



Polski Związek Krótkofalowców Koordynator stacji bezobsługowych (kat.5)

mgr inż. Zdzisław Bieńkowski, **SP6LB**, ul. Staszica 14, PL - 58-560 Jelenia Góra 9,
Tel. / FAX +48 (0-75) 75-514-80; GSM : 0 601 701 632;
e-mail: 1) sp6lb@wp.pl; 2) sp6lb@pzk.org.pl

Jelenia Góra 15 stycznia 2011

Pani
Anna Streżyńska
Prezes
Urzędu Komunikacji Elektronicznej
ul. M. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa

Dot. : koordynacji radiostacji kategorii 5 - bezobsługowych

Szanowna Pani Prezes,
w związku z nieporządkiem, jaki się wkradł w sprawy koordynacji przemienników pragnę poniżej poinformować Panią Prezes o problemie i prosić o wydanie odpowiednich dyspozycji celem przywrócenia stanu zgodnego z wytycznymi byłego PAR i dotychczasową praktyką.

Wprowadzenie:

W 1997 roku radioamatorzy (krótkofalowcy) zaczęli eksperymentować z techniką **Packet Radio**, która polegała na utworzeniu sieci stacji UKF, połączonych linkami w paśmie 435 i 1296 MHz. Wejście na kanały (węzły) realizowano w paśmie 145 MHz. Łączności odbywały się w systemie cyfrowym w oparciu o protokół AX25. Sieć obejmowała całą Europę. Packet Radio był prekursorem obecnego Internetu.

Równolegle rozwijała się sieć stacji **przemiennikowych FM** z kanałami w pasmach 145 i 435 MHz, która była prekursorem obecnego systemu telefonii komórkowej. Dla uzyskania kompatybilności między stacjami, uniknięcia wzajemnych interferencji, Międzynarodowa Unia Radioamatorska IARU, z udziałem przedstawicieli PZK, opracowała tzw. Band Plan podający zakresy częstotliwości w jakich powinny znajdować się kanały stacji bezobsługowych. Regulamin Radiokomunikacyjny w p. 1.17 i 1.18 przewiduje możliwość stosowanie systemu kanałów (*allotment i assignment*).

Wysoko położone przemienniki przewidziane są w pierwszej kolejności dla zwiększenia zasięgu dla stacji przewoźnych (mobil) i przenośnych (ręczne) i dlatego stacje bezobsługowe muszą pracować na zdefiniowanych częstotliwościach (kanałach), tak aby użytkownik wiedział gdzie je może poszukiwać.

W Służbie Amatorskiej przewidziano następujące liczby kanałów:

Pasmo 29 MHz – 4 kanały; pasmo 145 MHz – 14 kanałów, pasmo 435 MHz – 34 kanały i pasmo 1296 MHz -20 kanałów.

Służba amatorska, dla określenia położenia stacji korzysta z adaptowanego systemu współrzędnych geograficznych, tzw. LOCATOR, pozwalającego określić położenie stacji i zasięgu z uwzględnieniem terenu, z dokładnością 2-3 km. System LOC jest stosowany przez wszystkich radioamatorów na całym świecie dla określania położenia i odległości.

Rosnąca liczba stacji wymagała koordynacji kanałów (częstotliwości) w powiązaniu z położeniem stacji (LOC). W związku z tym ZK PAR wydał 14. 05. 1998 r, do wszystkich Zarządów Okręgowych decyzję w sprawie zezwoleń na stacje bezobsługowe, określając zasady przydzielania znaków wywoławczych i powołując koordynatorów dla amatorskich stacji cyfrowych (Krzysztof Hłuchyj, SP3GVL) oraz dla stacji przekaźnikowych (Zdzisław Bieńkowski). (patrz załącznik). W następnym okresie URTiP postawił dodatkowe wymaganie, aby sufiksy przemienników w paśmie 435 MHz się nie powtarzały, nawet przy zmianie cyfry okręgu. Dalszy rozwój techniki spowodował pojawienie się nowych rodzajów stacji bezobsługowych (APRS, Digital Voice, radiolatarnie, ATV) i w ślad za tym uzgodniono rozszerzenie systemu znaków.

W chwili obecnej wydanych pozwoleń i przygotowywanych przemienników jest:

pasmo 29 MHz - 5; 145 MHz – 90, 435 MHz - 122, 1296 MHz – 5, łącznie 272 znaki.

Wniosek – prośba o skorygowanie decyzji Warszawskiej Delegatury UKE:

Na drodze korespondencji elektronicznej zrobiłem analizę wniosku Michała Lewczuka o uruchomienie przemiennika w paśmie 435 MHz w położeniu JO94AR – Gniewino i pozytywnie zaopiniowałem, zgodnie z życzeniem, ze znakiem SR2KO,, ze względu na położenie w kompleksie turystyczno-wypoczynkowym "Kaszubskim Oku".

Kolega Lewczuk wniosek skierował do Warszawskiej Delegatury UKE, gdzie otrzymał ustną informację, że znaku takiego nie może otrzymać, gdyż wydany został już znak z tym samym sufiksem. SR5KO. Ja jako koordynator, znaku SR5KO nie rejestrowałem.

Zasięgnąłem informację i okazało się, że znak SR5KO został wydany dla stacji pogodowej w systemie APRS na częstotliwość 144,800 MHz dla Stowarzyszenia Manufaktura.

Wnioskuje o:

- anulowanie pozwolenia ze znakiem SR5KO wydanego nie dla przemiennika, lecz dla stacji pogodowej systemu APRS, jako naruszające wyżej opisane wymaganie PAR/URTiP/UKE.
- zwrócenie uwagi Warszawskiej Delegaturze, że wnioski w sprawie przemienników podlegają koordynacji. W. D. UKE wydaje pozwolenia z pominięciem koordynatora (np. SR5GK- Góra Kalwaria).
- W.D.UKE wydaje pozwolenia bez określenia częstotliwości/kanału (np. SR5OT dla Stowarzyszenia manufaktura, co narusza podstawową zasadę dobrej organizacji gospodarką częstotliwościami i grozi powstawaniem wielu niepotrzebnych konfliktów, skarg i rozżalenia amatorów na działanie Urzędu.

Wyżej opisana sytuacja narusza autorytet Koordynatora i nie może być dłużej przez niego tolerowana. Funkcję tę wypełniam społecznie już od 1997 roku.

Liczę na skuteczne i szybkie zadziałanie, gdyż mam dalsze wnioski do rozpatrzenia, a bojkotowanie pracy koordynatora uniemożliwia uwzględnianie wszystkich przemienników podczas analizy.

Z szacunkiem

Zdzisław Bieńkowski, SP6LB
15. styczeń 2011



PAŃSTWOWA AGENCJA RADIOKOMUNIKACYJNA
ZARZĄD KRAJOWY

DSR-MLA-5250-43/98

Warszawa 44.05.1998r.

Państwowa Agencja Radiokomunikacyjna
Zarząd Okręgowy
(we wszystkich)

W związku z wpływającymi podaniami o wydanie zezwolenia na zakładanie i używanie bezobrotowych przemienników ustalono następujące zasady przydzielania znaków wywoławczych dla tych stacji:

- 1- amatorska telewizja - SR 1 TVA - SR 1 TVZ
Zmieniająca się część to - numer okręgu (1-9) oraz ostatnia litera (A-Z)
- 2- cyfrowe - pasmo 144-146 MHz -
-stacje przekaznikowe i węzłowe - SR 1 DAA - SR 1 DZZ
-stacje biuletynowe, skrzyżki - SR 1 BAA - SR 1 BZZ
Zmieniająca się część to - numer okręgu (1-9) oraz ostatnie litery (AA-ZZ)
- 3- cyfrowe - pasmo 430-440 MHz -
Zmieniająca się część to - numer okręgu (1-9) oraz ostatnia litera (A-Z)
- 4- analogowe - pasmo 144-146 MHz -
Zmieniająca się część to - numer okręgu (1-9) oraz ostatnia litera (A-Z)
- 5- analogowe - pasmo 430-440 MHz -
Wyłączając serię SA - SZ - przeznaczone dla stacji punkt 6
Zmieniająca się część to - numer okręgu (1-9) oraz ostatnia litera (A-Z)
- 6- analogowe - pasma powyżej 440 MHz
Zmieniająca się część to - numer okręgu (1-9) oraz ostatnia litera (A-Z)

Zezwolenia wydaje Zarząd Okręgowy Państwowej Agencji Radiokomunikacyjnej po uzyskaniu pozytywnej opinii koordynatora dla tych stacji.

01-211 WARSZAWA 16/70
ul. Chałubińskiego 10
tel. (0-22) 6086 163
fax (0-22) 6086 162

BANK: PEK IX Odrz. Warszawa
nr rach. 11101040-796075-3000-1-71
REGON: 142030359
NIP: 627-400-90-93

Koordynator dla amatorskich stacji cyfrowych (pozycja 2 i 3):

Krzysztof HLUCHYJ SP3GVL
ul. Matechowskiego 5/1
64-808 CHODZIEŻ
tel. Dłomowy 067 2829226
tel. Praca 067 2820707
fax 067 2823055

Koordynator dla stacji przekaznikowych analogowych i amatorskiej telewizji (pozycje 1, 4, 5, 6):

Zdzisław BIENKOWSKI SP6LB
ul. Szasza 14/2
66-560 JELENIA GÓRA
tel/fax 075 7551480

Zezwolenia wydawane są na dotychczasowych zasadach z terminem ważności 5 lat.

ZNAKI WYWOŁAWCZE DLA STACJI OKOLICZNOŚCIOWYCH:

1. W przypadku najniższej rangi uroczystości zmieniamy w znaku tylko cyfrę okręgu na cyfrę zero, uzgodniony z ZK PAR np. SP1PAP na SP0PAP.
2. Zmieniamy cały znak - prefiks na SN - cyfry 0-9 - sufixs dowolny, uzgodniony z ZK PAR np. SN1PAP.
3. W przypadku najwyższej rangi uroczystości zmieniamy cały znak - na prefiks 3Z - cyfry 0-9 - sufixs dowolny, uzgodniony z ZK PAR np. 3Z1PAP.

Do wiadomości:
Marek Kuliński - Prezes
Polski Związek Krótkofalowców
Zarząd Główny
Rolinicza 7/1
65-357 Zielona Góra

Główna Kwatery
Związku Harcerstwa Polskiego
ul. Konopnickiej 6
00-491 Warszawa

Liga Obrony Kraju
Zarząd Główny
ul. Chocimska
Warszawa