

Introducción

La antena PULSAR es una antena Directiva por la que se presenta la originalidad proveerse de dos elementos circulares hechos con cintas de aluminio de 18 mm. de anchura y de 2 mm. de grosor.

Poco incómoda puesto que su auge que no excede 1,30 metro [el diámetro de sus elementos que alcanzan máximo 770 mm.] funciona por supuesto en polarización circular. Crea por supuesto para pasar los 120 canales, es capaz de ingresar la potencia del Kilovatio en emisión.

Siempre también apreciada de los DXEURS y tanto buscada por innumerables estaciones que van a veces a compararlo a las mejores directivas vendidas en el mercado de la Radio, el PULSAR ofrece la grande ventaja de reducir considerable y notablemente el ' debilitamiento ' cuando las conexiones se establecen con estaciones móviles. **(la traducción no es muy buena por que yo no hablo francés)**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gama de frecuencia: Banda CB

Muchos canales: 120

R.O.S mínimo: 1,1: 1

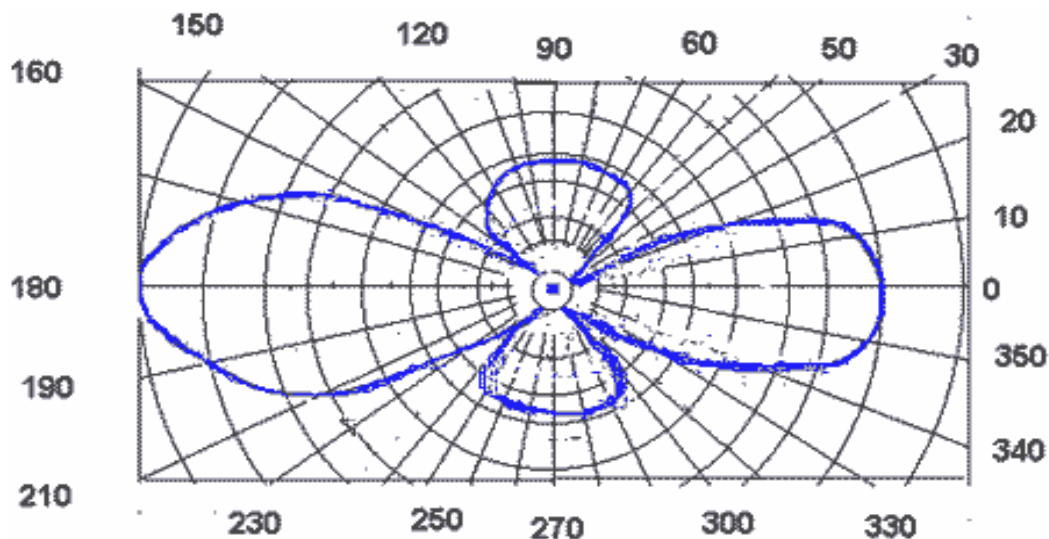
Impedancia: 50 Ohmios

Tipo de polarización: Circular

Potencia máxima admisible: 1000 vatios

Ganancia: 7 dB

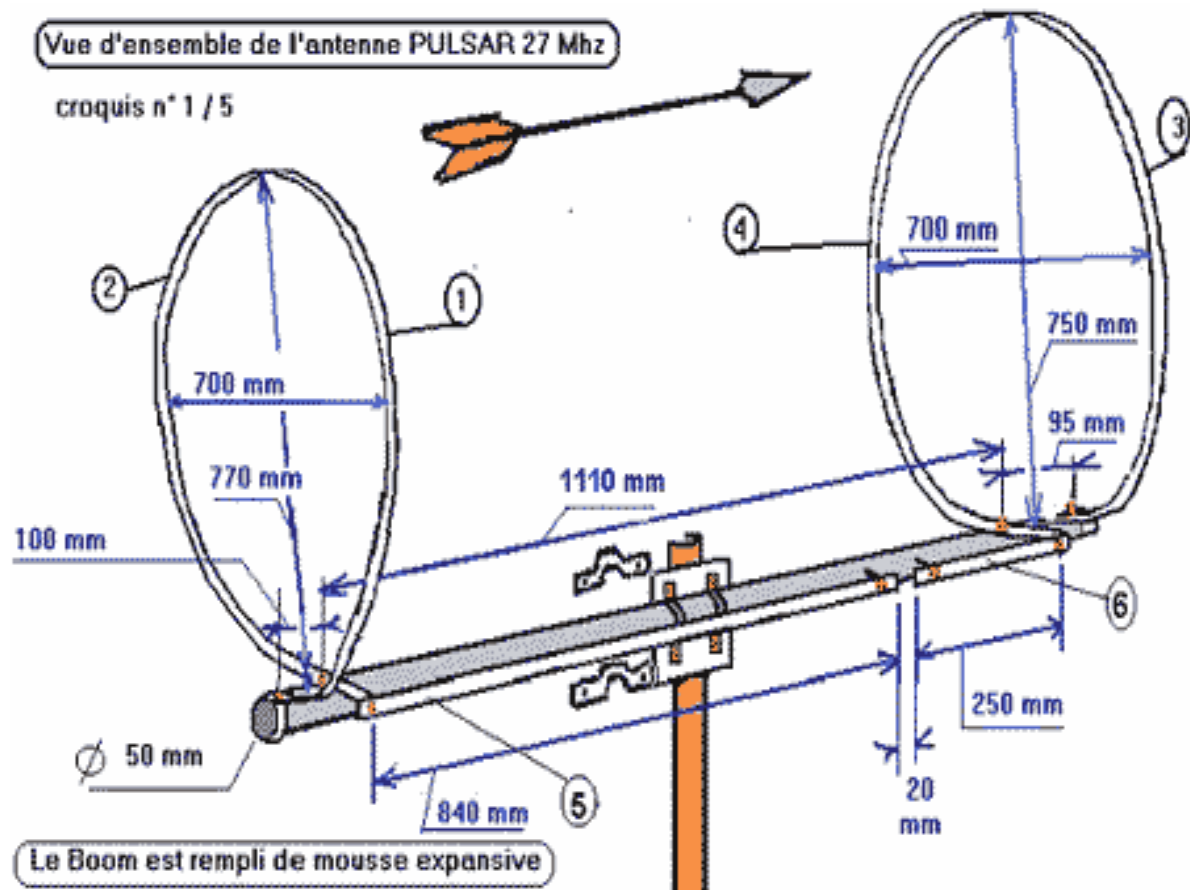
Informe antes de/Parte: 15 dB



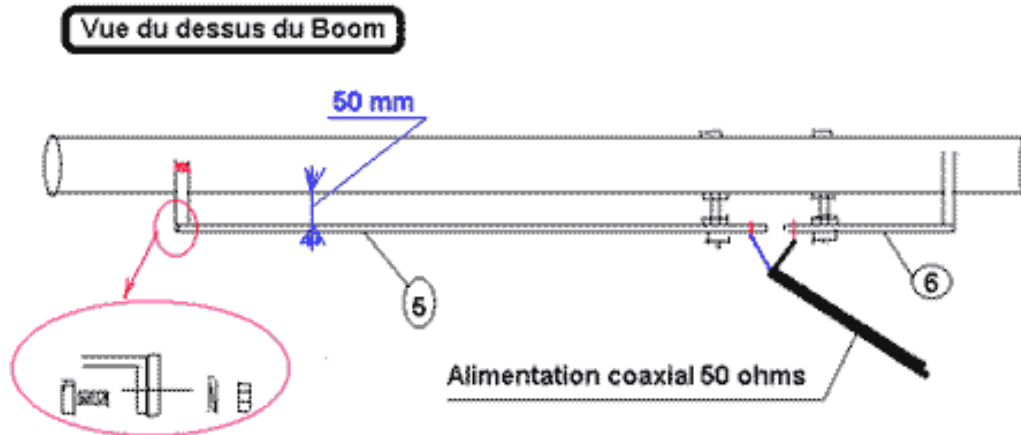
Las cintas de aluminio de 18 mm. de anchura y de 2 mm. de grosor constituyen el principal elemento de la Antena PULSAR. Es necesario contar aproximadamente por el:

Cinta n°1: longitud 1410 mm.

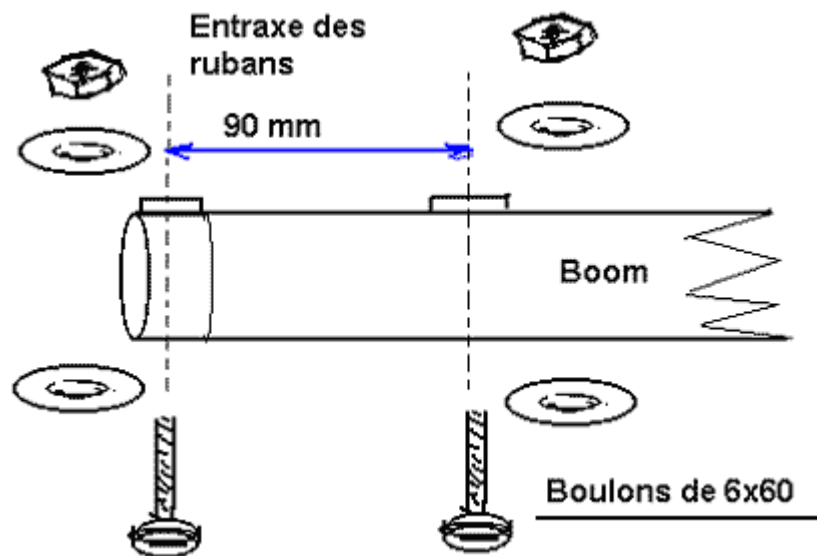
Cinta n°2: longitud 1370 mm.
 Cinta n°3: longitud 1400 mm.
 Cinta n°4: longitud 1380 mm.
 Cinta n°5: longitud 850 mm.
 Cinta n°6: longitud 250 mm.



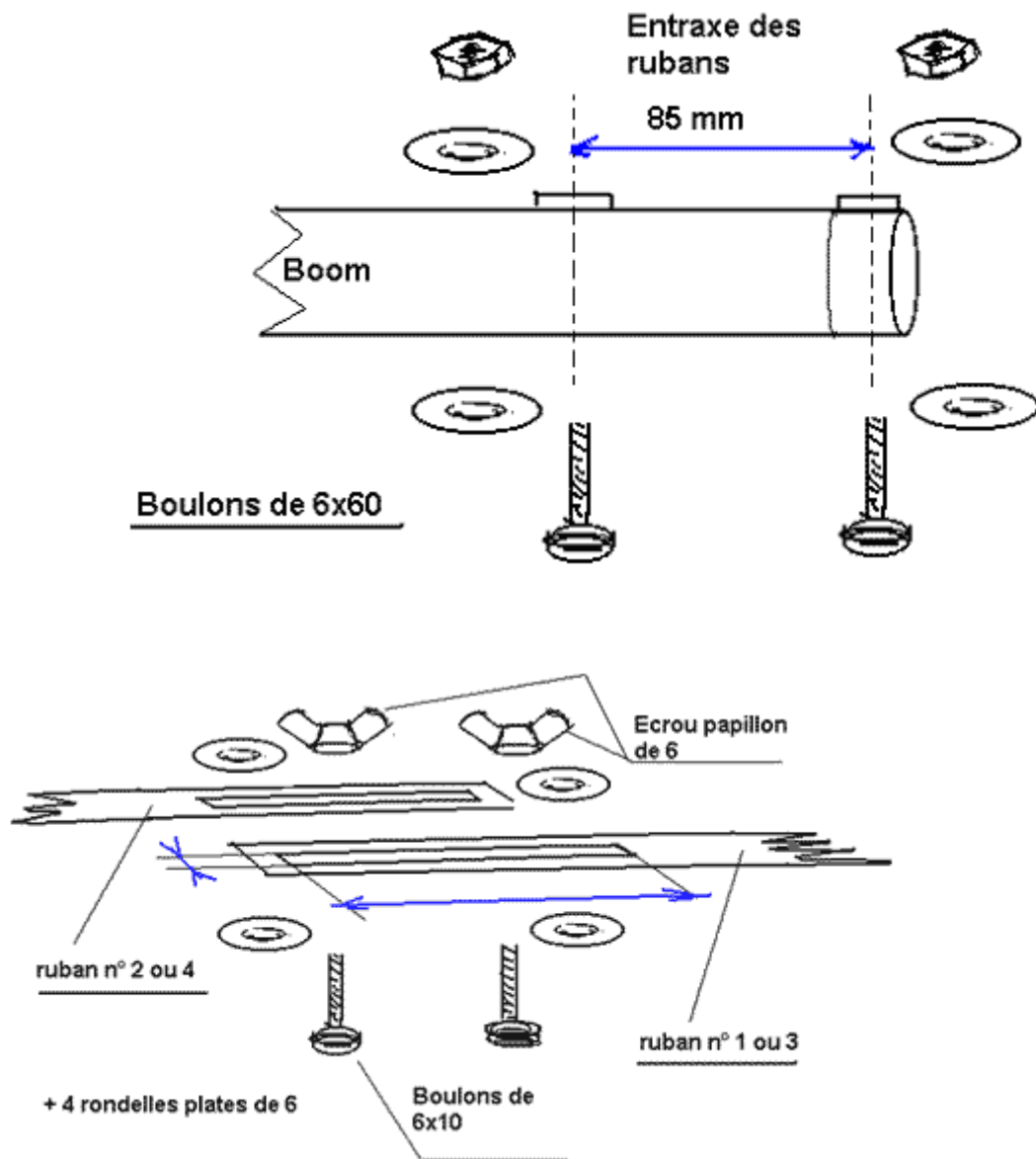
El boom como pueden verlo arriba es fijado en un eje por una pierna metálica quién ella incluso se fija firmemente también del otro lado de la placa con las fijaciones que mantiene el boom.
 Sobre los esquemas siguientes pueden ver la conexión eléctrica de la antena así como la distancia de 50 mm. que separa el lado del auge y las dos fijaciones que tienen la cinta n° 5 y 6. Los dos tornillos tienen una longitud de más 100 mm. para eso él toma del tronco ensartado de 6 mm..



El cable de alimentación conectado sobre las dos cintas es fijado a continuación a lo largo del boom por cuellos de plástico o cualquier material aislante y a lo largo del boom por a continuación. Ya no sigue siendo más que las dos figuras sobre las extremidades del boom y la separación de fijación de las cintas DELANTERAS y de AR que termina la antena



Abajo una vista a la vista de la fijación del las dos cintas n°1 y 2 y del N°3 y 4 lo que permite el ajuste del TOS de la antena. Es necesario de la paciente, pero se se llega.



La longitud del surco se acerca a los 225 mm. y de 6,5 mm. de anchura se que permite un ajuste fácil.
 (P S: es posible fijar entre los dos arcos un refuerzo vertical en plástico, PVC, o fibra de vidrio pero no metálica lo que podría desreglamentar el Tipo de Ondas Estacionarias. este refuerzo evitaría que los arcos en caso de vientos se equilibran antes de de detrás. Que figure esquemas a continuación.)

