Plan de la sonde

Pièces à inclure dans la sonde météorologique ( version terrestre ).

Attache en bois posé sur le sol.

Carte Raspberry Zero 2W

Une Camera avec support en plastique

ficelle

batterie externe

x1 cable alim usb, taille ?

Poids charge utile ?

pas de panneau solaire car trop lourd

pas d’emetteur de fréquence RF forte consommation electrique, tres cher et tres lourd

problématiques :

c’est quoi ?

ca sert a quoi ?

Comment diffuser le signal video ? par wifi ou par signal radio RF ?

Comment faire flotter la sonde dans le ciel ? par helium ? ballon d’air chaud ? suspendue par une poulie ?

Si hélium quel quantité d’helium pour une charge estimée a 1.5 KG ?

Comment Filmer de nuit ?

Comment alimenter le raspberry PI ? par panneau solaire, par batterie externe, par cable relié?

Helium 680 € pour 1500 g de charge utile.

AirPi, une station de surveillance météo