

1. LOOP magnétique et antenne HF-P1, par HB9DNP

L'idée de comparer ces 2 aériens a toujours «titillé » ma curiosité. Ce fut chose faite ce dimanche matin. Après avoir installé ces 2 antennes dans le jardin et le « QRP », les essais ont pu commencer.

Tout d'abord, les tests ont été faits avec un Yaesu FT-817 alimenté par une batterie Lipo-3 éléments de 5A, avec 5watts de puissance sur 20 mètre et un MFJ 948 pour switcher sur les 2 arrivées d'antennes. Et bien entendu tout en CW !



L'antenne HF-P1 utilisée est une verticale raccourcie avec une bobine de réglage et 4 radians de 5 mètres.



L'antenne Loop est de fabrication OM avec une motorisation électrique pour le réglage du CV et de 1mètre de diamètre fait avec du RG-213.



Les essais ont montré une réception « plus calme et plus confortable » avec la Loop (ça on s'en doutait !)

Je vous laisse un condensé de mon log de cette matinée en comparant les différents rapports.

Date	Indicatif	Reçu	Donné	QTH	Antenne
30.3.14 11:30	G4KLE	579	589		HF-P1
30.3.14 11:30	G4KLE	579	589	CAMBRIDGE	LOOP MAGNETIQUE
30.3.14 11:18	OK4IT	579	599		LOOP MAGNETIQUE
30.3.14 09:35	F6FAI	569	599		HF-P1
30.3.14 09:35	F6FAI	569	599	BREST	LOOP MAGNETIQUE
30.3.14 09:22	GACLD	579	579		HF-P1
30.3.14 09:22	G4CLD	559	569	READING	LOOP MAGNETIQUE
30.3.14 09:46	YO8RIX	559	559		LOOP MAGNETIQUE
30.3.14 08:40	DLAHL	589	599		HF-P1
30.3.14 08:40	DL1HBL	579	589	HAMBURG	LOOP MAGNETIQUE
30.3.14 08:30	OK1IF	449	449		LOOP MAGNETIQUE
30.3.14 08:30	OK1IF	339	439	LIBEREC	HF-P1
30.3.14 08:07	S51RU/P	599	589		LOOP MAGNETIQUE

Merci d'avoir lu ce petit article,