

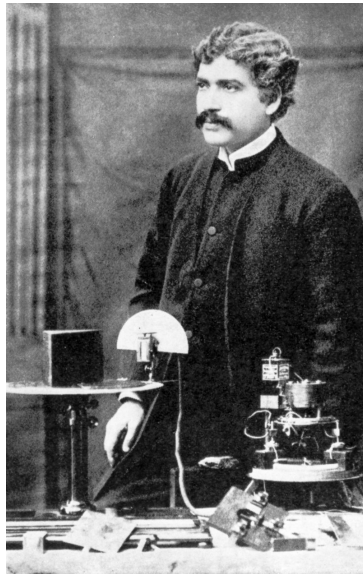
# MicroTags

- [Twitter](#)
- [Email](#)
- [Pinterest](#)
- [Google+](#)

---

10g 3d 47g 77g accesorios amplificador antena antenas arduino audio bocina df9np diodo ea1ccm ea1fbu ea1hbx ea1hvt ea1rko ea1yk ea2sx ea3hmj ea5dom eb1hbk ed4yae filtro fotodiodo guadarrama guiaonda iluminador laser led lnb maf mezclador micromet microparty mixer modulador nanowaves opera parabola plata pll reflector resistencia slot transverter 50 1200 2300

---



[Actividades](#) \*[Bandas](#)\* [Cacharreo](#) \*[Microtomos](#)\* [Enlaces](#) \*[Etiquetas](#)\* [Contacto](#)

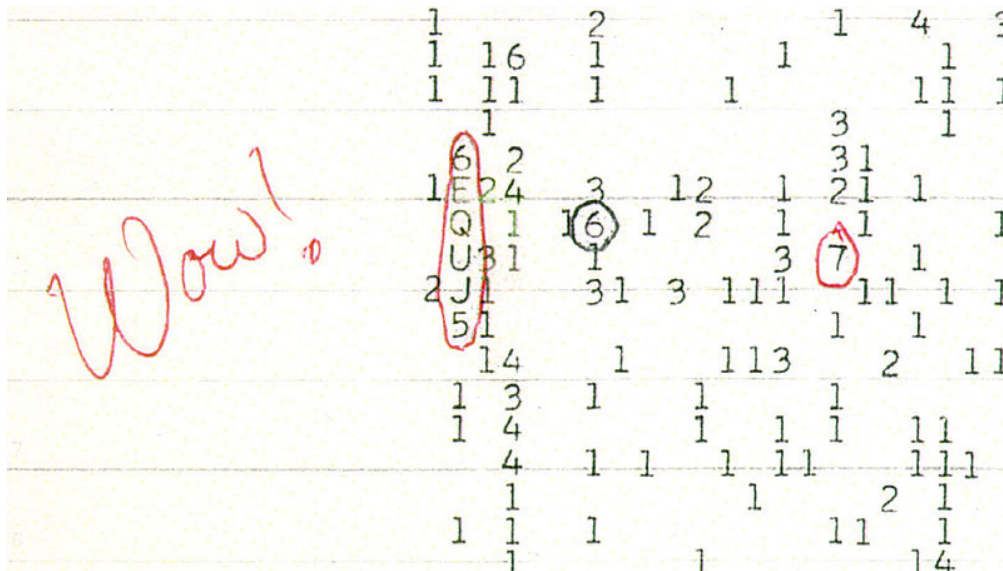
**Tambien puedes seguirnos en Twitter:** [@microbandas](#)



# MicroBlog

## Entradas mas recientes:

### 40 Aniversario señal Wow!



## 6EQUJ5

¿Conoces la [señal Wow!](#)?

Hace 40 años, tal como ahora en Agosto, en el radio observatorio Big Ear de la Universidad de Ohio se produjo un suceso cuya trascendencia, mas allá de del ámbito de la propia investigación, se extendió hasta nuestros días a toda la sociedad en general.

La enigmática señal de radio detectada entonces ha resistido hasta hoy cualquier explicación clara y concluyente sobre su origen.

El próximo **Lunes, 14 de Agosto**, [celebraremos el Cuarenta Aniversario de la señal Wow! cenando en el Parque Nautico de Castrelo de Miño.](#)

Después de la cena realizaremos diversas actividades combinadas de observacion astronómica y de radio para conmemorar aquel momento histórico, y quien sabe si incluso... ¡detectar algo fuera de lo común! ;)

Será un buena ocasión para vernos y disfrutar de una noche de radio y astronomía que puede alargarse cuanto queramos, aprovechando el festivo del día 15.

Nos vemos!!

2017/08/11 19:15 · [0 Comentarios](#) · [0 Linkbacks](#)  
[6eqj5](#), [wow](#), [big](#), [ear](#)

## Ensayos con nanowaves por EA1HBX



2017/08/02 16:15 · 0 Comentarios · 0 Linkbacks  
[nanowaves](#), [laser](#), [mw](#), [ea1hbx](#)

## Amplificador para nanowaves muy sencillo

Seguimos con **ideas sencillas y prácticas** para trabajar con nanowaves. En esta ocasión vamos a emplear un fotodiodo como receptor. Si buscas por la web fotodiodo+transconductancia verás que va el tema.

Los fotodiodos se usan en polarización inversa, la corriente de fuga en la unión semiconductor aumenta y varía proporcionalmente a la luz que recibe el fotodiodo. Un amplificador de transconductancia convierte la pequeña variación de corriente del fotodiodo en una tensión amplificada.

Por otro lado, es muy fácil encontrar por la red circuitos amplificadores para micrófono electret pasados en el **amplificador LM386**.



En la foto vemos la pequeña cajita con el circuito y el micrófono electret incorporado. El micrófono

electret incorpora un fet amplificador, por ello a traves de la conexión de micrófono circula, a la vez, la tensión de alimentación y la señal de audio del micro. ¡justo lo que necesitamos! una tensión para polarizar el fotodiodo y un amplificador de audio **todo en uno**.



¿Podemos retirar el micrófono electret y colocar en su lugar el fotodiodo para usarlo como receptor de nanowaves?... ¿funcionará? 🤔

[Leer más...](#)

2017/06/27 19:22 · 0 Comentarios · 0 Linkbacks

[nanowaves](#), [fotodiodo](#), [amplificador](#), [transconductancia](#)

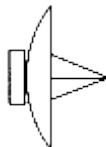
[Entradas anteriores >>](#)

## MicroTweets

# Tropo-AIS EA5DOM

## Web Imagen Tropo por Recepción AIS 162MHz EA5DOM

Esta imagen se actualiza cada 10 minutos, siempre que tenga el receptor en funcionamiento, claro !



From:

<http://microbandas.es/> - **MicroBandas**

Permanent link:

<http://microbandas.es/doku.php?id=start>

Last update: **2016/12/16 14:55**

