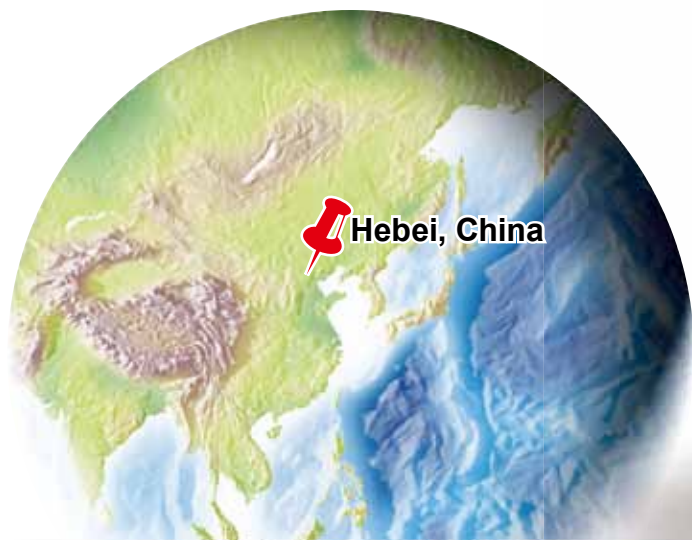


Kišobran-antena

Antena umirovljenog profesora po principu „uradi sam“

Kišobran se može koristiti i za druge stvari, ne samo za zaštitu od kiše: jeste li ikad pomislili da ga možete pretvoriti u sklopivu satelitsku antenu? Wenbi Wong jest. On je posljednjih dvadeset godina života do penzije predavao na Pekinškom univerzitetu. Uspio je napraviti čak nekoliko prototipova ove neobične antene. Upoznali smo se s njim u Pekingu i saznali više.



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

■ Ovo je Wenbi Wong. On nosi džak preko ramena. Što li bi moglo biti u njemu?



Wenbi Wong je studirao radarsku tehnologiju. S njom se upoznao 1986. godine, u vrijeme kada je ta tehnologija korištena uglavnom u vojne svrhe. Ponosno naglašava: „Posjedujem čak i dva patenta za projektiranje mikrovalnih filtera!”

Danas ima 72 godine i više ne živi u Peking, već u gradu Langfeng u pokrajini Hebei, otprilike sat vremena vožnje udaljenom od glavnog grada. „U mom se vrtu nalazi više od deset satelitskih antena“, objašnjava Wenbi Wong, „no nisam prevelik ljubitelj satelitskog prijema.“

novih satelitskih antena. Naime, prototipovi kišobrana-antena veličine 30 cm, 70 cm i 80 cm nisu jedine antene kojima se trenutačno bavi. Na krov svog džipa montirao je motoriziranu offset antenu promjera 60 cm koju je sam izradio.

Posebno je ponosan na motoriziranu antenu koju je smjestio u aluminijski kofer. Wenbi Wong ove antene ne pravi kako bi se zabavio: „Tražim proizvođača koji je spreman iskoristiti moje ideje i pokrenuti njihovu profesionalnu proizvodnju i prodaju“, naglašava Wenbi

1. Izvlači nešto neobično iz džaka. Što li bi to moglo biti?

2. Tajna se polako otkriva. Izgleda kao kišobran.

3. Gotovo da je točno, no kada se „kišobran“ otvori, dobivamo satelitsku antenu!

4. Krupni plan Cassegrain kišobrana. Zahvaljujući reflektoru smještenom u žarište, LNB se može nalaziti iza antene.

5. U džaku se nalazio i tronožac na koji se antena može postaviti. I to je sve – sada možemo koristiti ovu prijenosnu satelitsku antenu. Wenbiji Wongu trebalo je oko šest mjeseci da napravi ovaj prototip. „Kupio sam kišobran u trgovini za 20 RMB (oko 2 eura)“, objašnjava on, „no mogu iskoristiti samo stare kišobrane koji su načinjeni od kvalitetnog materijala.“ Za materijal reflektora upotrijebio je ekstremno tanku metalnu foliju poput one na zaštitnim odijelima.

Wenbi je znatno više zainteresiran za tehnologiju koja se krije iza satelitskog prijema i ona ga potiče na projektiranje



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



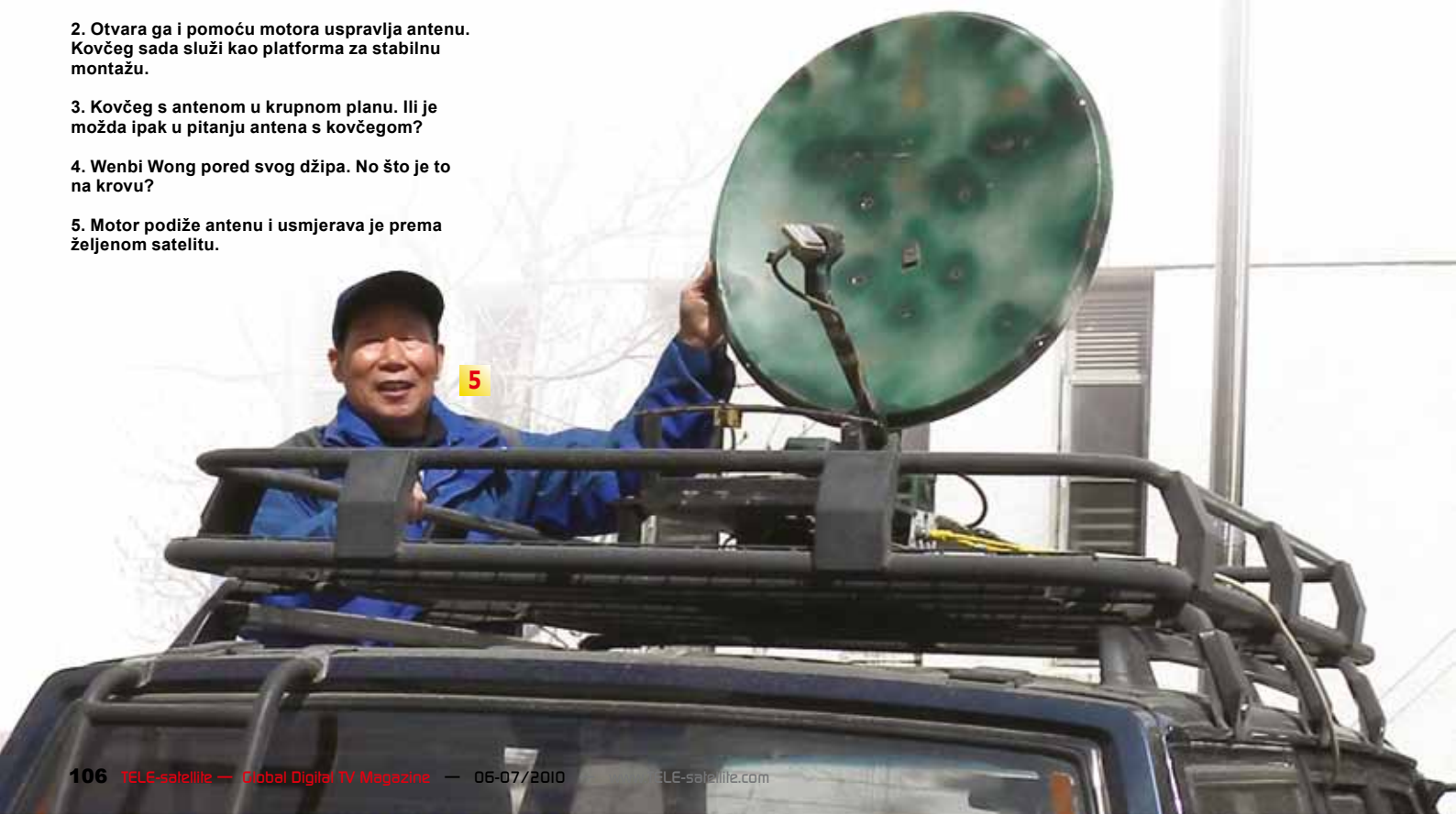
1. Wenbi Wong ide na put. Što li bi se moglo nalaziti u aluminijskom kovčegu koji nosi?

2. Otvara ga i pomoću motora uspravlja antenu. Kovčeg sada služi kao platforma za stabilnu montažu.

3. Kovčeg s antenom u krupnom planu. Ili je možda ipak u pitanju antena s kovčegom?

4. Wenbi Wong pored svog džipa. No što je to na krovu?

5. Motor podiže antenu i usmjerava je prema željenom satelitu.





1. Još jedan izum Wenbija Wonga: satelitska antena načinjena od stare električne grijalice. Cassegrainov princip i ovdje omogućuje pronalaženje elegantnog rješenja za smještanje LNB-a.

2. Što to Wenbi Wong drži u ruci?

3. Izgleda kao...

4. ...satelitska antena promjera 30 cm?

5. Wenbi Wong (lijevo), izumitelj mnogih novih vrsta satelitskih antena, zajedno s Luom Shigangom (desno), generalnim direktorom tvrtke Aluosat. Aluosat distribuira TELE-satelit u Kini i povezoao nas je s Wenbijem Wongom.



Wong. „Profesionalcima bi antena u koferu mogla biti zanimljiva, jer bi je lako mogli nositi sa sobom kao prtljagu dok putuju zrakoplovom ili vozom.“

Gledajući u svoju kišobran-antenu, on nastavlja: „Ovo bi također moglo biti zanimljivo DX-erima koji žele iskušati prijem u divljini ili na nekoj planini, ili čak vojsci kao jednostavan način transporta satelitske antene.“

Ne sumnjamo da kišobran-antena posjeduje komercijalni potencijal. Na ovaj način bi bilo moguće pretvoriti antenu velikog promjera u mali praktičan predmet koji se lako može prenijeti s jednog mjesta na drugo. Ona bi mogla biti savršeno rješenje za neke specifične primjene.

Proizvođači mogu kontaktirati Wenbija Wonga putem e-mail adrese thwwwb@126.com.



On nam priznaje: „Ne govorim engleski, no ukoliko mi stigne e-mail na tom jeziku, prijatelj će mi pomoći i prevesti ga.“

Nestrpljivo očekujemo dan kada će profesionalna verzija njegove kišobran-antene biti dostupna na tržištu!

