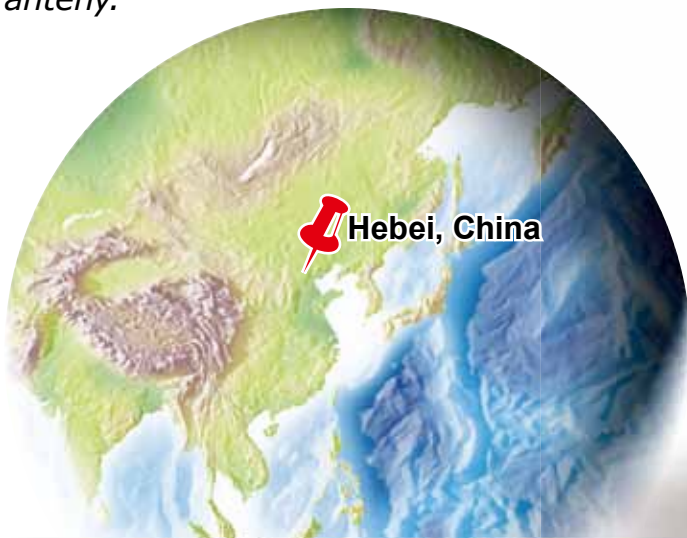


Antena parasolkowa

Anteny domowej roboty emerytowanego chińskiego profesora

Parasolkę można wykorzystywać do jeszcze innych rzeczy oprócz osłony przed deszczem. Czy kiedykolwiek pomyśleliście aby przekształcić ją w składaną antenę satelitarną? Wenbi Wong pomyślał. Emerytowany profesor uniwersytetu pekińskiego pracował nad ideą takiej anteny przez ostatnie 20 lat. Postanowiliśmy się z nim spotkać w Pekinie i dowiedzieć się czegoś więcej na temat tej niezwyklej anteny.



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

■ To jest Wenbi Wong. Na ramieniu na torbę. Ciekawe co jest w środku?



Wenbi Wong studiował oryginalnie technologii radarową i zaczął się nią zajmować zawodowo w roku 1986, w czasach kiedy ta technologia miała znaczenie głównie militarne. Z dumą mówi, „Uzyskałem dwa patenty na konstrukcję filtrów mikrofalowych!”

Prototypowe anteny parasolowe jakie wykonał mają wymiary 30 cm, 70 cm i 80 cm. Ale to nie wszystko czym się zajmował. Na dachu swojego samochodu terenowego zamontował zbudowaną przez siebie 60 cm antenę podświetlaną z obrotnicą.

Dziś ma 72 lata i mieszka w mieście Langfang w prowincji Hebei, z grubsza godzinę jazdy samochodem na południowy wschód od Pekinu. „W ogrodzie mam ponad dziesięć czasz satelitarnych”, opowiada Wenbi Wong, „choć nie jestem typowym fanem TVRO.”

Szczególnie dumny jest z anteny z obrotnicą mieszczącej się w aluminiowej walizce. Wenbi Wong robi te wszystkie rzeczy nie tylko dla przyjemności. „Szukam producenta, który przejąłby moje pomysły, zindustrializował je i wprowadził na rynek”, mówi Wenbi

1. Coś niezwykłego wyciąga ze środka. Co to może być?

2. Powoli zasłona tajemniczości znika. To wygląda na parasolkę.

3. Prawie dobrze. Ale po otwarciu, „parasolka” okazuje się być anteną satelitarną!

4. Widok z bliska parasolki Cassegraina. Dzięki reflektorom LNB montuje się za anteną.

5. W torbie zmieścił się też trójnóg, na którym ustawia się antenę. I już antena jest gotowa do pracy. Wenbi Wong potrzebował jakichś sześć miesięcy, żeby zbudować ten prototyp. „Parasolkę kupiłem w sklepie za 20 RMB (około 8 zł.)”, wyjaśnia, „musiała to być parasolka starej generacji wykonana w materiałach dobrej jakości.” Na reflektor wykorzystano bardzo cienką folię stosowaną do ochronnych ubrań przemysłowych.

O wiele bardziej interesuje go technologia odbioru satelitarnego i stąd jego zapał do tworzenia nowych, nietypowych anten satelitarnych.



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/londonxer.pdf
 Sat Handyman, Beijing, China: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/eng/beijingxer.pdf
 Diego Sanchez, Tenerife, Spain: www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/tenerifxer.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. Wnebi Wong wyjeżdża na wycieczkę. Co może zabrać z sobą w tej aluminiowej walizce?

2. Otwiera walizkę i rozkłada zmotoryzowaną antenę do pozycji roboczej. Walizka służy jako stabilna platforma montażowa.

3. Widok z bliska na walizkę antenową. A może raczej antenę walizkową?

4. Wnebi Wong przy swojej terenówce. Co tam sterczy na dachu?

5. Czaszę ustawia się w prawidłowym położeniu przy pomocy obrotnicy.





1

1. Kolejne dzieło Wenbi Wonga: czasza satelitarna wykonana z niesprawnego już grzejnika elektrycznego. Rozwiązanie Cassegraina jest użyteczne i w tym przypadku. Dzięki niemu można elegancko umieścić LNB poza czaszą.

2. Co Wenbi Wong trzyma w ręku?

3. Wygląda jakby...

4. ...30 cm antena satelitarna?

Wenbi Wong (po lewej), wynalazca anten satelitarnych w wielu postaciach i Luo Shigang (po prawej), CEO Aluosat. Aluosat dystrybuje TELE-satelitę w Chinach i to przez nich skontaktowaliśmy się z Wenbi Wongiem.



2

Wong. Profesjonaliści mogą szczególnie docenić antenę w walizce, gdyż można ją łatwo przewozić jako bagaż podręczny w samolocie, czy pociągu.

Spoglądając na swoje anteny parasolkowe, kontynuuje: „Te mogły by być interesujące dla DX-manów ulokowanych gdzieś w dziczy, czy w górach, a nawet dla wojskowych, potrzebujących łatwej do przenoszenia składanej anteny satelitarnej.”

Nie wątpimy, że antena parasolkowa ma potencjał rynkowy. W ten sposób można by przerobić duże i nieporęczne anteny w coś o wiele prostszego w transporcie. Mogło by to być idealnym rozwiązaniem w specyficznych zastosowaniach.

Producenci mogą kontaktować się z Wenbi Wong przez email: thwwwb@126.com.



3



4

Jak przyznaje: „Nie mówię po angielsku, ale jeśli dostane wiadomość w tym języku, mój przyjaciel pomoże mi ją przetłumaczyć.”

Bardzo jesteśmy ciekawi czy pojawi się profesjonalna wersja anteny parasolkowej!



5