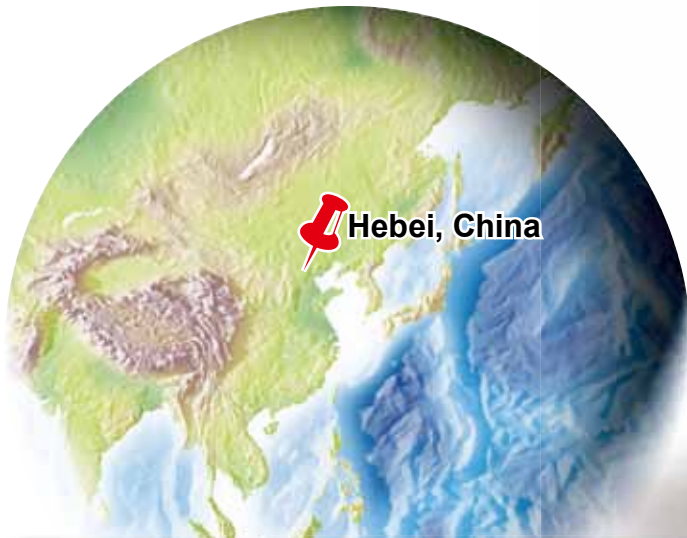


Antena Payung

Antena buatan Pensiunan Profesor di China

Payung bisa digunakan untuk hal lain dan tidak hanya melindungi Anda dari hujan: pernahkah Anda berpikir untuk mengubah payung menjadi antena satelit yang bisa dilipat? Wenbi Wong melakukannya. Dia adalah pensiunan profesor yang pernah mengajar di Universitas Beijing. Dia telah bekerja pada ide antena unik ini selama 20 tahun sebelum dia pensiun. Kami menemuinya di Beijing sehingga dia bisa menceritakan lebih banyak kepada kami.



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

■ Ini adalah Wenbi Wong. Dia membawa tas di pundaknya. Apa isi tas tersebut?



1. Dia mengeluarkan sesuatu yang unik dari tas tersebut. Apa itu?

2. Perlahan rahasia ini mulai dibuka. Tampak seperti payung.

3. Hampir benar. Membuka "payung" menjelma menjadi antena satelit!

4. Tampak dekat dari payung Cassegrain. Dengan reflektor ini, LNB terpasang di belakang antena.

5. Kaki tripod juga berada di dalam tas yang bisa memegang antena. Tampak seperti antena satelit portabel yang siap digunakan. Wenbi Wong memerlukan sekitar enam bulan untuk membuat prototip ini. "Saya membeli payung ini seharga RMB 20 (sekitar Euro 2)", dia menjelaskan, "namun harus payung yang benar-benar tua yang terbuat dari bahan berkualitas." Lapisan logam yang sangat tipis seperti yang ditemukan pada pakai pelindung industri di gunakan sebagai bahan reflektor.

Wenbi Wong sebenarnya mempelajari teknologi radar dan mulai menekuni teknologi ini sejak tahun 1986 pada saat teknologi itu sebagian besar untuk aplikasi militer. Dia berkata dengan bangga, "Saya sebenarnya menerima dua patent untuk konstruksi filter gelombang mikro!"

Sekarang dia berusia 72 tahun dan telah pindah ke kota Langfang di provinsi Hebei sekitar satu jam perjalanan dengan mobil ke arah tenggara dari Beijing. "Saya memiliki lebih dari sepuluh antena satelit di halaman rumah saya", Wenbi Wong menjelaskan, "namun saya bukan pehobi sejati TVRO."

Dia lebih tertarik dengan teknologi di belakang penerimaan satelit dan dari

sinilah dia menciptakan antena satelit baru.

Prototip antena payung yang telah dibuatnya berukuran 30cm, 70cm dan 80cm. Dia juga memasang motor 60cm untuk menggerakkan antena offset, yang tentu saja buatannya sendiri, di atas atap kendaraannya.

Dia khususnya bangga dengan antena bermotornya yang dipasang dalam koper aluminium. Wenbi Wong tidak membuat semuanya ini hanya untuk kesenangan: "Saya sedang mencari pabrikan yang akan membawa



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. Ketika Wenbi Wong sedang berpergian. Apa isi dari koper aluminium ini?

2. Dia membuka koper tersebut dan mengeluarkan antenna bermotor. Koper juga berfungsi sebagai landasan peletakan antenna yang stabil.

3. Tampak dekat dari koper antenna. Atau apakah ini antenna koper?

4. Wenbi Wong berada di mobilnya. Apa yang ada di atas atap?

5. Antena digerakkan ke posisi yang tepat menggunakan motor antenna.





1

1. Ciptaan Wenbi Wong yang lain: antena satelit terbuat dari pemanas listrik yang rusak. Prinsip Cassegrain juga sangat membantu di sini dalam menemukan solusi elegan untuk LNB.

2. Apa yang dipegang oleh Wenbi Wong?

3. Tampak seperti...

4. ... antena satelit 30cm.

5. Wenbi Wong (kiri), penemu berbagai bentuk antena satelit, dan Luo Shigang (kanan) CEO Aluosat. Aluosat menyalurkan majalah TELE-satelit di China dan mempertemukan kami dengan Wenbi Wong.



2

ide saya ini dan memroduksi secara profesional dan memasarkannya”, kata Wenbi Wong. “Profesional akan mencari antena koper lebih menarik sehingga bisa dibawa masuk ke pesawat atau kerepa api.”

Sembari melihat ke antena payung dia melanjutkan, “Yang ini akan menarik bagi pehobi satelit yang mungkin akan bepergian ke gunung atau bahkan bagi militer yang memerlukan kemudahan dalam membawa antena satelit.”

Kami tidak meragukan bahwa potensi komersil ada pada antena payung ini. Hal ini memungkinkannya untuk mengkonversi antena berdiameter besar menjadi berukuran kecil yang ringkas dan lebih mudah dibawa. Ini bisa menjadi solusi sempurna untuk beberapa aplikasi khusus.

Pabrikan bisa menghubungi Wenbi Wong via e-mail di thwwwb@126.com.

Dia mengakui: “Saya tidak bisa



3



4

berbahasa Inggris, tetapi jika saya menerima email dalam Bahasa Inggris, teman saya akan membantu menerjemahkannya.”

Kami sangat ingin melihat versi profesional dari antena payung ini menjadi tersedia!



5