

Décoder de la SSTV est un jeu d'enfant



Sur les fréquences suivantes :

80 m : 3,730 (LSB)

40 m : 7,033-7,040 (LSB)

20 m : 14,230 (USB)

17 m : 18,160 (USB)

15 m : 21,340 (USB)

11 m : 27,500 (USB)

10 m : 28,675-28,700 (USB)

6 m : 50,300 (USB)

2 m : 144,500 - 144,525 (FM) ou 145,800 (FM) – ISS

70 cm : 433,700 – 433,925

Il n'est pas rare d'entendre des signaux numériques qui sont en réalité des trames de SSTV (*Slow Scan Television*). Pas besoin de gros matériel pour procéder au décodage des images.

Vous avez (je suppose) tous un téléphone portable, alors ce dernier vous servira de décodeur.

Pour cela, télécharger GRATUITEMENT l'application : « **ROBOT 36** ». Une fois le téléchargement réalisé, lancez l'application.

Placez la partie basse de votre téléphone (c'est là que le micro est situé), non loin du HP de votre récepteur.

Mettez-vous à l'écoute sur l'une de ces fréquences et cliquez sur les trois petits points que vous trouvez en haut à droite de votre application.

Cliquez sur : « **AUTO MODE** » et ne vous occupez plus de rien.

Les images seront décodées, puis stockées sur votre base de photos de votre téléphone.

Si vous souhaitez d'abord réaliser des tests sans passer par votre récepteur, allez sur internet et tapez : « test SSTV signal », puis allez dans : « vidéo ».

Lancez une de ces vidéos, tout en plaçant votre téléphone près du HP de votre PC.

Le résultat d'une image parfaite est garantie.

Attention, ne mettez pas le son trop fort, car le son du balayage de l'image n'est pas très agréable à entendre et vous risquez de saturer votre réception.

Quand pouvez-vous recevoir ce genre d'images ?

Tous les jours en fait, car il y a des inconditionnels de SSTV.

Mais aussi lors de concours comme le **JASTA** (le plus souvent sur le 20m) entre le **1er et 31/08**.

Surveillez également les sites évoquant les transmissions depuis la station spatiale ISS.

Vous recevrez de belles images, mais il faut être présent au bon moment et cela ne dure que quelques minutes.

Il y a bien d'autres procédés pour décoder des images, via votre ordinateur, mais ça pourra faire l'objet d'un autre article.

Attention, quand vous stoppez la réception SSTV, pensez bien à arrêter l'application, sinon elle risque de vite diminuer votre charge de batterie.

Amusez-vous bien et vous verrez, on fini par prendre goût à la SSTV.



14TW207 JP