

Frecuencias y modos de transmisión para Radioaficionados Cubanos.



Band	Frequency Range	Mode	Power
160m	1800 - 1890	J3E, R3E	(2000 w)
	1800 - 1890	A1A, A1B, F1B, F3F, F3C	(1000 w)
	1800 - 1890	A3C, A3E, A3F, D9D, F1D, F3D, F3E, F8B, F8D, G1D, G3C, G3D, G3E, G8B, G8DH3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3F	(100 w)
	1800 - 1890	J3E, R3E, A1A, F1B	(100 w)
160m	1890 - 1930	J3E, R3E	(2000 w)
	1890 - 1930	A1A, A1B, F1B, F3C, F3F	(1000 w)
	1890 - 1930	A3C, A3E, A3F, D9D, F1D, F3D, F3E, F8B, F8D, G1D, G3C, G3D, G3E, G8B, G8DH3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3F	(100 w)
	1890 - 1930	A1A, F1B, J3E, R3E	(100 w)
160m	1930 - 2000	J3E, R3E	(2000 w)
	1930 - 2000	A1A, A1B, F1B, F3C, F3F	(1000 w)
	1930 - 2000	A3E, A3F, D9D, F1D, F3D, F3E, F8B, F8D, G1D, G3C, G3D, G3E, G8B, G8D, H3E, J1B, J1D, J2B, J2D, J3C, J3F	(100 w)
	1930 - 2000	A1A, F1B, J3E, R3E	(100 w)
160m	1930 - 2000	A1B, A3E, F3E, G3E, H3E, J1B, J2B	(50 w)
	1930 - 2000	A1A, A3E, H3E, J3E, R3E	(10 w)
	1930 - 2000	A1A, A3E, H3E, J3E, R3E	(10 w)
	1930 - 2000	A1A, A3E, H3E, J3E, R3E	(10 w)
80m	3500 - 3525	A1A	(1000 w)
	3500 - 3525	J3E, R3E	(2000 w)
	3500 - 3525	A1A, A1B, F1B, F3C	(1000 w)
	3500 - 3525	A3E, D9D, F1D, F3D, F3E, F8B, F8D, G1D, G3C, G3D, G3E, G8B, G8DH3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D	(100 w)
80m	3525 - 3550	A1A	(100 w)
	3525 - 3550	A1A, J3E, R3E, F1B	(100 w)
	3525 - 3550	A1B, A3E, F3E, G3E, H3E, J1B, J2A, J2B	(50 w)
	3525 - 3550	A1A, J3E, R3E, F1B	(100 w)
80m	3550 - 3750	J3E, R3E	(2000 w)
	3550 - 3750	A1A, A1B, F1B, F3C	(1000 w)
	3550 - 3750	A3E, D9D, F1D, F3D, F3E, F8B, F8D, G1D, G3C, G3D, G3E, G8B, G8DH3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D	(100 w)
	3550 - 3750	A1A, F1B, J3E, R3E	(100 w)
80m	3750 - 4000	J3E, R3E	(2000 w)
	3750 - 4000	A1A, A1B, F1B, F3C, F3F	(1000 w)
	3750 - 4000	A3C, A3F, D9D, F1D, F3D, F8B, F8D, G1D, G3D, G8B, G8D, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3F	(100 w)
	3750 - 4000	A1A, F1B, J3E, R3E	(100 w)
80m	3750 - 4000	A1B, J1B, J2B	(50 w)
	3750 - 4000	A1A, A3E, H3E, J3E, R3E	(10 w)
	3750 - 4000	A1A, A3E, H3E, J3E, R3E	(10 w)
	3750 - 4000	A1A, A3E, H3E, J3E, R3E	(10 w)
60m	5418 - 5430	A1A, H3E, J2B, J3E	(50 w)
	5418 - 5430	A1A, H3E, J2B, J3E	(50 w)
	5418 - 5430	A1A, H3E, J2B, J3E	(10 w)
40m	7000 - 7025	A1A	(1000 w)
	7000 - 7025	J3E, R3E	(2000 w)
	7000 - 7025	A1A, A1B, F1B, F3C, F3F	(1000 w)
	7000 - 7025	A3C, A3E, A3F, D9D, F1D, F3D, F3E, G1D, G3C, G3D, G3E, G8B, G8D, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3F	(100 w)
40m	7025 - 7100	A1A	(100 w)
	7025 - 7100	A1A, F1B, J3E, R3E	(100 w)
	7025 - 7100	A1B, A3E, F3E, G3E, H3E, J1B, J2A, J2B	(50 w)
	7025 - 7100	A1A, F1B, J3E, R3E	(100 w)
40m	7100 - 7125	J3E, R3E	(2000 w)
	7100 - 7125	A1A, A1B, F1B, F3C, F3F	(1000 w)
	7100 - 7125	A3C, A3E, A3F, D9D, F1B, F1D, F3D, F3E, G1D, G3C, G3D, G3E, G8B, G8D, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3F	(100 w)
	7100 - 7125	A1A, F1B, J3E, R3E	(100 w)
40m	7125 - 7300	J3E, R3E	(2000 w)
	7125 - 7300	A1A, A1B, F1B, F3C, F3F	(1000 w)
	7125 - 7300	A3C, A3E, A3F, G1D, G3E, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3F	(100 w)
	7125 - 7300	A1A, F1B, J3E, R3E	(100 w)
40m	7125 - 7300	A1B, A3E, F3E, G3E, H3E, J1B, J2A, J2B	(50 w)
	7125 - 7300	A1A, A3E, H3E, J3E, R3E	(10 w)
	7125 - 7300	A1A, A3E, H3E, J3E, R3E	(10 w)
	7125 - 7300	A1A, A3E, H3E, J3E, R3E	(10 w)

Frecuencias y modos de transmisión para Radioaficionados Cubanos.



30m	10100	A1A, A1B, F1B, F3C : (1000 w) D9D, F1D, F3D, F8B, F8D, G3C, G3D, G8B, G8D, J1B, J1D, J2A, J2B : (100 w)	10150	CO		
		A1A : (100 w)		CM		
20m	14000	A1A, A1B, F1B, F3C : (1000 w) D9D, F1D, F3D, F8B, F8D, G3C, G3D, G8B, G8D, J1B, J1D, J2A, J2B : (100 w)	14100	J3E, R3E : (2000 w) A1A, A1B, F1B, F3C, F3F : (1000 w) A3C, A3F, D9D, F1D, F3D, F3E, F8B, F8D, G1D, G3CG3D, G8B, G8D, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3F : (100 w)	14350	CO
		A1A (100 w)	A1A (100 w)		CM	
17m	18068	J3E, R3E : (2000 w) A1A, A1B, F1B, F3C, F3F : (1000 w) A3C, A3F, D9D, F1D, F3D, F8B, F8D, G1D, G3C, G3D, G8B, G8D, J1B, J1D, J2A, J2B, J3C, J3F : (100 w)	18168	CO		
		A1A : (100 w)		CM		
15m	21000	A1A, A1B, F1B, F3C : (1000 w) D9D, F1D, F3D, F8B, F8D, G1D, G3C, G3D, G8B, G8D, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D : (100 w)	21100	J3E, R3E: (2000 w) A1A, A1B, F1B, F3C : (1000 w) A3C, A3F, A3E, D9D, F1D, F3D, F8B, F8D, G1D, G3C, G3D, G8B, G8D, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3F : (100 w)	21450	CO
		A1A, F1B : (100 w) A1B, J1B, J2A, J2B : (50 w)	A1A, F1B, J3E, R3E : (100 w) A1B, A3E, J1B, J2A, J2B : (50 w)		CM	
12m	24890	J3E, R3E: (2000 w) A1A, A1B, F1B, F3C, F3F : (1000 w) A3C, A3F, A3E, D9D, F1D, F3C, F3D, F8B, F8D, G1D, G3C, G3D, G8B, G8D, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3F : (100 w)	24990	CO		
		A1A, F1B, J3E, R3E : (100 w) A1B, A3E, J1B, J2A, J2B : (50 w)		CM		
10m	28000	A1A, A1B, F1B, F3C : (1000 w) D9D, F1D, F3D, F8B, F8D, G1D, G3C, G3D, G8B, G8D, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D : (100 w)	28300	F3C, F3F : (1000 w) A3C, A3F, D9D, F1D, F3D, F8B, F8D, G1D, G3C, G3D, G8B, G8D, J1D, J2D, J3C, J3F : (100 w)	29700	CO
		A1A, F1B : (100 w) A1B, J1B, J2A, J2B : (50 w)			CM	

Frecuencias y modos de transmisión para Radioaficionados Cubanos.



6m	50.0	50.1	53.0	CO CM				
	A1A, A1B, F1B, J1B, J2A, J2B : (100 w)		A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3F, J3E, R3E : (25 w)					
2m	144.0	144.400	145.800	146.0	CO CM CL			
	A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (50 w)		A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (50 w)	A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (50 w)				
	A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (50 w)		A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (50 w)	A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (50 w)	A1A, A2A, A3E, F2A, F3E, G3E : (10 w)			
	A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (25 w)		A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (25 w)					
74cm	222.9		224.6	CO CM				
	A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (25 w)		A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (25 w)					
1.4cm	432.0	434.0	434.2	434.8	438.0	439.0	439.2	CO CM
	A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (10 w)		A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (20 w)		A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (10 w)			
A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (10 w)		A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (20 w)		A1A, A1B, A2A, A2B, A3C, A3E, A3F, F1B, F1D, F2A, F2B, F2D, F3C, F3E, F3F, G1D, G2B, G2D, G3C, G3E, G3F, H3E, J1B, J1D, J2A, J2B, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E : (10 w)				

Frecuencias y modos de transmisión para Radioaficionados Cubanos.

Detalles:



A1A: Doble banda lateral; un solo canal con información cuantificada o digital sin utilizar subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Telegrafía para recepción acústica.

A1B: Doble banda lateral; un solo canal con información cuantificada o digital sin utilizar subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Telegrafía (para recepción automática).

A2A: Doble banda lateral; un solo canal con información cuantificada o digital que utilizar una subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Telegrafía (para recepción acústica).

A2B: Doble banda lateral; un solo canal con información cuantificada o digital que utilizar una subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Telegrafía (para recepción automática).

A3C: Doble banda lateral; un canal con información analógica; Facsímil.

A3E: Doble banda lateral; un canal con información analógica; Telefonía (incluida la radiodifusión sonora).

A3F: Doble banda lateral; un canal con información analógica; Televisión (video).

D9D: emisión en la que la portadora principal puede tener modulación de amplitud y modulación angular, bien de forma simultánea o según una secuencia preestablecida; sistema compuesto por uno a mas canales con información cuantificada o digital, junto con uno o más canales de con información analógica; Transmisión de datos-Telemida-Telemando.

F1B: Modulación de frecuencia; un solo canal con información cuantificada o digital sin utilizar subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Telegrafía (para recepción automática).

F1D: Modulación de frecuencia; un solo canal con información cuantificada o digital sin utilizar subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Transmisión de datos-Telemida-Telemando.

Frecuencias y modos de transmisión para Radioaficionados Cubanos.

Detalles:



F2A: Modulación de frecuencia; un solo canal con información cuantificada o digital que utilizar una subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Telegrafía para recepción acústica.

F2B: Modulación de frecuencia; un solo canal con información cuantificada o digital que utilizar una subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Telegrafía (para recepción automática).

F2D: Modulación de frecuencia; un solo canal con información cuantificada o digital que utilizar una subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Transmisión de datos-Telemida-Telemando.

F3C: Modulación de frecuencia; un canal con información analógica; Facsímil.

F3E: Modulación de frecuencia; un canal con información analógica; Telefonía (incluida la radiodifusión sonora).

F3F: Modulación de frecuencia; un canal con información analógica; Televisión (Video).

G1D: Modulación de fase; un solo canal con información cuantificada o digital sin utilizar subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Transmisión de datos-Telemida-Telemando.

G2B: Modulación de fase; un solo canal con información cuantificada o digital que utilizar una subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Telegrafía (para recepción automática).

G2D: Modulación de fase; un solo canal con información cuantificada o digital que utilizar una subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Transmisión de datos-Telemida-Telemando.

G3C: Modulación de fase; un canal con información analógica; Facsímil.

G3E: Modulación de fase; un canal con información analógica; Telefonía (incluida la radiodifusión sonora).

G3F: Modulación de fase; un canal con información analógica; Televisión (Video).

H3E: Banda Lateral Única-portadora completa ; un canal con información analógica; Telefonía (incluida la radiodifusión sonora).

Frecuencias y modos de transmisión para Radioaficionados Cubanos.

Detalles:



J1B: Banda Lateral Única-portadora suprimida ; un canal con información analógica; Telegrafía (para recepción automática).

J1D: Banda Lateral Única-portadora suprimida ; un canal con información analógica; Transmisión de datos-Telemida-Telemando.

J2A: Banda Lateral Única-portadora suprimida; un solo canal con información cuantificada o digital que utilizar una subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Telegrafía (para recepción acústica).

J2B: Banda Lateral Única-portadora suprimida; un solo canal con información cuantificada o digital que utilizar una subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Telegrafía (para recepción automática).

J2D: Banda Lateral Única-portadora suprimida; un solo canal con información cuantificada o digital que utilizar una subportadoras moduladas(se excluye el multiplexaje por distribución de tiempo); Transmisión de datos-Telemida-Telemando.

J3C: Banda Lateral Única-portadora suprimida; un canal con información analógica; Facsímil.

J3E: Banda Lateral Única-portadora suprimida; un canal con información analógica; Telefonía (incluida la radiodifusión sonora).

J3F: Banda Lateral Única-portadora suprimida; Televisión (Video).

R3E: Banda Lateral Única-portadora reducida a un nivel variable; un canal con información analógica; Telefonía (incluida la radiodifusión sonora).