

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

Nazwa obiektu: Punkt pomiarowy nr 6 „17 Stycznia”

Data wykonania pomiaru:

początek: 01-05-2007

koniec: 31-05-2007

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}
2007-05-09	B412	D	72,7	78,9	88
2007-05-09	B412	D	70,3	71,3	82,8
2007-05-11	MI8	D	72,6	74,1	84,6
2007-05-12	MI8	D	72,5	74,6	85
2007-05-12	B412	D	74,5	79,3	89,4
2007-05-14	MI8	A	76,3	79,3	89,1
2007-05-15	E170	A	72,5	74,5	84,2
2007-05-15	AT72	A	70,6	72,2	83,4
2007-05-15	AN28	D	72,7	74,3	84,2
2007-05-22	MI8	D	75,2	78,9	89
2007-05-26	MI8	D	76,4	80,5	89,7
2007-05-28	MI8	D	72,9	76,5	87,2
2007-05-30	MI8	D	73,4	79,5	89,5
2007-05-31	MI8	D	77	82,5	91,6
				Średnia L_{AE}	87,80
				Odchylenie stand. σ	2,98
				Przedział ufności Δ	1,56

Poziom równoważny dla pory dnia: L_{Aeq} , $LT = 52,15$ dB

Pora nocy

Data	samolot	operacja	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{AE}
2007-05-22	MI8	D	76,2	81,1	89