



Polski Związek Krótkofalowców

Organizacja Pożytku Publicznego
Zarząd Główny w Warszawie

SEKRETARIAT ZARZĄDU GŁÓWNEGO, 85-635 BYDGOSZCZ UL. MODRZEWIOWA 25
ADRES POCZTOWY: SKRYTKA POCZTOWA 54, 85-613 BYDGOSZCZ 13,
TEL./FAX 52 372 16 15, email hqpk@pzk.org.pl, www.pzk.org.pl
NORDEA Bank Polska S.A. O/Bydgoszcz: PL 33 1440 1215 0000 0000 0195 0797
KRS 0000088401

Bydgoszcz 2013-05-14
L.dz. prez.54/2013

**Sz. Pani Magdalena Młochowska
Podsekretarz Stanu w Ministerstwie
Administracji i Cyfryzacji**

Dotyczy pisma:

DP-WL-0231-147/2012/JRM z dnia 24.04.13

Szanowna Pani Minister!

Polski Związek Krótkofalowców z zadowoleniem przyjmuje propozycję umieszczenia zakresu 135,7-137,8 kHz w tabeli KTPC oraz nową alokację dla amatorskiej służby radiowej w paśmie 472-479 kHz, zgodnie z ustaleniami konferencji WRC-2012. Umożliwi to eksperymenty amatorskie na falach długich, których charakterystyki propagacyjne różnią się zasadniczo od powszechnie używanych przez służbę amatorską innych zakresów częstotliwości.

Jednocześnie, uwzględniając postulaty środowiska oraz organizacji współpracujących, Polski Związek Krótkofalowców proponuje wprowadzenie następujących zmian w Krajowej Tabeli Przeznaczeń Częstotliwości:

1. Przydzielenie amatorskiej służbie radiowej alokacji w paśmie częstotliwości 5250-5450 kHz:

77	5250	5275	STAŁA	cywilno-rządowe
			RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe
			Radiolokalizacja 5.132A	cywilno-rządowe
			Amatorska POL.47	cywilna
78	5275	5450	STAŁA	cywilno-rządowe
			RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe

77	5250	5275	STAŁA	cywilno-rządowe
			Amatorska POL.47	cywilna

wraz z uwagą POL.47 o następującej treści:

POL.47

W paśmie 5250-5450 kHz dla służby radiowej amatorskiej dopuszcza się emisję SSB, telegrafii i wąskopasmowe emisje cyfrowe na następujących częstotliwościach środkowych kanału: 5332.0 kHz, 5348.0 kHz, 5358.5 kHz, 5373.0 kHz, 5405.0 kHz, przy szerokości kanału ograniczonej do 3 kHz.

Uzasadnienie

1. Alokacja pasma 5 MHz dla służby amatorskiej była omawiana na konferencji WRC-12 w Genewie, z zaleceniem, aby administracje rozważyły możliwość **ograniczonego** (kanałowego) dostępu do pasma dla służby amatorskiej, z docelową **ciągłą** alokacją w zakresie 5250-5450 kHz, co ma być przedmiotem konferencji WRC-15.
2. Zakres częstotliwości w okolicach 5 MHz jest szczególnie predystynowany do wykorzystania przez amatorską służbę radiową **dla celów łączności ratunkowej** (kryzysowej) w skali **regionalnej** - w razie katastrof, powodzi, trzęsień ziemi i innych zjawisk. Radiokomunikacja w tym paśmie jest możliwa, gdy maksymalna użyteczna częstotliwość (MUF) jest już poniżej pasma 7 MHz, a jeszcze nie osiągnęła pasma 3,5 MHz.
3. Aktualny przydział pasma w okolicach 5 MHz jest przeznaczony dla służby stałej oraz ruchomej, za wyjątkiem ruchomej lotniczej (na zasadzie pierwszej ważności). Wprowadzenie ograniczonej (kanałowej) alokacji w tym paśmie dla służby amatorskiej nie powinno powodować konfliktów, jako że podobna sytuacja już występuje w paśmie 10100-10150 kHz, gdzie służba stała (cywilno-rządowa, pierwszej ważności) bezproblemowo koegzystuje ze służbą amatorską (drugiej ważności).
4. Przydzielenie alokacji dla służby amatorskiej w proponowanej postaci z uwagą POL.47 pozwoli w przyszłości na łatwe dostosowanie do **ewentualnego** rozszerzenia po konferencji WRC-15 poprzez usunięcie uwagi POL.47 lub jej modyfikację.

2. Zmianę brzmienia uwagi POL.30 następująco:

POL.30

W zakresie częstotliwości 50-52 MHz stacje amatorskie mogą używać dowolnych emisji z zastrzeżeniem: emisja F3E jest dozwolona tylko w zakresie 50,5-52,0 MHz przy mocy wyjściowej nadajnika nieprzekraczającej 100 W.

Uzasadnienie

1. Aktualny zakaz używania emisji F3E (FM) a zakresie pasma 50-52 MHz spowodowany był głównie zabezpieczeniem przed możliwością zakłóceń dla poprzednich użytkowników pasma (kanały 1 i 2 telewizji analogowej), co miało uzasadnienie. Obecna likwidacja nadajników telewizji analogowej i przejście na system DVBT umożliwia zniesienie tego ograniczenia. Jednocześnie umożliwi to eksperymenty amatorskie z nowoczesnymi cyfrowymi emisjami radiowymi, jak np. FM/DV i

komunikację tymi emisjami ze stacjami służby amatorskiej w innych krajach.

2. Zniesienie ograniczenia mocy, ustalając na poziomie dopuszczalnym pozwoleniem radiowym:

- umożliwi bezproblemowe używanie fabrycznych urządzeń nadawczo-odbiorczych, które w większości są wyposażane w nadajniki z mocą wyjściową 100 W,
- pozwoli na prowadzenie zaawansowanych eksperymentów technicznych, do których konieczna jest większa moc, jak np. techniki EME (łączności z odbiciem sygnału od księżyca).

3. Zmianę brzmienia uwagi POL.38 następująco:

POL.38

Zakresy częstotliwości 70,1-70,3 MHz oraz 3400-3410 MHz mogą być wykorzystywane przez służbę amatorską na zasadzie drugiej ważności, przy czym dopuszcza się pracę stacji amatorskich z mocą wyjściową nadajnika nieprzekraczającą 20 W.

Uzasadnienie

1. Aktualny nakaz stosowania urządzeń spełniający wymogi normy ETSI EN 301 78 praktycznie wyklucza stosowanie własnych amatorskich konstrukcji, wymuszając używanie wyłącznie urządzeń fabrycznych. Immanentną cechą i przywilejem służby amatorskiej zawsze była możliwość używania samodzielnych konstrukcji, samokształcenie politechniczne i eksperymenty. Zniesienie nakazu stosowania przez amatorów normy ETSI EN 301 78 przywróci możliwość używania własnych konstrukcji - szczególnie w mikrofalowym paśmie 3400-3410 MHz.

2. Propozycja zmiany limitu emitowanej mocy z EIRP na moc wyjściową nadajnika podyktowana jest głównie technicznymi możliwościami amatorów do jej bieżącej kontroli, co zdecydowanie poprawi i ułatwi stosowanie prawnych ograniczeń w tym zakresie.

Kończąc niniejsze wystąpienie liczymy na zrozumienie i uwzględnienie naszej opinii w sprawie nowelizacji Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości. Sądzymy, że wprowadzenie zmian postulowanych przez Polski Związek Krótkofalowców umożliwi dalszy harmonijny rozwój Służby Radiokomunikacyjnej Amatorskiej w naszym kraju.

Łeży wyprawy racjonalna!

Piotr Skrzypczak SP2JMR

wiceprezes PZK



POLSKI ZWIĄZEK KRÓTKOFALOWCÓW
ZARZĄD GŁÓWNY W WARSZAWIE
① SEKRETARIAT ZG PZK
ul. Modrzewiowa 25
05-613 Bydgoszcz 13 skrzynka 5