

항공안전본부고시 제2005- 14호

항공법 제108조, 동법 시행령 제43조 및 동법 시행규칙 제275조의 규정에 의하여 『항공기기종별소음등급』을 아래와 같이 고시합니다.

2005년 3월25일

항공안전본부장

항공기 소음등급 기준표

최대이륙중량단위 : 톤(부터~까지)

순번	제작국 및 제작사	항공기형식	최대이륙 중량	엔진형식	엔진 수량	소음 등급	비 고
1	프랑스 에어버스	A300B2-1C	132~142	CF6-50C2	2	4	
2		A300B2-203	142	CF6-50C2	2	4	
3		A300B4-103	157	CF6-50C2	2	5	
4		A300B4-203	137~165	CF6-50C2	2	5	
5		A300B4-601	150~175	CF6-80C2A1	2	5	
6		A300B4-603	150~175	CF6-80C2A3	2	5	
7		A300B4-605R	150~175	CF6-80C2A5	2	5	
8		A300B4-620	150~175	JT9D-7R4H	2	5	
9		A300B4-622R	141~175	PW4158	2	5	
10		A300C4-605R	150~172	CF6-80C2A5	2	5	
11		A300F4-605R	150~172	CF6-80C2A5	2	5	
12		A310-203	125~145	CF6-80A3	2	5	
13		A310-204	142	CF6-80C2A2	2	5	
14		A310-221	125~139	JT9D-7R4D	2	5	
15		A310-222	125~139	JT9D-7R4E	2	5	
16		A310-304	125~162	CF6-80C2A2	2	5	
17		A310-322	125~160	JT9D-7R4E	2	5	

18	프랑스 에어버스	A310-324	125~160	PW4152	2	5	
19		A310-325	130~170	PW4156A	2	5	
20		A318-111	56~68	CFM56-5B8	2	5	
21		A318-112	56~68	CFM56-5B9	2	5	
22		A319-111	56~72	CFM56-5B5	2	5	
23		A319-112	56~75	CFM56-5B6	2	5	
24		A319-113	56~72	CFM56-5A4	2	5	
25		A319-114	56~74	CFM56-5A5	2	5	
26		A319-115	56~76	CFM56-5B7	2	5	
27		A319-131	56~72	V2522-A5	2	5	
28		A319-132	56~76	V2524-A5	2	5	
29		A319-133	56~76	V2527M-A5	2	5	
30		A320-111	60~77	CFM56-5A1	2	5	
31		A320-211	68~74	CFM56-5A1	2	5	
32		A320-212	58~78	CFM56-5A3	2	5	
33		A320-214	60~83	CFM56-5B4	2	5	
34		A320-231	68~74	V2500-A1	2	5	
35		A320-232	60~82	V2527-A5	2	5	
36		A320-233	60~82	V2527E-A5	2	5	
37		A321-111	70~92	CFM56-5B1	2	5	
38		A321-112	70~90	CFM56-5B2	2	5	
39		A321-131	70~90	V2530-A5	2	5	
40		A321-211	75~93	CFM56-5B3	2	5	
41		A321-212	70~92	CFM56-5B1	2	5	
42		A321-231	75~93	V2533-A5	2	5	

43	프랑스 에어버스	A330-201	184~233	CF6-80E1A2	2	5	
44		A330-202	185~250	CF6-80E1A4	2	5	
45		A330-203	200~250	CF6-80E1A3	2	5	
46		A330-223	185~250	PW4168A	2	5	
47		A330-243	185~250	RR TRENT 772B-60	2	5	
48		A330-301	180~230	CF6-80E1A2	2	5	
49		A330-321	180~230	PW4164	2	5	
50		A330-322	180~230	PW4168	2	5	
51		A330-323	185~250	PW4168A	2	5	
52		A330-341	180~230	RR TRENT 768-60	2	5	
53		A330-342	180~230	RR TRENT 772	2	5	
54		A330-343	185~250	RR TRENT 772B-60	2	5	
55		A340-211	254~275	CFM56-5C2	4	5	
56		A340-212	220~270	CFM56-5C3	4	5	
57		A340-213	250~280	CFM56-5C4	4	5	
58		A340-311	220~270	CFM56-5C2	4	5	
59		A340-312	220~270	CFM56-5C3	4	5	
60		A340-313	250~280	CFM56-5C4	4	5	
61		A340-541	305~395	RR TRENT 553-61	4	5	
62		A340-642	305~395	RR TRENT 556-61	4	5	
63	우크라이나 안토노브	AN-124	392	D-18T	4	3	
64		AN-124-100	392	D-18T	4	5	
65		AN-24	22	AI-20	2	3	
66		AN-26B	24	AI-20	2	3	

67	프랑스 에어로스	ATR42-200 Series	16	PW 120	2	5	
68		ATR42-300 Series	16~17	PW 120	2	5	
69		ATR42-320 Series	16~17	PW 121	2	5	
70		ATR42-400 Series	18	PW 121A	2	5	
71		ATR42-500 Series	19~20	PW 127E	2	5	
72		ATR72-100 Series	20	PW 124B	2	5	
73		ATR72-200 Series	22	PW 124B	2	5	
74		ATR72-210 Series	22~23	PW 127	2	5	
75	영국 브리티시	Avro 146-RJ 100	43~46	LF 507-1F	4	5	
76		Avro 146-RJ 70	38~43	LF 507-1F	4	5	
77		Avro 146-RJ 85	41~44	LF 507-1F	4	5	
78	미국 보잉	B717-200 Series	47~55	BR700-715A1-30 / -715C1-30	2	5	
79		B727-200 Series	78~86	JT8D-17	3	3	
80		B727-200 Series	78	JT8D-9	3	3	
81		B737-200 Series	52~54	JT8D-9	2	2	
82		B737-300 Series	57~64	CFM56-3B1	2	5	
83		B737-300 Series	56	CFM56-3B2	2	5	
84		B737-300 Series	63	CFM56-3B2	2	4	
85		B737-400 Series	59~68	CFM56-3C1 / -3B2	2	5	
86		B737-500 Series	52~59	CFM56-3B1	2	5	
87		B737-600 Series	56~65	CFM56-7B18 / -7B20 / -7B20-2 / -7B22 / -7B22-2	2	5	
88		B737-700 Series	60~70	CFM56-7B20 / -7B20-2 / -7B22 / -7B22-2 / -7B24 / -7B24-2 / -7B26 / -7B26-2	2	5	

89	미국 보잉	B737-700 IGW / -700C / BBJ	72~78	CFM56-7B24 / -7B26 / -7B26B1 / -7B27B3	2	5	
90		B737-800 Series	65~79	CFM56-7B24 / -7B24-2 / -7B26 / -7B26-2 / -7B27-2 / -7B27-2B1	2	5	
91		B737-800 Series / BBJ 2	71~79	CFM56-7B26 / -7B26B1 / -7B27 / -7B27B1 / -7B27B2 / -7B27B3	2	5	
92		B737-800W	71~79	CFM56-7B24 / -7B24-2 / -7B26-2 / -7B27-2 / -7B27-2B1	2	5	
93		B737-800W / BBJ 2	71~79	CFM56-7B26 / -7B26B1 / -7B27 / -7B27B1 / -7B27B2 / -7B27B3	2	5	
94		B737-900 Series	65~79	CFM56-7B24 / -7B26 / -7B27 / -7B27B1	2	5	
95		B747-100 Series / -200 Series	322~369	JT9D-7J	4	4	
96		B747-100 Series / -200 Series	270~378	JT9D-7R4G2	4	4	
97		B747-100 Series / -200 Series	340~378	RB 211-524C2	4	4	
98		B747-100 Series / -200 Series	352~378	RB 211-524D4	4	4	
99		B747-100 Series / -200 Series / -SR	322	JT9D-3A	4	4	
100		B747-100 Series / -200 Series / -SR	272~333	JT9D-7	4	4	
101		B747-100 Series / -200 Series / -SR	270~348	JT9D-7A	4	4	
102		B747-100 Series / -200 Series / -SR	322~340	JT9D-7F	4	4	
103		B747-200 Series	352~372	CF6-50E	4	4	
104	B747-200 Series	372~378	CF6-50E2	4	4		

105	미국 보잉	B747-200 Series	322~379	JT9D-7Q	4	4	
106		B747-300 Series	272	CF6-80C2B1	4	5	
107		B747-300 Series	378	CF6-80C2B1	4	4	
108		B747-300 Series	322~379	JT9D-7Q	4	4	
109		B747-300 Series	270~290	JT9D-7R4G2	4	4	
110		B747-300 Series	310~378	JT9D-7R4G2	4	5	
111		B747-300 Series	378	RB 211-524C2	4	4	
112		B747-300 Series	340~372	RB 211-524C2	4	5	
113		B747-300 Series	352~378	RB 211-524D4	4	5	
114		B747-400 Series	270~399	CF6-80C2B1	4	5	
115		B747-400 Series	272~400	PW4056	4	5	
116		B747-400 Series	272~397	RB 211-524G / -524H	4	5	
117		B747-400D	270~380	CF6-80C2B1	4	5	
118		B747-400F Series	272~399	CF6-80C2B1	4	5	
119		B747-400F Series	376~400	PW4056	4	5	
120		B747-400F Series	363~413	PW4062A	4	5	
121		B747-400F Series	375~397	RB 211-524H2	4	5	
122		B747-SP	299~318	JT9D-7A / -7J	4	4	
123		B747-SP	299	JT9D-7F	4	4	
124		B747-SP	316	RB 211-524B2	4	4	
125		B747-SP	312~318	RB 211-524D4	4	4	
126		B747-SR	259	CF6-45A2	4	4	
127		B747-SR	340	CF6-50E2	4	4	
128		B757-200 Series	100~116	PW2037, PW2040	2	5	
129		B757-200 Series	100~109	RB211-535C	2	5	
130		B757-200 Series	100~116	RB211-535E4 / -535E4B	2	5	

131	미국 보잉	B757-300 Series	107~125	RB211-535E4	2	5	
132		B767-200 Series	127~163	CF6-80A / -80A2	2	5	
133		B767-200 Series	136~163	CF6-80C2B2	2	5	
134		B767-200 Series	136~176	CF6-80C2B4	2	5	
135		B767-200 Series	128~163	JT9D-7R4E	2	5	
136		B767-200 Series	128~159	JT9D-7R4D	2	5	
137		B767-200 Series	163	JT9D-7R4D	2	4	
138		B767-200 Series	152~159	PW4052	2	5	
139		B767-200 Series	136~181	PW4056	2	5	
140		B767-200 Series	136~154	PW4060	2	5	
141		B767-200 ER Series	136~163	CF6-80C2B2	2	5	
142		B767-200 ER Series	136~176	CF6-80C2B4	2	5	
143		B767-200 ER Series	181	CF6-80C2B6	2	5	
144		B767-200 ER Series	176~179	PW4056, PW4060	2	5	
145		B767-200 ER Series	136~154	PW4060	2	5	
146		B767-300 Series	136~159	CF6-80A / -80A2	2	5	
147		B767-300 Series	130~172	CF6-80C2B2	2	5	
148		B767-300 Series	133~186	CF6-80C2B4	2	5	
149		B767-300 Series	156~187	CF6-80C2B6	2	5	
150		B767-300 Series	134~152	JT9D-7R4D	2	4	
151		B767-300 Series	159	JT9D-7R4D	2	5	
152		B767-300 Series	134~159	JT9D-7R4E	2	5	
153		B767-300 Series	163~185	PW4056	2	5	
154		B767-300 Series	172~185	PW4060	2	5	
155		B767-300 Series	154~185	RB211-524G / -524H	2	5	

156	미국 보잉	B767-300ER Series	185	CF6-80C2B2	2	5	
157		B767-300ER Series	130~163	CF6-80C2B2 / -80C2B4	2	5	
158		B767-300ER Series	132~189	CF6-80C2B6	2	5	
159		B767-300ER Series	134~182	CF6-80C2B7	2	5	
160		B767-300ER Series	134~187	PW4056, PW4060	2	5	
161		B767-300ER Series	156~187	PW4062	2	5	
162		B767-400ER Series	159~204	CF6-80C2B8	2	5	
163		B777-200 Series	230~247	GE90-76B / -77B	2	5	
164		B777-200 Series	203~287	GE90-85B	2	5	
165		B777-200 Series	247~298	GE90-90B	2	5	
166		B777-200 Series	202~298	GE90-94B	2	5	
167		B777-200 Series	200~243	PW4074	2	5	
168		B777-200 Series	202~247	PW4077	2	5	
169		B777-200 Series	247~298	PW4090	2	5	
170		B777-200 Series	208~247	RR TRENT 875	2	5	
171		B777-200 Series	208~252	RR TRENT 877	2	5	
172		B777-200 Series	247~287	RR TRENT 884	2	5	
173		B777-200 Series	247~298	RR TRENT 892	2	5	
174		B777-200 Series	287~298	RR TRENT 895	2	5	
175		B777-200ER Series	202~295	GE90-94B	2	5	
176	B777-300 Series	204~299	PW4090	2	5		
177	B777-300 Series	249~299	PW4098	2	5		
178	B777-300 Series	249~299	RR TRENT 884 / -892	2	5		
179	B777-300ER Series	288~345	GE 90-115B	2	5		

180	영국 브리타시	BAe 125-800A (C-29A)	13	JT15D-5	2	5	
181		BAe 146-100A	34~38	ALF 502R-3 / -3A / -5	4	5	
182		BAe 146-200A	41~42	ALF-502R / -502R-3 / -502R-3A / -502R-5	4	5	
183		BAe 146-300 / -300A	43~46	LF 507-1H / -1F, ALF 502R-5	4	5	
184	캐나다 밤바디어	BD700-1A10	34~44	BR700-710A2-20	2	5	
185	미국 레이턴	BeechJet 400	7	JT15D-5	2	5	
186		390 PREMIER	6	FJ44-2A	2	5	
187	스페인 퀸스루시션	C-212-CD / -CE	8	TPE331-10R-502C / -512C	2	5	
188		C-212-CF	8	TPE331-10R-501C / -511C	2	5	
189		C-212-DE	8	PT6A-65B	2	5	
190		C-212-DF	8	TPE331-10R-502C / -512C / -513C	2	5	
191		C-295	21	PW127G	2	5	
192		CN-235	14	CT7-7A	2	5	
193		CN-235-100	14	CT7-9C	2	5	
194		CN-235-100	15	CT7-9C	2	5	
195		CN-235-200	16	CT7-9C	2	5	
196		CN-235-200	16	CT7-9C3	2	5	
197	미국 세스나	Cessna 500 Citation	5	JT15D-1	2	4	
198		Cessna 501 Citation I	5	JT15D-1 / -1A	2	4	
199		Cessna 525 Cessna Jet	5	FJ44-1A	2	5	
200		Cessna 525A Citation Jet II	6	FJ44-2C	2	5	
201		Cessna 550-Citation Bravo	7	PW 530A	2	5	
202		Cessna 550 Citation II	6	JT15D-4	2	5	

203	미국 세스나	Cessna 551 Citation II	6	JT15D-4	2	5		
204		Cessna 552	7	JT15D-5	2	4		
205		Cessna 560 Citation Bravo	7	PW 530A	2	5		
206		Cessna 560 Citation Excel	9	PW 545A	2	5		
207		Cessna 560 Citation Ultra	7	JT15D-5D	2	4		
208		Cessna 560 Citation V	7	JT15D-5A	2	4		
209		Cessna 560 Encore	8	PW 535A	2	5		
210		Cessna 650 Citation III	10	TFE 731-3B-100S	2	5		
211		Cessna 650 Citation VI	10	TFE 731-3C-100S	2	5		
212		Cessna 650 Citation VII	10	TFE 731-4R-3S	2	5		
213		Cessna 750 Citation X	16	AE 3007C	2	5		
214		캐나다 팜바디어	CL-600	16~19	ALF-502 / -502L / 502L2 / -502L2C	2	5	
215			CL-600-2B19(CRJ)	24	CF34-3A1 / -3B1	2	5	
216	CL-600-2C10 (CRJ 700)		33~34	CF34-8C1	2	5		
217	CL-601-1A		19~20	CF34-1A	2	5		
218	CL-601-3A / -3R		20	CF34-3A / -3A1 / -3A2	2	5		
219	CL604		22	CF34-3B	2	5		
220	미국 맥도넬	DC-10-10 Series	186~206	CF6-6D / -6D1 / -6D1A / -6K / -6K2	3	4		
221		DC-10-15	206	CF6-50C2	3	5		
222		DC-10-30 Series	193~268	CF6-50A / -50C / -50C1 / -50C2 / -50C2B / -50C2R	3	4		
223		DC-10-40 Series	202~256	JT9D-20D / -59A	3	4		
224		DC-8-71	147~149	CFM56-2C1 / -2C5	4	5		

225	미국 맥도넬	DC-8-72	152	CFM56-2C1	4	5	
226		DC-8-73	159~168	CFM56-2C1	4	5	
227		DC-9-81 (MD-81)	64	JT9D-217A	2	5	
228		DC-9-82(MD-82)	64~68	JT9D-217A	2	5	
229		DC-9-83 (MD-83)	73	JT9D-219A	2	4	
230		DC-9-87 (MD-87)	68	JT9D-217A / -217C	2	5	
231		DC-9-87 (MD-87)	57	JT9D-217A / -217C	2	4	
232	캐나다 밤바디어	DHC-8-102	16	PW120	2	5	
233		DHC-8-103	16	PW121	2	5	
234		DHC-8-106	16	PW121	2	5	
235		DHC-8-201	16	PW123	2	5	
236		DHC-8-202	16	PW123	2	5	
237		DHC-8-301	19	PW123	2	4	
238		DHC-8-311	20	PW123	2	5	
239		DHC-8-315	20	PW123E	2	5	
240		DHC-8-400(Q400)	28	PW150A	2	5	
241		DHC-8-400(Q400)	30	PW150A	2	5	
242		DHC-8-401(Q400)	28	PW150A	2	5	
243		DHC-8-401(Q400)	30	PW150A	2	5	
244		DHC-8-402(Q400)	28	PW150A	2	5	
245		DHC-8-402(Q400)	30	PW150A	2	5	
246	브라질 엠브라엘	EMB-135LR	20	AE3007A1-3	2	5	
247		EMB-145EP / -145ER	21	AE3007A	2	5	
248		EMB-145LR	22	AE3007A1-1	2	5	
249	네덜란드 포커	F28 MK 0070	37	TAY MK 620-15	2	5	

250	네덜란드 포커	F28 MK 0100	44	TAY MK 650-15	2	5	
251		F28 MK 2000	29	SPEY MK 555-15	2	3	
252		F28 MK 3000	32	SPEY MK 555-15H	2	3	
253		F28 MK 4000	33	SPEY MK 555-15H	2	3	
254	프랑스 다살트	Falcon 200	15	ATF 3-6A-4C	2	5	
255		Falcon 2000	17	TFE 738-1-1B	2	5	
256		Falcon 20-C5 / -D5 / -E5	13	TFE 731-5AR-2C / -5BR-2C	2	5	
257		Falcon 20-C5 / -D5 / -E5	14	TFE 731-5BR-2C	2	5	
258		Falcon 20-F	13	CF 700-2D2	2	3	
259		Falcon 20-F5	13~14	TFE 731-5A / -5AR-2C / -5BR-2C	2	5	
260		Falcon 50	18~19	TFE 731-3-1C	3	5	
261		Falcon 900 / -900B	21	TFE 731-5AR-1C / -5BR-1C	3	5	
262		Falcon 900EX	22	TFE 731-60-1	3	5	
263		미국 걸프스트림	G-100	16	PW 306A	2	5
264	G-100		11	TFE 731-40R-200G	2	5	
265	Gulfstream G-IV		33~34	TAY MK611-8	2	5	
266	Gulfstream G-V		41	BR 700-710A1-10	2	5	
267	미국 레이턴	Hawker 125-1000	14	PW 305	2	5	
268		Hawker 125-800 / -800A	12	TFE 731-5R-1H	2	5	
269	러시아 일루신	IL-62M	165	D-30KU	4	2	
270		IL-62M	168	D-30KU	4	3	
271		IL-62M	167	D-30KU II	4	2	
272		IL-76T	170	D-30KP	4	2	
273		IL-76TD	190	D-30KP II	4	2	

274	러시아 일루신	IL-86	210~215	NK-86	4	2	
275		IL-96-300	230~240	PS-90A	4	5	
276		IL-96-300	250	PS-90A	4	4	
277		IL-96T	270	PW 2337	4	4	
278	미국 비에이시스템	Jetsteram 4101	10	TPE331-14G(H)R-801H	2	5	
279		Jetsteram 4101	11	TPE331-14G(H)R-801H	2	5	
280		Jetsteram 4101	11	TPE331-14G(H)R-805H	2	5	
281		Jetsteram 4101	11	TPE331-14G(H)R-901H	2	5	
282	미국 록히드	L-1011-385-1-14 / -15	195~215	RB 211-22B	3	4	
283		L-1011-385-1-14 / -15	211	RB 211-524B4	3	4	
284	미국 리어제트	Learjet 31 / 31A	7~8	TFE 731-2-3B	2	5	
285		Learjet 35 / -35A / -36 / -36A	7~8	TFE 731-2-3B	2	4	
286		Learjet 45	10	TFE 731-20AR1B / -20R1B	2	5	
287		Learjet 55 / -55B	9~10	TFE 731-3A2B	2	5	
288		Learjet 55C	10	TFE 731-3AR2B	2	5	
289		Learjet 60	10~11	PW 305A	2	5	
290	미국 맥도넬	MD-10-10 Series	200	CF6-6D / -6K	3	4	
291		MD-10-30 Series	256	CF6-50C2	3	4	
292		MD-11 Series	273~286	CF6-80C2D1	3	5	
293		MD-11 Series	272~286	PW4460, PW4462	3	5	
294		MD-80	64	JT8D-209	2	5	
295		MD-80	68	JT8D-209	2	4	
296		MD-80	64~68	JT8D-217	2	5	
297		MD-80	73	JT8D-217A / -217C / -219	2	4	

298	미국 맥도넬	MD-80	64~68	JT8D-219	2	4	
299		MD-90-30	61~75	V2525-D5, V2527-D5	2	5	
300	미국 레이턴	MU-300 (Diamond I)	6~7	JT15D-4 / -5	2	5	
301	스웨덴 샤브	SAAB 340A	12	CT7-5A2	2	5	
302		SAAB 340B	13	CT7-9B	2	5	
303		SAAB 2000	23	AE2100A	2	5	
304	미국 샤브레라이너	SABRELINER 65	10~11	TFE 731-3R	2	5	
305	러시아 트플레브	TU-134	45	D-30-I	2	3	
306		TU-134 A/B	47	D-30-II	2	3	
307		TU-134 A-3 / B-3	48	D-30-III	2	3	
308		TU-134 A-3 / B-3	49	D-30-III	2	2	
309		TU-154	96~98	NK-8-2U	3	2	
310		TU-154M	100	D-30KU-154	3	4	
311		TU-204	95	PS-90A	2	5	
312		TU-204-100	103	PS-90A	2	5	
313		TU-204-120	103	RB 211-535E4	2	5	
314		러시아 야콜레브	YAK-40	16	AI-25	3	3
315	YAK-42		54	D-36	3	3	
316	YAK-42D		57	D-36	3	5	

비 고

1. (중량계산) 항공기 최대이륙중량의 계산중 1톤 미만의 계산은 사사오입한다.
(예시, 371.4톤은 371톤, 371.5톤은 372톤)
2. (검토자료) 원형기에 대한 감항증명 신청일이 명확하지 않은 항공기형식에 대해서는

미국 연방항공청(FAA)에서 발행한 형식증명 교부일을 감항증명신청일로 적용하였으며, 러시아의 IL-62, IL-76, TU-134등 형식증명 발행이 없는 항공기에 대하여는 인터넷의 자료를 참고하여 적용하였음.

3. (소음값 계산수식) 이 고시에 적용된 소음값에 대한 계산은 ICAO 부속서 16 제1권 첨부A를 인용하였으며, 계산수식은 다음과 같다

① 제2장 : 1977.10.6 이전에 원형기의 감항증명이 신청된 아음속 제트 비행기

㉞ 2.4.1 : '77.10.6 이전에 원형기(proto-type)에 대해 감항증명을 받았거나 동등한 절차에 따라 승인된 아음속 제트비행기

중 량(톤)	0	34	272
측방소음기준	102	$91.83 + 6.64 \log M$	108
진입소음기준	102	$91.83 + 6.64 \log M$	108
상방통과소음기준	93	$67.56 + 16.61 \log M$	108

☞ 소음단위 : EPNdB, M : 최대이륙중량(톤)

㉞ 2.4.2 : '77.10.6 이전에 원형기에 대한 감항증명이 수행된 비행기의 파생형식으로, 81.11.26 이후 형식설계(Type Design)변경이 승인된 비행기 또는 다른 동등한 절차에 따라 감항당국에 의해 조치된 비행기

중 량(톤)	0	34	35	48.3	66.72	133.45	280	325	400
측방소음기준	97	$83.87 + 8.51 \log M$							106
진입소음기준	101	$89.03 + 7.75 \log M$						108	
상방통과 소음기준	2엔진	93			$70.62 + 13.29 \log M$				104
	3엔진	93	$67.56+16.61 \log M$		$73.62+13.29 \log M$				107
	4엔진	93	$67.56+16.61 \log M$			$74.62+13.29 \log M$		108	

☞ 소음단위 : EPNdB, M : 최대이륙중량(톤)

㉞ 2.5.1 : <Trade Off> 최대소음치가 1개 또는 2개 측정지점에서 초과

- 초과분의 합이 4 EPNdB를 초과할 수 없음

※예외 : 5 EPNdB을 초과할 수 없음 ㉞ 엔진4발 + BPR ≥ 2 ㉞ '69.12월 이전 원형기 감항증명

- 한 지점에서 3 EPNdB을 초과 못함

- 한 지점에서 초과치는 다른 지점 감소값과 상쇄(Offset)될 수 있음

② 제3장 아음속 제트 비행기 1977.10.6 이후에 원형기의 감항증명이 신청된 비행기
 ㉠ 3.4.1 : '77.10.6 이후 원형기에 대한 감항증명을 받은 아음속 제트비행기, '85.11~'88.11.17에 감항증명을 받은 5,700kg 이상의 프로펠러 비행기, '88.11.17 이후 감항증명을 받은 9,000kg 이상의 프로펠러 비행기

중 량(톤)	0	20.2	28.6	35	48.1	280	385	400
측방소음기준	94		80.87 + 8.51 logM				103	
진입소음기준	98		86.03 + 7.75 logM			105		
상방통과 소음기준	2엔진	89		66.65 + 13.29 logM			101	
	3엔진	89		69.65 + 13.29 logM			104	
	4엔진	89	71.65 + 13.29 logM				106	

☞ 소음단위 : EPNdB, M : 최대이륙중량(톤)

- ㉠ 3.5.1 : <Trade-Off> 최대소음치가 1개 또는 2개 측정지점에서 초과
- 초과치의 합이 3 EPNdB를 초과할 수 없음
 - 한 지점에서 2 EPNdB을 초과할 수 없음
 - 한 지점에서 초과치는 다른 지점 감소값과 상쇄(Offset)될 수 있음

4. (기타 준수사항) 항공기 운영자는 이 고시에서 정하여진 항공기소음등급기준표의 기준을 초과하거나 항공기의 엔진개량으로 소음정도가 감소된 경우, 이를 증명할 수 있는 자료를 항공안전본부에 제출하여 등록기호별로 소음등급을 재분류 받도록 하여야 한다.

부 칙

제1조(적용시기) 이 고시는 2005.4.1부터 적용한다.