

Las comunicaciones realizadas en VHF solo serán efectivas cuando emisor y receptor sean visibles entre sí, depende mucho del terreno, los obstáculos y la climatología y, como norma general, será eficaz a unos 150 Km.

R-863 VHF/UHF		R-828 LVHF
Mhz - AM		Mhz - FM
127.5	Canal 1	21.5
135	Canal 2	25.7
136	Canal 3	27
127	Canal 4	28
125	Canal 5	30
121	Canal 6	32
141	Canal 7	40
128	Canal 8	50
126	Canal 9	55.5
133	Canal 10	59.9
130	Canal 11	
129	Canal 12	
123	Canal 13	
131	Canal 14	
134	Canal 15	
132	Canal 16	
138	Canal 17	
122	Canal 18	
124	Canal 19	
137	Canal 20	

ARK-UD VHF (AM)	
Canal 1	114.166
Canal 2	114.333
Canal 3	114.583
Canal 4	121.500
Canal 5	123.100
Canal 6	124.100
N/A	243.000

Yadro-1A	2 – 17.999 Mhz
----------	----------------

**R-863 VHF/UHF** se utiliza para comunicaciones A/A y ATC. Dispone de dos modos de funcionamiento, uno manual (dial de selección de frecuencias) y otro preprogramado (20 canales).

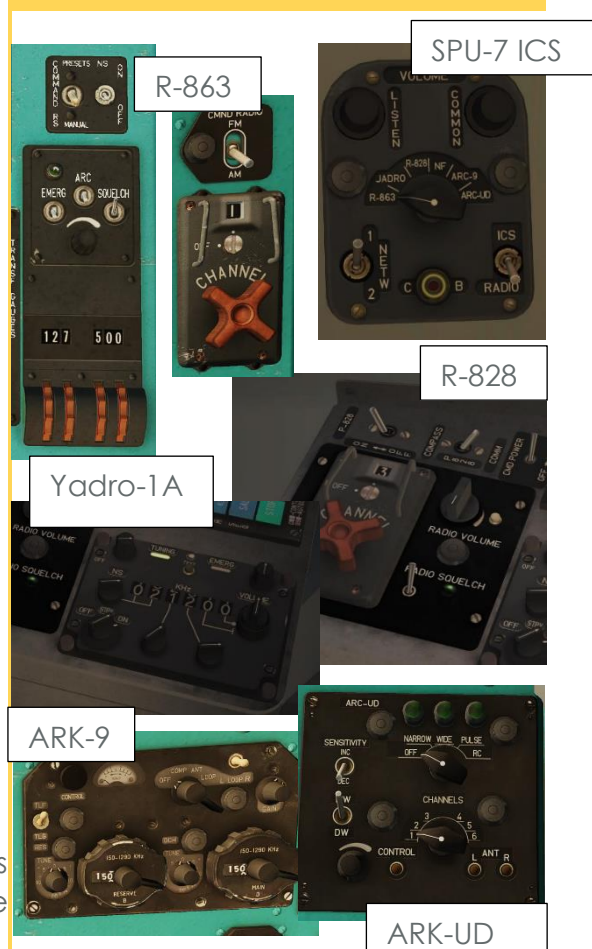
**YADRO-1A HF** se utiliza para comunicaciones a muy larga distancia, ya sea A/A o A/G.

**R-828** se utiliza para A/G y funciones FAC (Forwar Air Controller). También se puede utilizar para la radio navegación ADF.

**Panel SPU-7 ICS** es el panel que permite seleccionar por qué radio se quiere transmitir-recibir.

**Panel ARK-9** se usa para la radionavegación ADF a través de las NDB's.

**Panel ARK-UD VHF** sistema de localización de emergencia, en uso conjunto a la radio R-828.



Utilizando conjuntamente la radio R-828 con los sistemas ARK-9 y ARK-UD, se pueden llevar a cabo misiones de búsqueda y rescate.