

Hardware libre para una radio libre

Felipe Mogollón

10 de Octubre de 2019

In the begining was

- La radio de galena
- Fácil de hacer (DIY)
- Barata
- Dudosa calidad
- Hardware libre



- SDR
- Fácil de usar
- Barata
- Dudosa calidad / o no
- Flexible
- Software libre
- Hardware no modificable fácilmente



¿Qué tenemos?

- Hardware asequible
- Software libre
- Podemos tocar el software
- Podemos tocar el hardware
- Aprovechemos

¿Qué queremos usar?

- Hardware asequible
- Hardware flexible
- Hardware interconectable
- Software libre
- Self made SDR



Pero... ¿Para qué?

- Herramientas flexibles radioaficionados
- Existen
 - Caras
 - Software cerrado
 - No actualizables
 - Dependencia del fabricante
 - Necesitan PC
 - Software libre
 - O no

Objetivo final

- Walkie talkie libre
 - APRS
 - SSTV
 - Grabación conversaciones
 - Repetidor
 - Interconexión con móvil/tablet

