

Zdalne sterowanie modeli

Polska

Zakresy częstotliwości oraz parametry techniczne urządzeń przeznaczonych do zdalnego sterowania modeli: latających, lądowych, nawodnych i podwodnych

Lp.	Zakres częstotliwości lub kanały radiowe	Moc promieniowania lub natężenie pola elektromagnetycznego w odległości 10 m	Rodzaj anteny	Szerokość kanału radiowego	Aktywność nadajnika
1	26,995 MHz; 27,045 MHz; 27,095 MHz; 27,145 MHz; 27,195 MHz	£ 100 mW (e.r.p.)	D	10 kHz	[-]
2	34,995 - 35,225 MHz ¹⁾	£ 100 mW (e.r.p.)	D	10 kHz	[-]
3	40,665 MHz; 40,675 MHz; 40,685 MHz; 40,695 MHz	£ 100 mW (e.r.p.)	D	10 kHz	[-]

¹⁾Wyłącznie do sterowania modeli latających.

	27 MHz		35 MHz		40 MHz
Kanał	Częstotliwość	Kanał	Częstotliwość	Kanał	Częstotliwość
B 40	26,995	61	35,010	50	40,665
C 7A	27,045	63	35,030	53	40,695
C 11A	27,095	64	35,040	54	40,715
C 15A	27,145	65	35,050	56	40,735
C 19A	27,195	66	35,060	57	40,765
C 23	27,255	67	35,070	59	40,785
		68	35,080	81	40,815
		69	35,090	83	40,835
		70	35,100	85	40,875
		71	35,110	87	40,915
		72	35,120	89	40,935
		73	35,130	90	40,965
		74	35,140	92	40,985
		75	35,150		
		76	35,160		
		77	35,170		
		78	35,180		
		79	35,190		
		80	35,200		

USA

ACADEMY OF MODEL AERONAUTICS APPROVED FREQUENCY USE PLAN

72 MHz

For Model Aircraft Use ONLY

Channel No.	Frequency
11	72,01
12	72,03
13	72,05
14	72,07
15	72,09
16	72,11
17	72,13
18	72,15
19	72,17
20	72,19
21	72,21
22	72,23
23	72,25
24	72,27
25	72,29
26	72,31
27	72,33
28	72,35
29	72,37
30	72,39
31	72,41
32	72,43
33	72,45
34	72,47
35	72,49
36	72,51
37	72,53
38	72,55
39	72,57
40	72,59
41	72,61
42	72,63
43	72,65
44	72,67
45	72,69
46	72,71
47	72,73
48	72,75

49	72,77
50	72,79
51	72,81
52	72,83
53	72,85
54	72,87
55	72,89
56	72,91
57	72,93
58	72,95
59	72,97
60	72,99

For Model Aircraft and Surface Model Use
6 Meter "Ham" Band

53 MHz	50 MHz	50 MHz
Frequency	Channel No.	Frequency
53,1	01	50,80
53,2	02	50,82
53,4	03	50,84
53,5	04	50,96
53,6	05	50,88
53,7	06	50,90
53,8	07	50,92
-	08	50,94
-	09	50,96

Amateur Radio Operator License Required for 6 Meters

(Technician, General, Advanced, Extra class)

(Other Amateur Radio Service [ARS] frequencies may be used, as regulated by the FCC)

27 MHz - 49 MHz

27 MHz	49 MHz
26,995	49,830
27,045	49,845
27,095	49,860
27,145	49,875
27,195	49,890
27,255	-
NOT RECOMMENDED (Subject to interference from adjacent CB Operation)	NOT RECOMMENDED FOR CONTROL OF MODEL AIRCRAFT DUE TO LIMITED RANGE (Transmitter power limited to 100 Milliwatts)

75 MHz

For Surface Model Use Only

Channel No.	Frequency
61	75,41
62	75,43
63	75,45
64	75,47
65	75,49
66	75,51
67	75,53
68	75,55
69	75,57
70	75,59
71	75,61
72	75,63
73	75,65
74	75,67
75	75,69
76	75,71
77	75,73
78	75,75
79	75,77
80	75,79
81	75,81
82	75,83
83	75,85
84	75,87
85	75,89
86	75,91
87	75,93
88	75,95
89	75,97
90	75,99