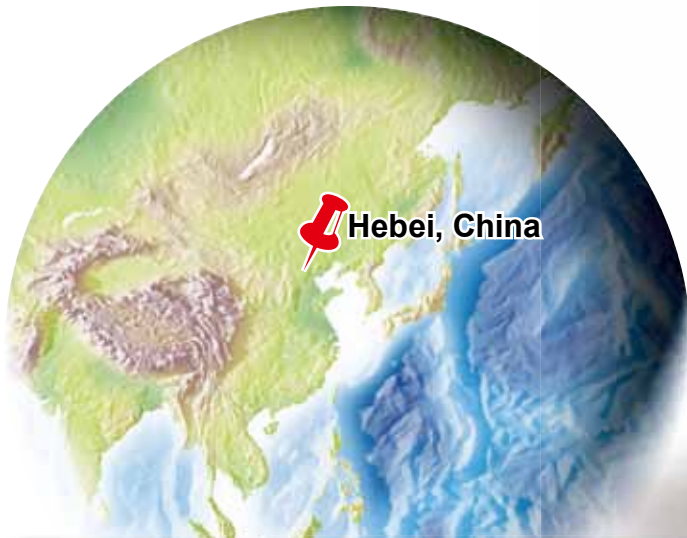


La Antena de Paraguas

La Antena Casera de un Profesor Chino Jubilado

Un paraguas puede usarse para otras cosas y no sólo para protegerse de la lluvia: ¿Ha pensado alguna vez en convertirlo en una antena de satélite plegable? Wenbi Wong lo hizo. Él es un profesor jubilado que dio clases en una universidad de Beijing. Él estuvo trabajando en esta única idea de antena durante los últimos 20 años antes de su jubilación. Nosotros nos citamos con él en Beijing para que él pudiera contarnos más sobre su idea.



Hebei, China



TELE-satellite World

www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/ara/umbrella.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/bid/umbrella.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/bul/umbrella.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/ces/umbrella.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/deu/umbrella.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/eng/umbrella.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/esp/umbrella.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/far/umbrella.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/fra/umbrella.pdf
Hebrew	עברית	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/heb/umbrella.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/hel/umbrella.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/hrv/umbrella.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/ita/umbrella.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/mag/umbrella.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/man/umbrella.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/ned/umbrella.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/pol/umbrella.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/por/umbrella.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/rom/umbrella.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/rus/umbrella.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/sve/umbrella.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1007/tur/umbrella.pdf

Available online starting from 28 May 2010

■ Aquí tenemos a Wenbi Wong. Él lleva una bolsa plana en su hombro. ¿Qué podría haber en la bolsa?



1



2



3



4

Wenbi Wong estudió originalmente la tecnología del radar y entró en el contacto con ella en 1986 en un momento cuando esa tecnología tenía unas aplicaciones principalmente militares. Él nos dice orgullosamente, "i realmente hice dos patentes para la construcción de un filtro de microondas!"

satélite. Las antenas de paraguas prototipo que él actualmente tiene hechas son de tamaños de 30cm, 70cm y 80cm y no son las únicas cosas que él está construyendo. Él montó una antena de desplazamiento de 60cm controlada por un motor que, por supuesto, probó en el techo de su vehículo todo terreno.

Él ahora tiene 72 años y se ha trasladado a la ciudad de Langfang en la provincia de Hebei a aproximadamente una hora en coche desde el sudeste de Beijing. " Yo tengo más de diez platos de satélite en mi jardín ", explica Wenbi Wong, " pero realmente no soy un entusiasta de la TVRO".

Él está especialmente orgulloso de una antena motorizada que instaló en una maleta de aluminio. Wenbi Wong no está haciendo todas estas cosas sólo por diversión: " Yo estoy buscando a fabricantes que tomaran mis ideas y las produzcan y comercien profesionalmente

1. Aquí está sacando algo único de esa bolsa. ¿Qué podría ser?

2. Despacio él desvela este secreto. Se parece un paraguas.

3. Eso está casi correcto. ¡Abriendo el „ paraguas „ nos desvela un plato del satélite!

4. A primera vista del paraguas parece una antena Cassegrain. Gracias a los reflectores, el LNB está montado detrás del plato.

5. Puede montarse en un trípode que también estaba en la bolsa que transportaba la antena de paraguas. Y simplemente queda como una antena del satélite portátil lista para operar. Wenbi Wong necesitó aproximadamente seis meses para desarrollar este prototipo. „ Compré el paraguas en una tienda por 20 RMB (aproximadamente 2 Euros)“, nos explica, „ pero tenía que ser un paraguas muy viejo hecho con materiales de calidad „. La lamina de metal sumamente delgada la encontró en ropa de protección industrial y la usó para el material del reflector.

Él está mucho más interesado en la tecnología que hay detrás de la recepción del satélite y aquí es donde tiene ideas para crear las nuevas antenas del



5

The World of Satellite DXers

Backlist: DXer reports in previous issues of TELE-satellite

Cahit Nuri Or, Adapazari, Turkey: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/eng/astrainturkey.pdf
 Satheesan, India: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1003/eng/indiadxer.pdf
 Yahya, Saudi Arabia: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0911/eng/enigma-arabic.pdf
 Roy Carman, London, UK: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/eng/londondxer.pdf
 Sat Handyman, Beijing, China: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/eng/beijingdxer.pdf
 Diego Sanchez, Tenerife, Spain: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/tenerifdxer.pdf
 Applesat, Beijing, China: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/dxer.pdf
 Diego Sanchez, Tenerife, Spain: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/eng/dxer.pdf
 Feedhunter Rini, Amsterdam, NL: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/eng/dxer.pdf
 Satheesan + Siddharth, India: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/eng/indiadxer.pdf

Note: Replace eng with corresponding language code - see page 123



1. Wenbi Wong está de viaje. ¿Que podría haber en esa maleta de aluminio?

2. Abre la maleta y coloca el plato motorizado en su correcta posición. La maleta también sirve como una plataforma de la montaje estable.

3. Una mirada más íntima a la maleta de la antena. ¿Es una antena de maleta?

4. Wenbi Wong con su vehículo todo terreno. ¿Qué es eso que hay en el techo?

5. El plato se coloca en la posición correcta usando el motor de la antena.





1

1. Otra creación de Wenbi Wong: un plato del satélite hecho con un calentador eléctrico fuera de servicio. El principio de Cassegrain también es muy útil aquí encontrando una solución elegante para el LNB.

2. ¿Qué sostiene en su mano Wenbi Wong?

3. Parece como...

4. ...¿un plato de satélite de 30cm?

5. Wenbi Wong (a la izquierda), inventor de una variedad de formas de antena de satélite, y Luo Shigang (a la derecha), CEO de Aluosat. Aluosat distribuye TELE-satélite en China y nos puso en contacto con Wenbi Wong.



2

”, dice Wenbi Wong. “ Los profesionales podrían encontrar la antena de la maleta interesante que podría registrarse fácilmente como equipaje en un avión o en un tren ”.

Cuando él echa una mirada sobre su antena de paraguas continúa, “ Esta podría ser interesante para DXers, que podría estar de vacaciones por una montaña o incluso para el ejército que necesite una antena de satélite fácil de transportar ”.

Nosotros no tenemos ninguna duda del potencial comercial existe para la antena de paraguas. Esto haría posible convertir una antena de gran diámetro en un tamaño más pequeño que es mucho más fácil de transportar. Podría ser la solución perfecta para algunas aplicaciones específicas.

Los fabricantes pueden contactar con Wenbi Wong vía correo electrónico en thwwwb@126.com.



3



4

Él admite: “ Yo no hablo inglés pero si puedo recibir correo electrónico en inglés, un amigo me ayudará con la traducción ”.

¡Nosotros estamos ansiosos ver si se pondrá disponible una versión profesional de su antena de paraguas!



5