

La Bonne Radio 8.33KHz

Présentation

À la date du 1er Janvier 2018, tous les aéronefs équipés de radio devront utiliser des radios 8.33KHz.

Ce site a pour but de répertorier les différents modèles de radio 8.33KHz et en faire la synthèse pour faciliter la comparaison.

En effet, il est souvent difficile de consulter plusieurs sites/documentations en même temps et d'en comparer les similarités/différences. Ici tout est rassemblé en un lieu central.

Ce site permet aussi de rassembler les choix des propriétaires d'aéronefs. Ainsi, si vous êtes perdu parmi les choix qui s'offrent à vous, vous pouvez choisir de suivre la majorité.

Imaginons que vous ayez le choix entre 3 radios mais que vous n'arrivez pas à vous décider, en regardant la ligne "Statistique" vous pourrez voir le nombre de fois que tel ou tel radio a été choisie.

Ainsi, si parmi les 3 radios, l'une a été choisie par 4 personnes, l'autre par 34 personnes, et la dernière par 6 personnes, alors votre choix pourra se porter vers la majorité c'est à dire la radio que 34 personnes ont choisie.

Afin de faire partager votre choix il vous suffit de cliquer sur l'icône  de la radio de votre choix. Il vous sera alors demandé l'indicatif radio de l'aéronef dont vous souhaitez équiper de cette radio ainsi que votre adresse mail.

Votre indicatif radio permet au système d'éviter d'avoir plusieurs choix de radio pour un même aéronef (dans le cas où plusieurs propriétaires du même appareil ne se seraient pas concertés avant de faire leur choix).

Votre adresse mail permettra de vous recontacter par la suite pour tenter de faire des achats groupés de radio afin de réduire la note déjà très salée qui nous attends...

En mettant en relation les personnes ayant choisi la même radio, il sera alors possible de vous orienter tous ensemble vers un même revendeur pour bénéficier de remise tarifaire.

Un système de filtre est disponible en haut du tableau de comparaison. Il vous permet d'éliminer les radios qui ne rentrent pas dans vos critères et ainsi fournir une lecture encore plus claire.

Par exemple, si vous vous orientez vers une radio au format ARINC, que votre aéronef dispose d'une alimentation 14V alors vous sélectionnez dans le filtre "Format ARINC" et "14V".

Vous constaterez alors que les choix qui s'offrent à vous deviennent minces, et si en plus vous souhaitez une puissance d'émission de 16W alors le choix devient évident...

Si vous êtes aussi sur le point de changer de transpondeur (pour par exemple passer en mode S, bien que le mode S soit très loin de devenir une obligation à l'heure actuelle), sachez que la plupart des fabricants de VHF 8.33KHz ci-dessous produisent aussi des transpondeurs mode S dans des formats variés.

Ainsi dans le but d'homogénéiser l'avionique de votre aéronef pensez à prendre en compte cette information.

Par exemple, une VHF8.33 Ø 57mm à côté d'un transpondeur mode S Ø 57mm et de marque identique c'est plus sympa qu'une VHF8.33 ARINC d'une marque A à côté d'un transpondeur Ø 57mm d'une marque B (cela n'engage que moi)

Une dernière chose: partagez cet outil ! Plus nous l'utiliserons, plus il nous rendra service

Comparateur radio VHF 8.33KHz

Filtre

Format ARINC	14V	5W~6W
Format Ø 57mm	28V	8W~10W
Format handheld	Tous	16W
Tous		Tous

Marque	Trig Avionics				Becker Avionics				Garmin		f.u.n.k.e			Bendix King	Dittel Avionik	ICOM	AIR Avionics
	TY91	TY92	TY96	TY97	AR6201 012	AR6201 022	AR6203 012	AR6203 022	GTR 225A	GTR 225B	ATR833 OLED	ATR833 LCD	ATR833A OLED	KY196B	KRT2	IC-A6FR11	AIR COM *
Modèle																	
Format	Ø 57mm	Ø 57mm	ARINC	ARINC	Ø 57mm	Ø 57mm	ARINC	ARINC	ARINC	ARINC	Ø 57mm	Ø 57mm	ARINC	ARINC	Ø 57mm	handheld	Ø 57mm
Puissance d'émission	6W	16W	10W	16W	10W	6W	10W	6W	10W	16W	6W	6W	6W	16W	6W	5W	?
Dual watch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓
Mémoires	9	9	200	200	99	99	99	99	15	15	100	100	100	9	100	200	?
Type d'écran	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	?	OLED	LCD	OLED						
Asservissement GPS	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓
Entrée auxiliaire	NAV	NAV	NAV/MP3	NAV/MP3	NAV/MP3	NAV/MP3	NAV/MP3	NAV/MP3	NAV/MP3	NAV/MP3	NAV/MP3	NAV/MP3	NAV/MP3	?	NAV	-	NAV/MP3
Squelch ajustable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓
Consommation RX/TX	2,8W/28W	3,8W/70W	3,8W/?	3,8W/?	1,7W/24W	1,7W/24W	1,7W/24W	1,7W/24W	8W/60W	8W/80W	2W/25W	2W/25W	2W/25W	28W/168W	1,6W/30W	7W/25W	?
Entrée micro	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	4	4	4	1	4	1	?

Bouton "Urgence"	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-
Bouton "Répétez"	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tension d'alimentation	14V~28V	28V	14V~28V	28V	28V	14V~28V	28V	14V~28V	14V~28V	14V~28V	14V	14V	14V	28V	14V~28V	14V	?
Poids	460g	460g	1060g	1060g	675g	675g	1000g	1000g	1380g	1380g	520g	520g	800g	1270g	360g	430g	?
Tarif	1620,00€	3840,00€	2820,00 €	3712,80 €	2856,00€	1944,00€	2592,00€	2280,00€	3422,86 €	4440,00 €	1556,81 €	1406,03 €	1713,28 €	8340,92€	1267,20€	520,90€	1698,00 €
Statistique																	
Votre choix	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶

*: disponible à partir de fin 2016

Clément de l'Hamaide