową PZK. We wcześniejszych latach był b. aktywnym krótkofalowcem - telegrafistą, a jako QSL Manager jednym z bardziej znanych krótkofalowców SP. Uroczystość pogrzebowa odbyła się w środę 19.10.2022 r. na cmentarzu w Wałbrzychu ul. Poznańska 7. Spoczywaj w pokoju.

Waldemar SP6EUA, za stroną klubu SP0VHF