



Polski Związek Krótkofalowców

Organizacja Pożytku Publicznego
Zarząd Główny w Warszawie

SEKRETARIAT ZARZĄDU GŁÓWNEGO, 85-635 BYDGOSZCZ UL. MODRZEWIOWA 25
ADRES POCZTOWY: SKRYTKA POCZTOWA 54, 85-635 BYDGOSZCZ 13,
TEL./FAX 52 372 16 15, email hqpk@pzk.org.pl, www.pzk.org.pl
BGŻ BNP Paribas: PL 34 2030 00451110 0000 0408 9110
KRS 0000088401

Bydgoszcz 2016-02-26
l.dz.prez.22/2016

MINISTERSTWO CYFRYZACJI
KANCELARIA OGÓLNA

29 LUT. 2016

Podpis: Grażyna Szafrńska

Sz. Pani Anna Streżyńska
Minister Cyfryzacji

W trosce o harmonijny rozwój służby radiokomunikacyjnej amatorskiej działając w imieniu ponad 4.-tysięcznego stowarzyszenia jakim jest Polski Związek Krótkofalowców oraz 7. współpracujących z nami organizacji wnioskujemy o wdrożenie opracowania stosownych aktów prawnych odnoszących się do poniższych zagadnień.

1. Sprawa Kompatybilności elektromagnetycznej dot. nowych urządzeń głównie zasilaczy, przetworników do lamp LED i ogniwo fotowoltaicznych przetworników do wind na osiedlach itp.

W obecnej dobie postęp techniczny wymusza stały rozwój standardów technicznych. Nieustannie pojawiają się nowe technologie lub jest na nie zapotrzebowanie. Niestety niesie to ze sobą pewne zagrożenia dla czystości widma radiowego.

Sprawa kompatybilności elektromagnetycznej jest dla nas krótkofalowców szczególnie istotna ponieważ nawet najlepsze dla naszej służby przepisy staną się bezużyteczne w przypadku uniemożliwienia nam odbioru w pasmach amatorskich. Powodem zakłóceń są urządzenia, które nie spełniają norm europejskich chociaż znajdują się na nich odpowiednie symbole, a same także nie są przeważnie na zakłócenia odporne. Szczegóły ich eksploatacji opisują normy techniczne.

Kwestia ta jest niezwykle złożona ponieważ z jednej strony mamy normy techniczne i ich dynamiczny rozwój, a z drugiej mamy instytucje i organizacje powołane do pilnowania ich przestrzegania. Wszystko co pojawia się na rynku w tym na rynku dóbr konsumpcyjnych powinno spełniać określone wymagania czyli normy. Jest to bardzo istotne ponieważ zarówno dla bezpieczeństwa konsumentów i użytkowników jak również dlatego, aby dany wyrób mógł współpracować z innymi.

W zakresie nadzoru nad widmem elektromagnetycznym najważniejszą funkcję kontrolną w Polsce powinien spełniać Urząd komunikacji Elektronicznej (UKE). Tym bardziej, że dynamiczny rozwój rynku narzucił na UKE konieczność odpowiedniego się dostosowania tak, aby móc spełniać statutowe obowiązki. Patrząc na podobne instytucje odpowiedzialne za nadzór widma elektromagnetycznego w krajach UE (np. Niemcy, Anglia, Francja czy Holandia) należy stwierdzić, że UKE jest na początku dostosowania się do nowych wymagań i ma bardzo dużo do zrobienia w tym zakresie. Nam krótkofalowcom zależy na tym, aby UKE był silny i sprawny, aby znał normy, aby miał zasoby techniczne i kadrowe do sprawnego nadzoru rynku i aby szybko i skutecznie eliminował z rynku wszelki sprzęt, który nie spełnia norm EMC. Sprzęt ten emituje sygnały w.cz. nie będąc "de facto" urządzeniem radiowym. Jest tak niezależnie czy jest to źródło światła nowej technologii, czy jest to winda, czy też zasilacz laptopa.....

Pragnę zwrócić uwagę, że urządzenie może powodować niepożądaną emisję (zakłócać) ponieważ:

1. Ma wady konstrukcyjne i nie spełnia norm
2. Zostało źle zainstalowane bądź źle dobrane do urządzeń współpracujących
3. Jest wadliwe lub uszkodzone

W każdym tym przypadku UKE powinien potrafić skutecznie działać dla ochrony widma elektromagnetycznego.

Możliwym jest, że UKE aby to spełnić potrzebuje narzędzi prawnych ale nic nam PZK nie wiadomo, aby UKE o takie narzędzia - przepisy występowało.

Jako krótkofalowcy cały czas notujemy ciągły wzrost „smogu elektromagnetycznego”, przez nas obserwowany jako ciągły wzrost szumu tła radiowego. Świadczy to o tym, że UKE nie wypełnia należycie swoich statutowych obowiązków, źle nadzoruje rynek, nie eliminuje nieuczciwych dostawców. Nie znamy odpowiedzi na pytanie: czy weszły w życie nowe przepisy, które dotyczą surowszych kar dla importerów wprowadzających na rynek Polski podobnie jak UE sprzęt niespełniający NORM europejskich.

Zagadnienie to jest dla nas szczególnie ważnym, a Polski Związek Krótkofalowców aktywnie działa na rzecz stanowienia norm dot. Kompatybilności Elektromagnetycznej poprzez stałe uczestnictwo w Komitecie Technicznym 104 PKN.

2. Udostępnienie krótkofalowcom pasma 5 MHz. Jako stowarzyszenie występowaliśmy już o to pasmo w ciągu ostatnich 15 lat kilkakrotnie od URTiP-u i UKE aż do Ministerstwa Infrastruktury. Obecnie po ustaleniach WRC 2015 oczekujemy na udostępnienie nam tego pasma w ramach Krajowej Tabeli Przeznaczeń Częstotliwości - 5 MHz, na prawach drugorzędności 15 kHz pasma. Konkretnie od 5351.5 do 5366.5 kHz. z ograniczeniem mocy do 15 W EIRP

3. Sprawa szczegółowych warunków wykonywania służby radiokomunikacyjnej amatorskiej w przewidzianych dla niej zakresach częstotliwości z uwzględnieniem wymagań stosowanych przy określaniu Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości. Podstawę prawną stanowiłby Art. 113 pkt1. Ustawy prawo telekomunikacyjne z dnia 16. lipca 2004 tekst jednolity Dz.U. z 2014 roku poz. 243. Występowaliśmy o to pismem z dnia 12. września 2014 roku

4. Kwestia powołania zewnętrznych komisji egzaminacyjnych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej, złożonych z ekspertów z dziedzin objętych tematyka egzaminowania.

5. Jednoznaczne określenie uprawnień do pracy na stacjach indywidualnych i podmiotów prawnych.

6. Praca z tzw. zdalnym sterowaniem radiostacją tzw. z j. ang. "remote control". Chodzi o określenie warunków takiej pracy w tym odległości pomiędzy operatorem, a nadajnikiem.

7. Przygotowanie gruntu pod ustawę regulującą Służbę Radiową Amatorską.

Ponadto w imieniu środowiska krótkofalowców zrzeszonego w Stowarzyszeniu Miłośników Łączności na Falach Ultrakrótkich –PK UKF przedstawiamy także postulaty przedstawione przez naszych Kolegów:

1. **Pasmo 50MHz** postulujemy – zmianę zapisów w Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości (KTPCz):
 - a. Zmianę ograniczenia mocy EIRP zgodnie z uwagą POL.30 i zastąpienie go mocą licencyjną. Pragniemy zauważyć że w warunkach amatorskich pomiar EIRP jest sprawą złożoną.
 - b. Usunięcie zapisu o emisji F3E (FM) zawarte w uwadze POL.30. Mając na uwadze wieloletnie pozytywne doświadczenia z wykorzystaniem pasma 50MHz przez radioamatorów, usunięcie ograniczenia pozwoli na dalszy rozwój SRA oraz nowe eksperymenty związane z badaniem i obserwacją propagacji.
2. **Pasmo 70MHz** postulujemy – zmianę zapisów w KTPCz w uwadze POL.38:
 - a. Udostępnienie pełnego zakresu pasma od 70,000-70,500MHz (obecnie to bardzo wąskie pasmo 70,1-70,3MHz). Zmiana ta umożliwi szerszy dostęp w łącznościach do krajów europejskich i pozaeuropejskich.
 - b. Podobnie jak w paśmie 50MHz, wprowadzenie mocy wyjściowych zgodnych z licencją.
3. **Pasmo 3,4GHz** postulujemy – zmianę zapisów w KTPCz w uwadze POL.38:
 - a. Umożliwienie Służbie Radiokomunikacyjnej Amatorskiej wykorzystania mocy licencyjnej w paśmie 3,4GHz lub zastąpienie ograniczenia EIRP mocą wyjściową.

Są to wnioski przedłożone przez Polski Klub UKF i wynikają one z wieloletnich doświadczeń Jego członków i wskazujemy je jako główne ograniczenia w pracy

na pasmach UKF. Dotychczasowa eksploracja tych pasm potwierdziła, że nie występowały kolizje z innymi służbami, a potrzeba dalszego rozwoju jest podstawą zgłaszanych o wniosków.

Powyższe kwestie Polski Związek krótkofalowców uważa za najistotniejsze dla dalszego rozwoju szeroko rozumianego radioamatorstwa i wnosi o wnikliwe ich rozpatrzenie.

Jerzy Jakubowski SP7CBG

prezes PZK