

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: 01-04-2007

koniec: 30-04-2007

Lokalizacja punktu pomiarowego: Warszawa, ul. Kossutha 4

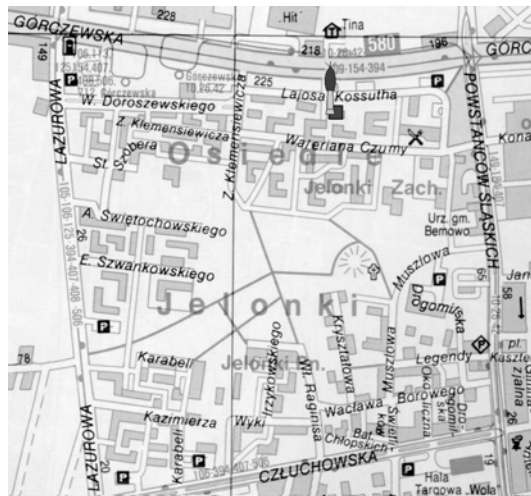
Układ współrzędnych: WGS 84

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}
04-04-2007	A124	D	80,0	84,2	93,7
05-04-2007	B763	D	75,4	76,9	86,8
11-04-2007	B762	D	74,9	76,2	85,3
14-04-2007	T154	D	74,5	77,0	84,9
14-04-2007	B763	D	74,3	76,5	84,7
19-04-2007	B763	D	76,1	78,9	88,9
19-04-2007	A124	D	80,0	84,6	93,5
20-04-2007	B763	D	75,7	78,5	86,5
20-04-2007	B734	D	73,1	74,6	83,5
20-04-2007	B763	D	75,0	77,0	85,8
27-04-2007	B763	D	75,8	78,0	86,6
27-04-2007	IL62	D	76,6	79,9	88,9
28-04-2007	B763	D	77,3	80,5	88,7
29-04-2007	B763	D	74,5	76,1	85,3
30-04-2007	B763	D	77,1	79,8	88,9
30-04-2007	T154	D	75,1	78,2	88,7
Średnia L _{AE}					88,63
Odchylenie stand. σ					3,13
Przedział ufności Δ					1,54

Poziom równoważny dla pory dnia: L_{Aeq}, LT= 49,75 dB

Pora nocy

Data	samolot	operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
23-04-2007	C17	D	78,1	80,5	89,8
26-04-2007	B734	D	74,8	75,9	84,8
26-04-2007	MD83	D	81,6	85,6	94,1
Średnia L _{AE}					91,06
Odchylenie stand. σ					5,00
Przedział ufności Δ					5,66

Poziom równoważny dla pory nocy: L_{Aeq}, LT= 45,10 dB