



Gustavo Velásquez / CE4WJK, radioaficionado chileno.

Subscribe to feed Inicio CE4WJK Mis Equipos Mis antenas Fotos Proyectos Friends 50 MHz Varios.

6 Mts. Band antenna HF móvil

antena JVP440 audio procesado concursos Concurso Ure. de todo DXpedition Encuentros Radioafic. Equipos antiguos Fotos friends historias lineal de móvil mike noticias novedades nuevas antenas nuevos equipos prints QSL Especial qsl's Radioaficionados Radio Club Rancagua escudo Armas Silent Key Tomás Mosciatti torre autoportada Tower radioamateur Video Audio

PÁGINAS

- CE4WJK
Mis antenas
Matching Coil antenna móvil.
Mis Equipos
Fotos
Videos
Enc. chileno-argentinos.
Otoño en mi Qth.
Proyectos
Antena móvil sintonía variable.
Antena vertical 20-40 mts. band portable.
Balun 1:1 esquema.
Dipolo 40-80 Mts.
Antena Triple-Bazooka...
Antena Quad-cubical.
Antena helicoidal móvil HF.
Loop Horizontal Multiband.
Antena doble bazooka.
Antena Dual-Band.
Friends
LU5DUZ Viki en...
Carlos CE6UFF en la Antártida...
50 MHz
Antena Halo 50 MHz.
Yagi 6 Mts. Band 6 el.
Yagi 6 Mts. Band 7 el.
Varios.
Qsl
CE3AA op.XQ4CW CQWPX CW 2011.
Cruce intern. Paso de Agua Negra.

ENTRADAS RECIENTES

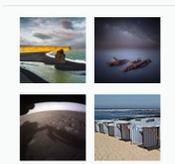
New antenna yagi 4 el. para 40 mts. home-made.
Gran final Concurso Ure.
Estuvimos en el Hamfest CE4RMA.
Feria de Equipos en CE4RMA Radio Club del Maule.
Rueda de la Amistad horario de verano.

FEBRERO 2021

Calendar grid for February 2021 with days L, M, X, J, V, S, D.

ARCHIVOS

Elegir mes [dropdown]



Más fotos

Search input field

COMENTARIOS RECIENTES

- Alejandro (CE4SFT) en Rueda de la Amistad 80 mt...
Federico Concha Trav... en Despedida de Kiko CE5JZO.
Anónimo en Despedida de Kiko CE5JZO.
Jaime Perez en Rueda de la Amistad 80 mt...
Jaime Perez en Rueda de la Amistad horario de...
Alberto - CE4BLA en Rueda de la Amistad horario de...
Diego Sala en Dipolo rígido 80 mts. band...
Proyectos Alfa en Enrique CE3FK visita a Neto...
Anónimo en Dipolo Walmar MA-1140 en ...
Albert F. Buckle en Alejandro Navone LU8DJF (SK...
Humberto en Philip CD4PSH y Humberto CE1LT...
Doristel René Ogas en Celebramos el Día del Radioafi...
Luis en Dipolo carga lineal 40 Mts....
Osvaldo Palma en Rueda de la Amistad 80 mt...
Toppán, Antonio E. R... en Rueda de la Amistad 80 mt...

POSTS MÁS VISTOS

- Antena Triple-Bazooka...
Balun 1:1 esquema.
Matching Coil antenna móvil.
Antena Quad-cubical.
Fotos
Antena helicoidal móvil HF.
Antena doble bazooka.
Loop Horizontal Multiband.
Antena Dual-Band.
Dipolo carga lineal 40 Mts. band.

ARCHIVOS

Elegir mes [dropdown]

Empty comment form box with 'Anuncios' label.

Antena Triple-Bazooka...



Si usted es amante del home-made, no dude en probar ésta versión de la antena Triple-Bazooka, info y diseño extraído del Blog de Hitro VE3CGC (ver Blog), es del grupo de las antenas también llamadas de coaxial; vamos a lo que nos convoca, ésta antena consta de tres secciones de coaxial (yo utilicé RGB o RG213U) de un cuarto de onda, en el dibujo A = B = C, dos tramos colocadas en la parte superior A y B y el tercer tramo C en la bajada, al igual que la conexión de la doble-bazooka, los dos centros unidos y las mallas de de un lado al centro del cuarto de bajada y la otra malla a su vez a la malla del cuarto de onda de bajada, al final del cuarto de onda de bajada C, se entrecruzan -malla con centro y vice-versa - como se aprecia en el esquema y la foto 3, se completa el dipolo con 2 tramos de alambre de cobre forrado, yo usé de 7 hebras del Nº 12, soldado a cada extremo, la soldadura bien hecha pues debe soportar la tracción, como se aprecia en la fotografía 4. He fabricado la versión para la banda de 20 y la de 15 Mts. la he colocado como V invertida a 24 mts. de altura, también se puede ubicar como dipolo extendido o slooper, sus medidas muy precisas no ha sido necesario retocar, en 15 Mts. la lectura óptima 21.200 MHz, con 1:1 R 49 - X Q, bastante silenciosa, no necesita balún o RF-choke y lo más notable el gran ancho de banda, al ser una antena omnidireccional cubre mejor las señales de media y corta distancia naturalmente, a mas larga distancia baja su rendimiento.

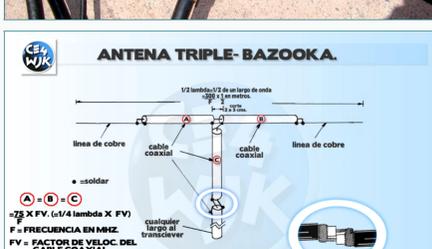


Table with 5 columns: Band, Frec. Mhz., Tramo A=B=C, Línea de cobre, Largo total. Rows for bands 6, 10, 11, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 80, 160.



Empty comment form box with 'Anuncios' label.

SHARE THIS:

- Twitter
Me gusta
A un bloguero le gusta esto.

15 comentarios

- 20 junio 2015 a 21:10
marcos: antes que nada le saludo atte. le cuento que voy a ver como me funciona esta antena ... la voy a fabricar.. me imagino que es mejor que la doble porque la hice y es muy buena... 73
Responder
29 junio 2015 a 19:09
Nicolas: Soy LU5IBL y hice la antena para 2m me lleve una sorpresa con el ancho de banda y la recepción Gracias por haber compartido la información de la antena.
Nicolas Berbergi
LU5IBL
Posadas Misiones Argentina.
Responder
20 noviembre 2017 a 15:30
Ibrahim: Cómo estás lu5ibl , comentame por favor las repetidoras que están activas en la pcia de Misiones y sus coberturas por favor , para enero voy de vacaciones a poner en marcha mi estación por allá , saludos , lu1e2p.
Responder
15 julio 2015 a 12:45
PARA CONTACTOS LOCAIS, RAZÁVEL. MAS GRANDE ANTENA PARA DX TRIPLE BAZZOKA | Confraria do Ferro de Soldar
Responder
25 julio 2015 a 20:47
Jorge: Hola, una consulta, La Antena Triple bazooka, comparada con la doble bazooka para la banda de 80 m, cual de las dos es mejor ó prácticamente no existe diferencia. Agradeceré su respuesta.
*** Que tal Ingeniero, se dice que la empirica es la madre se las ciencias, y debo ser honesto, si bien las he construído la 2 - en mi instalación tengo la doble bazooka para banda de 80 mts. - aún no he hecho la comparativa in situ, debo construirle una triple bazooka para 80 mts. a un buen amigo, y será una buena ocasión para compararlas, hasta entonces será materia pendiente, prometo publicar los pros y contras, saludos cordiales, Gustavo CE4WJK.
Responder
31 julio 2015 a 0:16
Jorge: Estimado Gustavo, muchas gracias por responder a mi consulta, le comento que estoy muy próximo a colocar una torre de 15 m sobre el techo de mi casa y voy a colocar la doble bazooka para 80 m. Quedo atento a sus comentarios cuando realice la comparación con la triple bazooka. Muy agradecido por su tiempo. Un cordial saludo. LU1PAW. Ing. Jorge L. Tejada
Responder
30 julio 2015 a 19:58
Lorenzo Herrera: 73.51 amigo gracias por sus aportrs y enseñanzas mi consulta es como se acopla SWR/ROE de las Bazucas para poder mejorar su eficiencia desde (FJ37V5) San Cristóbal Tachira Venezuela
Responder
9 septiembre 2015 a 22:59
Nestor: Arme la Antena Triple Bazooka para 40 Mts. y me lleve una grata sorpresa en su funcionamiento, realmente funciona muy bien tanto en RX como en TX, el ancho de banda es sorprendente, y con un acoplador funciona hasta en 20 Mts. eso si solde todas las conexiones del coaxil RG213 y con cable de 6 mm en las puntas de la antena, no puse conectores. Instalada en forma de V invertida y el coaxil de bajada separado en angulo de tres metros de la base de la torre. Gracias Gustavo por los datos y medidas de la antena... 73 's.- PD: cualquier consulta quedo a disposición..
Responder
22 septiembre 2015 a 10:44
Lorenzo Herrera: 73.51 de ser posible MOSTRAR donde estan las conexiones el cachoevaca o caja circular
gracias por el aporte
Desde San Cristóbal Tachira Venezuela
Responder
20 julio 2016 a 20:40
Jorge Astudillo Muñoz: Yo tengo la doble bazooka y anda muy bien jejeje probare esta triple que se ve genial... también me sumo al comentario de poner una foto de como van los cables soldados en la caja circular...
Atte .Jorge ca3jbd
Stgo.Maipu.
**** Hola Jorge, las conexiones en el centro son iguales a la doble bazooka, si vas al post de la antena doble bazooka la verás en detalle, gracias, Gustavo CE4WJK.
Responder
9 agosto 2016 a 21:42
Agus Kristanta Punjul: thanks for the antenna scheme... I try to make ones for 40 M Band and got the good TX n RX antenn... TNX GL 73
de YC2OOW
Responder
9 agosto 2016 a 21:38
Anónimo: thanks for the antenna scheme... I try to make ones for 40 M Band and got the good TX n RX antenna... TNX GL 73 de YC2OOW
Responder
27 junio 2017 a 17:50
Jorge@lejfor.com: Saludos, me puede decir si se puede hacer con otro cable rg6?
***Hola Jorge, no se puede, RG6 es un cable de recepción de Tv, de 75 Ohms y no de trasmisión, saludos, Gustavo CE4WJK.
Responder
16 septiembre 2017 a 10:02
NORMAN CARLOS: 7351- Dios te pague por compartir sus experiencias. He construido varias antenas doble Bazooka para 40 metros, con resultados excelentes. He compartido los planos e instrucciones con quien lo solicita. Cada brazo lo armo con 7,00 mts RG58 + 2,91 mts cable (Calibre 12) cobre multifilamento forrado + 0.10 mts para ajustar estacionarias. Generalmente no se requiere si está bien elaborada. Es práctico usar conectores para el ensamble porque facilita el mantenimiento y la reparación.
Responder
12 febrero 2018 a 10:50
YVSTNT: Gustavo saludos hermano, voy hacer la triple bazooka, ahora a ver que tal me va con esta antena. con la doble bazooka me fue excelente, ahora una pregunta se podrá hacer para 40 y 80 ? no hay experimentación sobre esa 2 bandas en un sola antena doble o triple bazooka.
Responder

RESPONDER

Introduce aquí tu comentario...

ESTADÍSTICAS DEL BLOG

688.784