

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: 01-08-2008

koniec: 31-08-2008

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

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.

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.

Wzorzec akustyczny (producent; nr typu) Brüel & Kjær; 4228.

Oznaczenia:

A – lądowanie

D – start

Pora dnia

Data	samolot	operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
2008-08-04	MI8	D	74,0	76,9	85,8
2008-08-04	SR22	D	78,0	83,8	88,4
2008-08-08	MI8	D	70,0	71,0	80,4
2008-08-10	B412	D	78,9	83,6	92,0
2008-08-18	B427	D	74,9	78,4	86,6
2008-08-18	W3	D	76,7	81,3	89,7
2008-08-19	MI8	D	75,0	78,7	89,1
2008-08-29	MI8	D	73,2	77,4	87,8
2008-08-30	MI8	D	72,6	73,9	84,4
				Średnia L _{AE}	88,13
				Odchylenie stand. σ	3,53
				Przedział ufności Δ	2,31

Poziom równoważny dla pory dnia określony dla 6 najmniej korzystnych (pod względem liczby zdarzeń akustycznych) miesięcy w roku 2007 (maj – październik):
L_{Aeq}, LT = 37,81 dB.

Pora nocna

Data	samolot	operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
2008-08-15	B734	A	71,1	74,1	81,9
				Średnia L _{AE}	81,9
				Odchylenie stand. σ	
				Przedział ufności Δ	

Poziom równoważny dla pory nocy określony dla 6 najmniej korzystnych (pod względem liczby zdarzeń akustycznych) miesięcy w roku 2007 (maj – październik):
L_{Aeq}, LT = 25,09 dB.