

ARMSTRONG FMA-707/727/737 1 BAY FM ANTENNA VERTICAL PATTERN																							
< ANGLE IN DEGREES												FS RELATIVE FIELD STRENGTH											
<	FS	<	FS	<	FS	<	FS	<	FS	<	FS	<	FS	<	FS	<	FS	<	FS	<	FS	<	FS
90	0.1	58	0.48	26	0.87	6.8	0.98	0.4	1	-0.6	1	-7	0.98	-27	0.86	-59	0.46						
89	0.11	57	0.49	25	0.88	6.6	0.98	0.2	1	-0.8	1	-7.2	0.98	-28	0.86	-60	0.45						
88	0.12	56	0.51	24	0.88	6.4	0.99	0	1	-1	1	-7.4	0.98	-29	0.85	-61	0.43						
87	0.12	55	0.52	23	0.89	6.2	0.99	-0.2	1	-1.2	1	-7.6	0.98	-30	0.84	-62	0.42						
86	0.13	54	0.54	22	0.9	6	0.99	-0.4	1	-1.4	1	-7.8	0.98	-31	0.83	-63	0.41						
85	0.14	53	0.55	21	0.9	5.8	0.99			-1.6	1	-8	0.98	-32	0.81	-64	0.4						
84	0.15	52	0.57	20	0.91	5.6	0.99			-1.8	1	-8.2	0.98	-33	0.8	-65	0.38						
83	0.15	51	0.58	19	0.92	5.4	0.99			-2	1	-8.4	0.98	-34	0.79	-66	0.37						
82	0.16	50	0.6	18	0.93	5.2	0.99			-2.2	0.99	-8.6	0.98	-35	0.77	-67	0.36						
81	0.17	49	0.61	17	0.93	5	0.99			-2.4	0.99	-8.8	0.98	-36	0.76	-68	0.34						
80	0.18	48	0.62	16	0.94	4.8	0.99			-2.6	0.99	-9	0.98	-37	0.75	-69	0.33						
79	0.19	47	0.63	15	0.94	4.6	0.99			-2.8	0.99	-9.2	0.98	-38	0.73	-70	0.32						
78	0.21	46	0.64	14	0.95	4.4	0.99			-3	0.99	-9.4	0.98	-39	0.72	-71	0.3						
77	0.22	45	0.65	13	0.96	4.2	0.99			-3.2	0.99	-9.6	0.98	-40	0.71	-72	0.29						
76	0.23	44	0.66	12	0.96	4	0.99			-3.4	0.99	-9.8	0.98	-41	0.7	-73	0.27						
75	0.25	43	0.67	11	0.97	3.8	0.99			-3.6	0.99	-10	0.98	-42	0.69	-74	0.26						
74	0.26	42	0.69	10	0.98	3.6	0.99			-3.8	0.99	-11	0.97	-43	0.67	-75	0.25						
73	0.27	41	0.7	9.8	0.98	3.4	0.99			-4	0.99	-12	0.96	-44	0.66	-76	0.23						
72	0.29	40	0.71	9.6	0.98	3.2	0.99			-4.2	0.99	-13	0.96	-45	0.65	-77	0.22						
71	0.3	39	0.72	9.4	0.98	3	0.99			-4.4	0.99	-14	0.95	-46	0.64	-78	0.21						
70	0.32	38	0.73	9.2	0.98	2.8	0.99			-4.6	0.99	-15	0.94	-47	0.63	-79	0.19						
69	0.33	37	0.75	9	0.98	2.6	0.99			-4.8	0.99	-16	0.94	-48	0.62	-80	0.18						
68	0.34	36	0.76	8.8	0.98	2.4	0.99			-5	0.99	-17	0.93	-49	0.61	-81	0.17						
67	0.36	35	0.77	8.6	0.98	2.2	0.99			-5.2	0.99	-18	0.93	-50	0.6	-82	0.16						
66	0.37	34	0.79	8.4	0.98	2	1			-5.4	0.99	-19	0.92	-51	0.58	-83	0.15						
65	0.38	33	0.8	8.2	0.98	1.8	1			-5.6	0.99	-20	0.91	-52	0.57	-84	0.15						
64	0.4	32	0.81	8	0.98	1.6	1			-5.8	0.99	-21	0.9	-53	0.55	-85	0.14						
63	0.41	31	0.83	7.8	0.98	1.4	1			-6	0.99	-22	0.9	-54	0.54	-86	0.13						
62	0.42	30	0.84	7.6	0.98	1.2	1			-6.2	0.99	-23	0.89	-55	0.52	-87	0.12						
61	0.43	29	0.85	7.4	0.98	1	1			-6.4	0.99	-24	0.88	-56	0.51	-88	0.12						
60	0.45	28	0.86	7.2	0.98	0.8	1			-6.6	0.98	-25	0.88	-57	0.49	-89	0.11						
59	0.46	27	0.86	7	0.98	0.6	1			-6.8	0.98	-26	0.87	-58	0.48	-90	0.1						

ARMSTRONG FMA-707/727/737 1 BAY FM ANTENNA VERTICAL PATTERN

