

**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: 01-04-2007

koniec: 30-04-2007

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.

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}
04-04-2007	A124	D	71,5	74,5	84
22-04-2007	A124	D	72,9	76,9	84
11-04-2007	AT72	D	71,3	72,2	83,3
01-04-2007	B733	A	70,5	71,9	80,5
17-04-2007	C182	D	70,7	71,9	82,1
20-04-2007	C310	D	73,9	77,2	84,7
19-04-2007	C56X	D	70,4	71,8	81,2
17-04-2007	E170	A	72,1	73,3	82,9
20-04-2007	E170	A	70,9	72,2	84,1
04-04-2007	MI8	D	76,3	82,2	90,5
10-04-2007	MI8	D	73,2	75,9	86,8
13-04-2007	MI8	D	74,2	78,8	89,6
18-04-2007	MI8	D	71,3	74,7	85,7
19-04-2007	MI8	D	77,2	81,3	90,8
20-04-2007	MI8	D	72,4	74,1	82,4
24-04-2007	MI8	D	74,8	77,4	88,8
24-04-2007	PA28	D	71,4	72,5	84,4
24-04-2007	PA46	D	71,5	72,4	86,4
Średnia L_{AE}					86,26
Odchylenie stand. σ					3,33
Przedział ufności Δ					1,54

Poziom równoważny dla pory dnia: L_{Aeq} , $L_T = 50,60$ dB