

Portatif

- [Quansheng - UV K6](#)
- [Antenne Ground Plane - PMR](#)
- [Télécommunications alternatives au GSM, smartphone et internet : Projet RN2CI](#)

Quansheng - UV K6

419740364_25532585226328612_2235593827364802837_n.jpg

Quansheng Dock - Remote Control :

[Quansheng Dock - Remote Control Your Quansheng UV K5 K6 Series Radio - YouTube](#)

Firmware Egzumer VS Firmware IJV :

[uhf, comparison with iJV · egzumer/uv-k5-firmware-custom · Discussion #422 · GitHub](#)

- Firmware Egzumer :

[Flashing Firmware on the UV-K5 - EGZUMER \(youtube.com\)](#)

[Releases · egzumer/uv-k5-firmware-custom \(github.com\)](#)

-

- Firmware IJV :

[Quansheng UV-K5 - Manuale del Firmware IJV • ITA-ENG \(universirius.com\)](#)

- Sending SMS :

[UV-K5 \(8\) \(99\) / UV-K6 / Users Group | Es gibt auch so eine Art SMS System | Facebook](#)

- [Unlock more frequencies on the Quansheng UV-K5 :](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=dPU37MyLAkk>

- [Manuel Quansheng UV-K5 : Guide de l'utilisateur et logiciel de programmation :](#)

<http://lvp71.fr/2023/09/06/manuel-quansheng-uv-k5-guide-de-lutilisateur-et-logiciel-de-programmation/>

- [Github d'Armel :](#)

[GitHub - armel/uv-k5-chirp-driver: Quansheng UV-K5 radio CHIRP driver for F4HWN firmware](#)

- [Chaine Youtube F4HWN - Armel :](#)

<https://www.youtube.com/@f4hwn>

- [Chaine Youtube F5SVP - Armel :](#)

<https://www.youtube.com/@f5svp.734>

- **ISS configuration :**

[Quangsheng K5 ISS easy setup ? file included in description - YouTube](#)

- **MQTT Messenger :**

[UV-K5 \(8\) \(99\) / UV-K6 / Users Group | UV-K5 MQTT Messenger | Facebook](#)

Antenne Ground Plane - PMR

[ANTENNE GROUND PLANE 446MHZ - EN DIRECT DES FREQUENCES LIBRES \(free.fr\)](#)

L'antenne basique par excellence et surtout une des plus simple à réaliser.
Il suffit de savoir calculer la longueur d'une onde suivant sa fréquence et son 1/4 onde et ensuite tout n'est que bricolage.

Comment calculer la longueur d'onde ?

Sachant que la vitesse de la lumière dans l'air est de 300.000.000 mètres/seconde.

La longueur d'onde est ainsi la division de la vitesse de la lumière (en mètre) par la fréquence (en hertz). Le résultat sera exprimé en mètre.

Par conséquent et dans notre exemple, $300.000.000 / 446.000.000 = 0,6726$ mètre.

La longueur d'onde d'un PMR446 est donc de 67,26 centimètres.

Le quart d'onde (L) sera donc $67,26 / 4 = \underline{16,815}$ centimètres.

[image-1709661770323.jpg](#)

Télécommunications alternatives au GSM, smartphone et internet : Projet RN2CI

on3mee.be/telecom/canal7-7_et_canal_9.htm

image-1746386977861.jpg