PROGRAM XVII BADAŃ BIEGŁOŚCI I BADAŃ PORÓWNAWCZYCH HAŁASU W ŚRODOWISKU

20-21 MARZEC 2007 R.

Organizator programu	**Instytut Ochrony Środowiska**, Zakład Akustyki Środowiska, ul. Kolektorska 4, 01 - 692 Warszawa, tel. 022.832.39.66 lub 022.833.42.41 lub 022.833.4242 lub fax.022.833.69.28 e-mail: bh@ios.edu.pl
Obserwatorzy	dr inż. Radosław J. Kucharski, dr inż. Andrzej Chyla, dr Maciej Lipski.
Koordynator Programu	mgr Zbigniew Szymański
Cel programu	Podstawowym celem badań jest umożliwienie zespołom pomiarowym Laboratoriów pomiarowych hałasu w środowisku sprawdzenie swoich umiejętności, wiedzy i działania stosowanej własnej aparatury pomiarowej w rzeczywistych warunkach topograficznych i panujących warunkach meteorologicznych dla zróżnicowanej emisji i imisji poziomów dźwięku.
Uczestnicy	Laboratoria zajmujące się pomiarami hałasu w środowisku.
Rodzaj wybranego obiektu badań	Równoważny poziom dźwięku A, od źródeł emitujących hałas w środowisku. Dla sprawdzenia poprawności trybu postępowania koordynator przygotował dwa cykle badawcze w obiektach: • eksperymentalnie przygotowany poligon pomiarowy ze znaną charakterystyką źródeł, • pomiary poziomu równoważnego hałasu komunikacyjnego,
Sposób przygotowania i prowadzenia ćwiczenia	Badania prowadzone będą zgodnie z „Przewodnikiem ISO/IEC 43:1997 Badania biegłości poprzez porównania międzylaboratoryjne”. Przed rozpoczęciem zajęć uczestnicy otrzymają swój numer kodowy, którym posługiwać się będą dla zachowania poufności. W badaniach uczestniczyć będzie 2 obserwatorów. Badania będą zorganizowane w formie 2 dniowych warsztatów, łącznie ok. 12-16 godzinach zegarowych, rozpoczynać się będą w dniu 20.03.2007 r. - dnia pierwszego (około godz. 09.00), a kończyć dnia 21.03.2007 r. w godzinach popołudniowych – godz. 16.00-18.00 (termin rezerwowy 03-04 kwiecień 2007 r.).
Informacje przekazywane uczestnikom	Uczestnicy pod rygorem nie zaliczenia ćwiczenia przed jego zakończeniem muszą przekazać koordynatorowi sprawozdanie z realizacji Ćwiczenia. Po zakończeniu międzylaboratoryjnych badań porównawczych hałasu każdy jego uczestnik otrzyma w ciągu 21 dni swoją ocenę wynikającą z podsumowania ćwiczeń. Zostanie ona opublikowana na stronie internetowej organizatora ćwiczenia – Instytutu Ochrony Środowiska.
Data rozpoczęcia i zakończenia ćwiczenia	Początek ćwiczenia zaplanowany został (zgodnie z harmonogramem) na dzień 20 marzec 2007 r. września g.09.00 (przyjazd i rozpoczęcie ćwiczeń), zakończenie w terminie 21 marca 2007 r. do godziny 16.00 -18.00.
Metoda badań	Metody i procedury prowadzenia badań zawarte są w załączonych materiałach i wyciągach z procedur. Generalnie w ćwiczeniach opierać się należy na normach i metodach referencyjnych zawartych w rozporządzeniach MŚ.
Podstawy metod stosowanych do oceny	Wyniki badań wykonanych przez poszczególne, uczestniczące w badaniach laboratoria są opracowywane statystycznie. Podstawą do statystycznej oceny laboratorium jest standaryzowany parametr Z, obliczany oddzielnie dla każdego przyjętego punktu pomiarowego. Przy ocenie biegłości laboratoriów uczestniczących w Interkalibracji brane są pod uwagę: • Organizacja badań • Wybór i realizacja metodyki pomiarowej. • Interpretacja wyników badań. • Przejrzyste opracowanie wyników badań. • Sposób opracowania wyników z badań porównawczych.