

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: 01-09-2008

koniec: 30-09-2008

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 poziomych 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}
2008-09-02	B763	D	74,2	75,2	84,6
2008-09-03	MD11	A	75,5	77,1	85,9
2008-09-05	T154	D	78,8	82,0	88,8
2008-09-05	B763	D	77,0	79,2	87,0
2008-09-09	T154	D	75,2	77,8	85,2
2008-09-09	B763	D	75,3	77,3	85,3
2008-09-14	T154	D	75,9	78,6	88,9
2008-09-15	T154	D	73,8	76,6	85,8
2008-09-15	AN30	D	74,7	76,3	85,1
2008-09-15	B763	D	74,4	75,9	84,8
2008-09-17	B763	D	76,1	79,0	87,2
2008-09-25	B763	D	77,2	79,7	87,6
2008-09-25	B763	D	76,0	78,5	87,5
				Średnia L_{AE}	86,68
				Odchylenie stand. σ	1,50
				Przedział ufności Δ	0,82

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

$L_{Aeq, LT} = 39,91$ dB.