Les protocoles testés avec OpenAVRC



Copyright OpenAVRc 2020

Table des matières

1	CE DOCUMENT	3
	1.1 Versions.	
	1.2 Copyright	
	1.3 Avertissement	3
	1.4 Contenu	3
2	PRESENTATION GENERALE	3
	2.1 Vue d'ensemble	
	2.2 Les modules RF utilisables un émetteur OpenAVRc	4
	2.3 Les récepteurs testés avec un émetteur OpenAVRc	
		_

1 CE DOCUMENT

1.1 Versions

Version	Date	Raison de l'évolution
0.1	26/08/2020	Création

1.2 Copyright

Ce document est Copyright © 2020 OpenAVRc.

1.3 Avertissement

L'équipe **OpenAVRc** n'est aucunement responsable des dommages qui pourraient découler de la mauvaise utilisation ou d'un éventuel dysfonctionnement de l'émetteur **OpenAVRc** et/ou des logiciels associés.

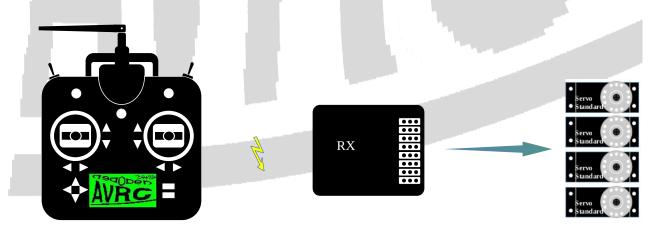
Il appartient donc à l'utilisateur final d'en mesurer, d'en assumer les risques et de respecter la législation en vigueur selon le pays d'utilisation.

1.4 Contenu

Ce document liste les différents protocoles testés, les modules à l'émission et les récepteurs utilisables.

2 PRESENTATION GENERALE

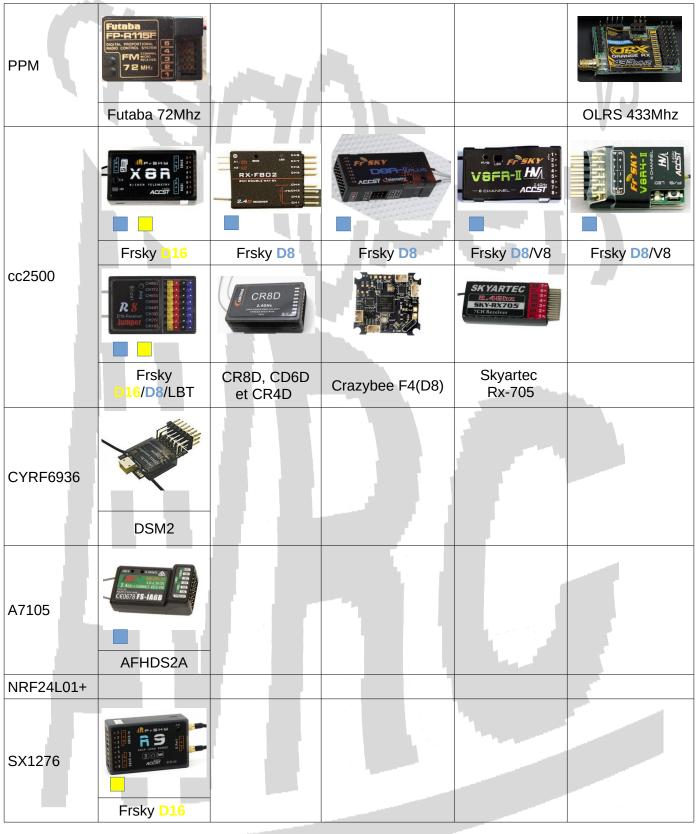
2.1 Vue d'ensemble



2.2 Les modules RF utilisables un émetteur OpenAVRc

Connexion		Dénomination/ Spécifications	Fréquence	Note
РРМ	FUCE DO	Consider Ax Cons		Tout module RF compatible PPM. - Futaba 27Mhz/41Mhz/72Mhz - Orange Rx 433Mhz 100mW - <u>Multi Protocoles 4en1.</u> - etc
CC2500 Jaune		SPIRfMod -FrSky D, V8, XFCC, XLBT -Corona DSSS V2 -Skyartec MultiMod -FrSky D16, D8, D16 8ch, V8, LBT(EU), LBT 8ch -Corona DSSS V2	2,4Ghz	SPIRfMod -Dans ce mode, les modules RF sont connectés directement au bus SPI dédié. MultiMod -Dans ce mode les modules RF connectés à un module MultiProtocol qui lui même est connecté à la radio par PPM ou une liaison série.
CYRF6936		SPIRfMod -DSM2	2,4Ghz	
A7105	THE REAL PROPERTY OF THE PARTY	SPIRfMod -Flysky V911 MultiMod -Flysky V911 -Flysky AFHDS2A	2,4Ghz	SPIRfMod -Dans ce mode, les modules RF sont connectés directement au bus SPI dédié. MultiMod -Dans ce mode les modules RF connectés à un module MultiProtocol qui lui même est connecté à la radio par PPM ou une liaison série.
NRF24L01+		SPIRfMod - MultiMod -	2,4Ghz	En cours de test
SX1276		MultiMod -Frsky R9 915Mhz/868Mhz FCC et LBT 16ch (sans télémétrie et 8ch avec télémétrie)	868Mhz 915Mhz	
Multi Protocoles	FC CC C	SPIRfMod -FrSky D, V8, XFCC, XLBT -Corona DSSS -DSM2 MultiMod -FrSky D16, D8, D16 8ch, V8, LBT(EU), LBT 8ch -Corona DSSS -Flysky V911 -Flysky AFHDS2A	2,4Ghz	Ce module comprend: - 1 CC2500 - 1 CYRF6936 - 1 A7105 - 1 NRF24L01+ Liste des protocoles supportés. Site Web: https://www.multi-module.org/

2.3 Les récepteurs testés avec un émetteur OpenAVRc



Info
Télémétrie Frsky S-Port
Télémétrie Frsky Hub



