

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:                      01-02-2008

koniec:                         29-02-2008

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

**Szkic 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	$L_{Aeq}$	$L_{Amax}$	$L_{AE}$
2008-02-01	MI8	D	70,9	73,1	84,7
2008-02-14	MD11	A	75,1	78,5	86,6
2008-02-22	B752	D	72,0	74,0	84,0
2008-02-25	MI8	D	72,5	75,7	85,3
2008-02-27	MI8	D	81,8	90,1	98,8
2008-02-28	MI8	D	73,2	76,3	86,2
2008-02-29	W3	D	74,3	80,5	85,4
				Średnia $L_{AE}$	91,41
				Odchylenie stand. $\sigma$	6,81
				Przedział ufności $\Delta$	5,05

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

$L_{Aeq, LT} = 41,10$  dB