

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

**Nazwa obiektu:** Punkt pomiarowy nr 7 „Kossutha”

Data wykonania pomiaru:

początek: 01-05-2007

koniec: 31-05-2007

Lokalizacja punktu pomiarowego: Warszawa, ul. Kossutha 4

Układ współrzędnych: WGS 84

Szerokość geograficzna: N 52° 14' 15,7”

Długość geograficzna: E 20° 54' 30,4”

Względna wysokość punktu pomiarowego [m]: 37

**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: jw.

**Aparatura pomiarowa:**

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

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

Świadectwo legalizacji nr 3830-LB12-431-450.7/1042/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	$L_{Aeq}$	$L_{Amax}$	$L_{AE}$
2007-05-01	B763	D	76	78,4	86
2007-05-02	B763	D	73,7	74,8	83,7
2007-05-07	B763	D	77,2	78,7	88,7
2007-05-08	B763	D	75	77,6	86,5
2007-05-08	B763	D	73,9	76,3	84,7
2007-05-08	B762	D	74,3	76,8	84,7
2007-05-09	B763	D	74	76,8	84,4
2007-05-09	B763	D	73,9	76,3	86,5
2007-05-10	B763	D	76,6	78,9	88,1
2007-05-10	B762	D	74,9	76,4	85,4
2007-05-11	B762	D	78,4	81,1	91
2007-05-12	DC10	D	75,3	77,9	88,1
2007-05-12	B763	D	76,9	81,1	88,4
2007-05-12	B762	D	75	76,3	86,2
2007-05-12	B763	D	75,6	77,8	86,1
2007-05-12	B763	D	76,4	78,2	87,2
2007-05-12	B762	D	75,3	76,6	85,3
2007-05-15	B763	D	75,5	78	87,5
2007-05-15	B763	D	76,9	80	87,7
2007-05-16	B763	D	75,7	78,3	86,8
2007-05-16	B763	D	74,1	76,2	84,9
2007-05-18	B763	D	77	78,7	87,4
2007-05-18	B763	D	76,4	79,5	88,4
2007-05-18	B762	D	74,7	75,7	84,7
2007-05-19	B762	D	75,4	77,7	86,2
2007-05-19	B763	D	76,2	78,1	87,4
2007-05-21	B763	D	77,3	80,3	87,7
2007-05-22	B763	D	75,7	77,7	87,1
2007-05-23	B763	D	75,1	77,1	85,9
2007-05-23	B763	D	75,1	77,2	85,5
2007-05-23	B762	D	73,9	75,4	83,9
2007-05-24	B763	D	77,4	81,1	88,6
2007-05-26	B763	D	76,2	79,4	87,3
2007-05-30	B763	D	76,2	78,1	86,6
2007-05-30	B762	D	76	78,5	86,4
				Średnia $L_{AE}$	87,03
				Odchylenie stand. $\sigma$	1,96
				Przedział ufności $\Delta$	0,96

Poziom równoważny dla pory dnia:  $L_{Aeq}$ , LT = 48,15 dB