

## **Attachment 9**

**Operational Factors Group Chairman's Factual Report**

**DCA00MA030**

**Landing Distance Chart**

**Advisory Information**

**Landing Distance (0 to 2000 feet pressure altitude)**

Flaps 15								
Landing Weight (1000 lb)	Wind							
	0 Knots				10 Knots Tailwind			
	MIN	MED	MAX	WET	MIN	MED	MAX	WET
170	14410	11900	6540	9410	15490	12800	7730	10070
160	13690	11300	6240	8970	14770	12200	7420	9630
150	12920	10660	5910	8490	14000	11560	7120	9150
140	12070	9950	5540	7980	13150	10850	6810	8640
130	11290	9300	5500	7500	12370	10200	6500	8160
125	10940	9010	5160	7290	12020	9910	6070	7950
120	10590	8720	4920	7070	11670	9620	5670	7730
115	10220	8410	4760	6850	11300	9310	5340	7510
110	9850	8100	4600	6620	10930	9000	5060	7280
105	9410	7790	4460	6340	10510	8640	4880	7020
100	9010	7470	4310	6080	10080	8290	4700	6760
95	8590	7130	4170	5840	9630	7950	4530	6480
90	8200	6820	4030	5600	9190	7620	4380	6200
85	7820	6510	3880	5350	8760	7260	4220	5930

Flaps 30								
Landing Weight (1000 lb)	Wind							
	0 Knots				10 Knots Tailwind			
	MIN	MED	MAX	WET	MIN	MED	MAX	WET
130	10020	8240	4780	6720	11100	9140	5600	7380
125	9700	8000	4560	6520	10790	8880	5270	7190
120	9370	7760	4450	6320	10470	8620	4980	7000
115	9040	7500	4330	6100	10120	8320	4730	6780
110	8710	7230	4210	5900	9760	8040	4580	6560
105	8350	6930	4090	5700	9360	7750	4450	6310
100	8030	6680	3960	5490	8900	7380	4270	6010
95	7690	6410	3830	5270	8610	7150	4170	5840
90	7340	6140	3730	5060	8240	6850	4040	5630
85	6990	5870	3630	4860	7910	6570	3900	5400

Flaps 40								
Landing Weight (1000 lb)	Wind							
	0 Knots				10 Knots Tailwind			
	MIN	MED	MAX	WET	MIN	MED	MAX	WET
130	9760	8040	4580	6560	10840	8920	5350	7230
125	9380	7770	4450	6330	10480	8630	5030	7010
120	9050	7500	4330	6110	10130	8330	4740	6790
115	8690	7210	4200	5890	9730	8020	4570	6550
110	8320	6910	4080	5680	9330	7730	4440	6290
105	7980	6640	3940	5460	8940	7410	4290	6030
100	7620	6360	3810	5230	8540	7090	4150	5800
95	7290	6100	3710	5030	8190	6810	4020	5600
90	6960	5850	3620	4850	7880	6550	3890	5390
85	6650	5580	3530	4680	7530	6280	3780	5170