

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: 01-10-2007

koniec: 31-10-2007

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}
2007-10-01	T154	D	76,6	79,3	88,9
2007-10-01	B763	D	77	78,9	87,8
2007-10-01	B734	D	75	76,3	85
2007-10-02	B734	D	74,3	75,3	84,3
2007-10-02	MD87	D	75,6	78	87,9
2007-10-02	MD87	D	75	76,3	85
2007-10-03	MD82	D	75,4	77,1	85,4
2007-10-03	T154	A	75,2	77,4	85,2
2007-10-03	T154	A	75,3	77,7	86,7
2007-10-04	T154	D	77,4	79,4	90,2
2007-10-04	B762	D	75,2	76,4	85,2
2007-10-04	T154	D	75,3	77,1	87,8
2007-10-07	T154	D	75,2	76,8	86,9
2007-10-13	B763	D	74,6	77,2	86,6
2007-10-16	B762	D	74,6	77,9	84,6
2007-10-16	IL96	D	74,7	77	86,7
2007-10-17	B763	D	76,3	77,8	87,5
2007-10-18	AN26	D	76,8	79,6	90,2
2007-10-18	B763	D	74,8	76,2	85,9
2007-10-23	AT72	D	74,3	77	84,3
2007-10-26	MD11	D	78,9	82,5	91,9
2007-10-26	MD11	A	77,9	82,2	90,9
2007-10-26	A320	A	75,8	77,6	86,6
2007-10-26	B734	A	76,7	80,4	87,5
				Średnia L_{AE}	87,59
				Odchylenie stand. σ	2,21
				Przedział ufności Δ	0,88

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

$L_{Aeq, LT} = 48,72$ dB

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

$L_{Aeq, LT} = 40,83$ dB