

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}
2007-08-01	B763	D	76,8	79,7	88,2
2007-08-01	B763	D	75,8	78,2	86,9
2007-08-01	B763	D	77,1	78,9	88,3
2007-08-03	B763	D	74,3	76,2	84,3
2007-08-03	B763	D	76,6	80,3	87,8
2007-08-03	B763	D	75,7	77,5	86,1
2007-08-05	B703	D	74,2	76,3	85,4
2007-08-12	B763	D	77,4	79,3	88,5
2007-08-15	B763	D	77,1	79,6	87,9
2007-08-17	B763	D	76,2	78,2	86,6
2007-08-21	MD11	A	78,0	81,7	91,2
2007-08-23	MD11	D	78,4	82,3	91,9
2007-08-28	B763	D	76,1	77,6	86,9
2007-08-31	B763	D	75,5	77,9	86,7
				Średnia L_{AE}	88,11
				Odchylenie stand. σ	2,10
				Przedział ufności Δ	1,10

Poziom równoważny dla pory dnia określony dla 6 kolejnych najmniej korzystnych (pod względem liczby zdarzeń akustycznych) miesięcy w roku 2006 (maj - październik):

L_{Aeq} , LT = 49,23 dB

Poziom równoważny dla pory dnia określony dla 6 kolejnych najmniej korzystnych (pod względem liczby zdarzeń akustycznych) miesięcy w roku 2007 (marzec - sierpień):

L_{Aeq} , LT = 40,53 dB

Pora nocy

Data	samolot	operacja	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{AE}
2007-08-12	B734	D	74,5	75,5	83,5
				Średnia L_{AE}	83,5
				Odchylenie stand. σ	
				Przedział ufności Δ	

Poziom równoważny dla pory nocy określony dla 6 kolejnych najmniej korzystnych (pod względem liczby zdarzeń akustycznych) miesięcy w roku 2006 (maj - październik):

L_{Aeq} , LT = 37,54 dB

Poziom równoważny dla pory nocy określony dla 6 kolejnych najmniej korzystnych (pod względem liczby zdarzeń akustycznych) miesięcy w roku 2007 (marzec - sierpień):
 $L_{Aeq, LT} = 27,34 \text{ dB}$