



ANV	FABRICANTE	RÁDIO	MODULAÇÃO	FREQUÊNCIA	OBS
HA-1 AS550A2 (Fennec) e HB350L1 (Esquilo)	ROCKWELL COLLINS	ARC 182	VHF/FM	30 a 97.975 MHz	(2,3)
			VHF/AM (Rx)	108 a 117.975 MHz	(3,7,8)
			VHF/AM	118 a 155.975 MHz	(3,7,8)
			VHF/FM (Sea band)	156 a 173.975 MHz	(3)
			V/UHF/AM/FM	255 a 399.975 MHz	(3)
		VHF 20B	VHF/AM	116 a 151.975 MHz	(3,7,8)
HA-1 AS550 Avex (Fennec e Esquilo Modernizado)	ROCKWELL COLLINS	ARC 210 TALON (RT 8200C)	VHF/FM	30 a 87.975 MHz	(2,3)
			VHF/AM (Rx)	108 a 135.975 MHz	(3,7,8)
			VHF/AM/FM	136 a 155.975 MHz	(3,7,8)
			VHF/FM (Sea Band)	156 a 173.975 MHz	(3)
			V/UHF/AM/FM	225 a 399.975 MHz	(3)
		VHF 4000E	VHF AM	118 a 151.975 MHz	(3,7,8)
		HF 9000D	HF/USB/LSB/ SSB/AM/CW	2000.0 a 29999.9 MHz (em saltos de 100 Hz)	(1)
	Garmin	GPS GTN 650	VHF/AM	118 a 136.75 MHz	(3,7,8)
HM-1 AS365K (Pantera K)	ROCKWELL COLLINS	ARC 182	VHF/FM	30 a 97.975 MHz	(2,3)
			VHF/AM (Rx)	108 a 117.975 MHz	(3,7,8)
			VHF/AM	118 a 155.975 MHz	(3,7,8)
			VHF/FM (Sea Band)	156 a 173.975 MHz	(3)
			V/UHF/AM/FM	255 a 399.975 MHz	(3)
		VHF 20B	VHF/AM	116 a 151.975 MHz	(3,7,8)
		HF 230	HF/USB/LSB/ SSB/AM	2000.0 a 29999.9 MHz	(1)



ANV	FABRICANTE	RÁDIO	MODULAÇÃO	FREQUÊNCIA	OBS
HM-1 AS365K2 (Pantera K2)	ROCKWELL COLLINS	ARC 210 TALON (RT 8200C)	VHF/FM	30 a 87.975 MHz	(2,3)
			VHF/AM (Rx)	108 a 135.975 MHz	(3,7,8)
			VHF/AM/FM	136 a 155.975 MHz	(3,7,8)
			VHF/FM (Sea Band)	156 a 173.975 MHz	(3)
			V/UHF/AM/FM	225 a 399.975 MHz	(3,4)
		VHF 4000	VHF AM	118 a 136.975 MHz	(3,7,8)
		HF 9000D	HF/USB/LSB/ SSB/AM/CW	2000.0 a 29999.9 MHz (em saltos de 100 Hz)	(1)
	Garmin	GPS GTN 650	VHF/AM	118 a 136.75 MHz	(3,7,8)
HM-2 S70A (Black Hawk)	ROCKWELL COLLINS	ARC 186	VHF/FM	30 a 87.975 MHz	(2,3)
			VHF/AM (Rx)	108 a 115.975 MHz	(3,7,8)
			VHF/AM	116 a 151.795 MHz	(3,7,8)
		ARC 164	UHF/AM	225 a 399.975 MHz	(3)
		ARC 217 (HF 9000F)	HF/USB/LSB/ SSB/AM/CW	2000.0 a 29999.99 MHz	(1)
HM-3 AS532UE (Cougar)	ROCKWELL COLLINS	ARC 210 (RT ARC 210)	VHF/FM	30 a 87.985 MHz	(2,3)
			VHF/AM (Rx)	108 a 117.985 MHz	(3,7,8)
			VHF/FM	108 a 135.985 MHz	(3,7,8)
			VHF/AM	118 a 173.985 MHz	(3,7,8)
			VHF/FM (Sea Band)	156 a 173.9985 MHz	(3)
			V/UHF/AM/FM	225 a 399.985 MHz	(3)
		VHF 22	VHF/AM	118 a 151.975 MHz	(3,7,8)
		HF 9100	HF/USB/LSB/ SSB/AM/CW	2000.0 a 29999.99 MHz	(1)



ANV	FABRICANTE	RÁDIO	MODULAÇÃO	FREQUÊNCIA	OBS
HM-4 H225M (Jaguar)	ROHDE & SCHWARZ	XM 6313D	VHF/FM	30 a 87.975 MHz/tática (Emergência 40.5 MHz)	(2,3)
			VHF/AM (Rx)	108 a 117.975 MHz	(3,7,8)
			VHF/AM	118 a 135.975 MHz (CTA 8,33 KHz com saltos de 25 KHz)	(3,7,8)
			VHF/AM/FM	136 a 155.975 MHz (Extensão Militar)	(3,7,8)
			VHF/FM (Sea Band)	156 a 174.975 MHz	(3)
			V/UHF/AM/FM	225 a 399.975 MHz (Freq Mil OTAN UHF AM/ FM, exceto 243 AM)	(3)
	ROCKWELL COLLINS	ARC 210 TALON (RT 8200C)	VHF/FM	30 a 87.975 MHz	(2,3)
			VHF/AM (Rx)	108 a 135.975 MHz (Transmissão inibida)	(3,7,8)
			VHF/AM/FM	136 a 155.975 MHz	(3,7,8)
			VHF/FM (Sea Band)	156 a 173.975 MHz	(3)
			V/UHF/AM/FM	225 a 399.975 MHz	(3,4)
		HF 9000D	HF/USB/LSB/ SSB/AM/CW	2000.0 a 29999.9 MHz (em saltos de 100 Hz)	(1)

FREQUÊNCIAS TÁTICAS UTILIZADAS PELA AVEX

RÁDIOS	TIPO / HORÁRIO	FREQUÊNCIA	OBS
VHF	Principal	139.50 MHz	-
	Alternativa	140.00 Mhz	-
HF	0500h - 1300h	5.423 Mhz	Em fase de testes
	1300h - 2100h	8.045 Mhz	
	2100h - 0500h	4.577 Mhz	



RÁDIO TERRESTRE						
NR	RÁDIOS	FABRICANTE	MODELO	MODULAÇÃO	FREQUÊNCIA	OBS
(1)	FALCON II	HARRIS	MPR9600-MP	HFUSB/LSB/ SSB/AM/CW	2 a 29.999.9 MHz	-
(2)	FALCON III (VHF)		RF7800V-HH	VHF/FM	30 a 108 MHz	-
(3)	FALCON III (Multibanda)		RF7800M-HH	V/UHF/AM/FM	30 a 512 MHz	-
(4)	SPR		RF7800S-TR	UHF/FM	350 a 450 MHz	(a)
(5)	APX 2000	MOTOROLA	-	UHF/FM	700 a 800 MHz	(b)
(6)	XTL 2000		-	UHF/FM	760 a 870 MHz	

(a) O equipamento opera apenas em modo seguro (criptografia e/ou salto de frequência). Logo, possui interoperabilidade somente com o equipamento rádio aeronáutico ARC 210 (TALON) e terrestre Falcon III (multibanda)

(b) Frequência fora da faixa de operação da Anv.

RÁDIO AERONÁUTICO						
NR	RÁDIOS	FABRICANTE	MODELO	MODULAÇÃO	FREQUENCIA	OBS
(7)	ICOM A6	ICOM	IC-A6	VHF/AM	108 a 117.975 MHz	-
				VHF/AM (Rx)	118 a 136.975 MHz	-
(8)	ICOM A24		IC-A24	VHF/AM	108 a 136.975 MHz	-