

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: 01-08-2007

koniec: 31-08-2007

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	$L_{Aeq}$	$L_{Amax}$	$L_{AE}$
2007-08-01	B412	A	71,2	72,6	82,7
2007-08-03	MI8	D	72,1	75,9	88,8
2007-08-06	E170	A	73,6	77,4	86,4
2007-08-09	MI8	D	72,3	74,4	85,7
2007-08-09	MI8	D	79,8	85,8	93,6
2007-08-12	B407	A	73,8	76,5	84,2
2007-08-12	B734	D	71,6	73,8	85,0
2007-08-13	MI8	D	73,2	76,0	86,2
2007-08-13	MI8	D	75,4	78,5	85,8
2007-08-29	A320	A	71,6	73,3	83,6
2007-08-30	W3	D	73,4	75,0	83,8
2007-08-31	W3	D	76,5	86,4	94,2
2007-08-31	W3	D	73,3	78,6	81,1
				Średnia $L_{AE}$	88,23
				Odchylenie stand. $\sigma$	4,41
				Przedział ufności $\Delta$	2,40

Poziom równoważny dla pory dnia określony dla 6 kolejnych najmniej korzystnych (pod względem liczby zdarzeń akustycznych) miesięcy w roku 2006 (maj - październik):

$L_{Aeq, LT} = 52,58$  dB

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

$L_{Aeq, LT} = 41,27$  dB