

WYNIKI CIĄGLYCH POMIARÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU  
DLA PORTU LOTNICZEGO IM. F. CHOPINA W WARSZAWIE

**Nazwa obiektu:** Punkt pomiarowy nr 6 „17 Stycznia”

Data wykonania pomiaru:

początek: 01-10-2008

koniec: 31-10-2008

Lokalizacja punktu pomiarowego: Warszawa, ul. 17 Stycznia 40

Układ współrzędnych: WGS 84

Szerokość geograficzna: N 52° 10' 54,7”

Długość geograficzna: E 20° 58' 26,8”

Względna wysokość punktu pomiarowego [m]: 15

**Szkie sytuacyjny:**



**Metoda badań:**

Metoda ciągłych lub okresowych pomiarów monitoringowych: metodyka referencyjna, określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23.01.2003 w sprawie prowadzenia pomiarów poziomów w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem.

Metody obliczeniowe:

**Aparatura pomiarowa:**

Analizator poziomu dźwięku (producent; nr typu): Lochard, EMU-2

Mikrofon/sonda mikrofonowa (producent; nr typu): Lochard, 41DM-2

Świadectwo legalizacji nr 3830-LB12-431-450.6/1042/TW/06 wydane dnia 26.09.2006 r. przez Prezesa Głównego Urzędu Miar w Warszawie, ważne do dnia 30.09.2008 r.

Wzorzec akustyczny (producent; nr typu) Brüel & Kjær; 4228.

**Oznaczenia:**

A – lądowanie

D – start

**Pora dnia**

Data	samolot	operacja*	$L_{Aeq}$	$L_{Amax}$	$L_{AE}$
2008-10-01	W3	D	77,50	84,10	92,60
2008-10-03	B427	D	72,20	74,50	84,30
2008-10-06	B734	D	70,50	71,90	81,30
2008-10-14	L410	D	76,30	78,20	86,70
2008-10-14	T154	A	72,40	74,80	83,90
2008-10-20	M18	D	74,10	76,80	88,20
2008-10-21	B427	D	71,10	72,60	86,40
2008-10-27	B412	D	70,60	71,80	82,30
2008-10-29	MD87	A	70,80	73,50	82,20
2008-10-31	B427	D	73,30	78,40	88,20
				Średnia $L_{AE}$	87,02
				Odchylenie stand. $\sigma$	3,80
				Przedział ufności $\Delta$	2,35

Poziom równoważny dla pory dnia określony dla 6 najmniej korzystnych ( pod względem liczby zdarzeń akustycznych ) miesięcy w roku 2007 ( maj – październik):

$L_{Aeq, LT} = 36,70$  dB.