

Write-up - Transmission spatiale

Auteur : Wa0k

CTF Flag'Malo 2022

Le contexte de l'énoncé nous donne un indice pour la résolution du challenge. En effet, avec une petite recherche sur Internet, nous comprenons que le contexte du challenge fait référence à la SSTV (Slow Scan TéléVision).

La SSTV est une méthode de transmission d'images utilisée principalement par les radioamateurs, pour transmettre et recevoir des images statiques par radio en monochrome ou en couleur.

Le message audio est donc une transmission SSTV, et pour récupérer l'image transmise nous pouvons utiliser un logiciel tels que Robot36 sur Android ou SSTV Slow Scan TV sur IOS.

L'image transmise est donc :



Nous obtenons alors le flag : FMCTF{Steg4Life}.