



Bydgoszcz, dn. 27 stycznia 2011 r.

L.dz. prez 14/2011

**Mazowiecki Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska  
ul. Bartycka 110A  
00-716 Warszawa**

**dotyczy: zgłoszeń instalacji amatorskich**

W nawiązaniu do pisma nr IN.mw.414/6/11 z dnia 18 stycznia 2011 roku pragniemy przedstawić poniższe wyjaśnienie.

Przytoczone w punkcie 1 ww. pisma wymogi wynikające z art. 152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2011 r. Prawo ochrony środowiska oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2011 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne są nam znane. Wzór formularza zgłoszenia przedstawiony w załączniku nr 1 do ww. rozporządzenia zawiera dane ogólne dotyczące instalacji. Zawarte w nim wymagane dane w identycznym układzie punktowym znajdują w pełni odzwierciedlenie w opracowanym dla potrzeb naszych członków formularzu.

Specjalnego wyjaśnienia wymaga punkt 12 formularza dotyczący szczegółowych danych określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia a w szczególności ust. 3 dotyczącym instalacji w służbie radiokomunikacji amatorskiej. W ustępie tym występuje osiem punktów opisujących z pewnym uszczegółowieniem pracę instalacji. Forma przedstawienia tych danych nie jest określona wprost w rozporządzeniu. Dla pełnego odniesienia się do rozporządzenia wymagane jest, aby zachowany był układ punktów i ma to miejsce w przygotowanym przez nas formularzu.

Istotnym jest fakt, że instalacje w radiokomunikacji amatorskiej posiadają pewną specyfikę w znaczący sposób różniące je od innych występujących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne np. GSM, RTV itd.

Ważnymi elementami różniącymi te instalacje są:

ilość stosowanych anten, których liczba niekiedy przekracza 10,

ilość zakresów częstotliwości, która znacząco przekracza liczbę 10,

ilość stosowanych rodzajów modulacji, których ilość również przekracza liczbę 10,

różna moc wyjściowa nadajnika stosowana na różnych zakresach częstotliwości i przy różnych rodzajach modulacji.

Wszystkie te parametry w istotny sposób wpływają na parametry pracy instalacji, a w tym głównie na moc EIRP oraz parametry pola elektromagnetycznego.

Przy pełnym uwzględnieniu możliwych kombinacji tych parametrów ich ilość może osiągnąć astronomiczną cyfrę, nawet kilkuset. W praktyce należy zakładać, że dla średnio rozbudowanej instalacji w radiokomunikacji amatorskiej ilość stosowanych wariantów warunków pracy instalacji może osiągać wartość rzędu ponad 40 a bardzo wielu przypadkach dochodzić do 100. Przedstawienie w sposób pojedynczy tych parametrów jest niemożliwe z uwagi na konieczność wykonania opracowania o znacznej objętości i wydaje się to zupełnie niecelowe.

Mając na względzie maksymalną czytelność zebranej w opracowanym przez nas formularzu tak znacznej liczby danych, zostały one uporządkowane w sposób tabelaryczny z pełnym odniesieniem i powiązaniem do punktów określonych w rozporządzeniu.

Uważamy, że forma zebrania wszystkich wymaganych danych na kilku stronach w postaci przejrzystej i czytelnej tabeli jest zdecydowanie lepsza od dostarczania opracowania zawierającego np. 50 czy 80 stron.

Opracowując formę zgłoszenia kierowaliśmy się możliwością dokonania weryfikacji czy oceny zebranych w zgłoszeniu danych w możliwie łatwy sposób i w krótkim czasie a również poważną oszczędnością papieru, jako elementu związanego z ochroną środowiska.

Wymagania przedstawione w punkcie 2 ww. pisma, a wynikające z art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2011 r. Prawo ochrony środowiska, są nam również znane. Pragniemy zaznaczyć, że zapis art. 147a ust. 1b jest efektem naszej wspólnej pracy z Ministerstwem Środowiska w poszukiwaniu rozwiązania pozwalającego powiązać instalacje radiokomunikacji amatorskiej z wymaganiami wspomnianej ustawy. Wprowadzenie zapisu w art. 147a umożliwiło instalacjom radiokomunikacji amatorskiej w pełni wykorzystać zapis art. 3 pkt. 21 ustawy, a zatem wykonywanie analiz zamiast pomiarów, co o ile nam wiadomo nie jest możliwe w przypadku instalacji komercyjnych. Ustępstwo to zawarte w ustawie w odniesieniu do instalacji radiokomunikacji amatorskiej było możliwe i wynikało ze specyfiki pracy tych

instalacji oraz praktycznie, prawie żadnego skutku ich oddziaływania na otaczające środowisko.

Tak znikome skutki oddziaływania pracy instalacji radiokomunikacji amatorskiej wynikają głównie ze stosowanych niskich mocy wyjściowych nadajników oraz z czasu ich eksploatacji, który przeciętnie wynosi kilkanaście minut dziennie, a bardzo często kilkanaście minut w tygodniu lub miesiącu i to w zupełnie nieregularny sposób.

Oczywiście sama procedura wykonywania takich analiz opiera się na powszechnie przyjętych zasadach stosowanych w tym zakresie w innych krajach - np. USA czy Niemcy i została zweryfikowana przez polskie środowisko naukowe.

Mamy nadzieję, że przedstawione wyjaśnienia są satysfakcjonujące. W przypadku dalszych pytań i wątpliwości jesteśmy otwarci na dalszą współpracę.

Pragniemy jednocześnie poinformować, że osobą kontaktową w omawianym temacie jest Pan Dionizy Studziński, tel. 608 45 45 38.

Z poważaniem

Piotr Skrzypczak SP2JMR

prezes PZK