

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

Nazwa obiektu: Punkt pomiarowy nr 6 „17 Stycznia”

Data wykonania pomiaru:

początek: 01-06-2007

koniec: 30-06-2007

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

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 poziomego 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}
01-06-2007	MI8	D	77,2	81,9	91,7
04-06-2007	AT45	A	72,1	74,5	89,8
05-06-2007	JS32	D	72,6	74,7	85,4
06-06-2007	B412	D	72,5	75,4	85,8
08-06-2007	MI8	D	72,6	75,2	86,6
11-06-2007	B407	D	73,4	74,9	83,8
12-06-2007	B412	D	79,2	85,3	92,7
12-06-2007	MI8	D	72,2	75,7	86,9
14-06-2007	B412	D	74,5	80,7	89,0
18-06-2007	MI8	A	78,6	84,4	93,6
22-06-2007	MI8	D	78,0	83,3	91,8
22-06-2007	B412	D	77,6	83,0	90,4
22-06-2007	E170	A	71,3	72,5	81,3
22-06-2007	E145	A	70,2	70,9	80,6
22-06-2007	B412	D	73,1	77,1	89,6
23-06-2007	MI8	D	70,8	73,2	84,6
24-06-2007	B412	D	79,4	83,9	91,7
26-06-2007	E190	A	71,6	74,0	85,0
26-06-2007	MI8	D	75,4	80,6	89,5
27-06-2007	PA31	D	71,2	72,8	82,6
27-06-2007	B734	A	74,5	77,7	87,0
28-06-2007	MI8	D	76,1	81,1	89,7
28-06-2007	B412	D	72,5	76,8	89,3
Średnie L _{AE}					89,06
Odchylenie stand. σ					3,90
Przedział ufności Δ					1,59

Poziom równoważny dla pory dnia:

L_{Aeq}, LT= 53,40 dB - przy uwzględnieniu liczby zdarzeń akustycznych za okres 6 najmniej korzystnych miesięcy w 2006 r. (maj - październik 2006 r.)

L_{Aeq}, LT= 42,66 dB - przy uwzględnieniu liczby zdarzeń akustycznych za okres 6 miesięcy w 2007r. (styczeń - czerwiec 2007 r.)