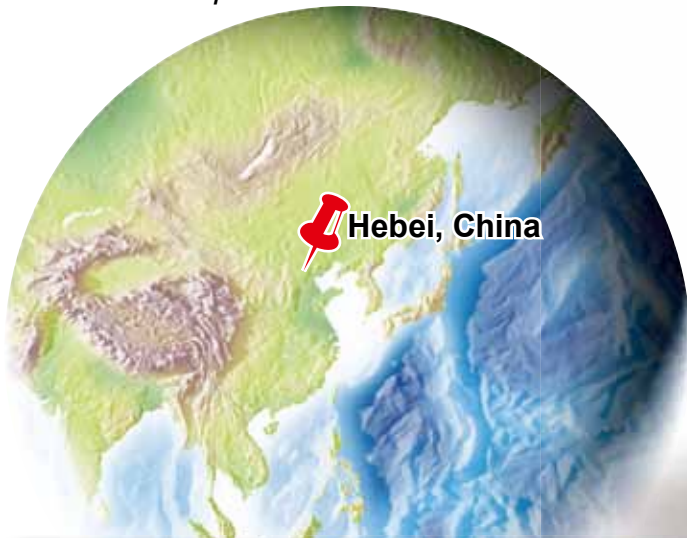


L'antenne parapluie

Une antenne parabolique «maison» d'un professeur retraité Chinois

Un parapluie peut être utilisé pour autres choses que seulement pour vous protéger de la pluie: Avez-vous déjà pensé à le transformer en une antenne parabolique de satellite pliable? Wenbi Wong l'a créé. Il est professeur à la retraite qui a enseigné dans une université de Beijing. Il a muri cette idée unique d'antenne durant les 20 dernières années avant son départ à la retraite. Nous l'avons rencontré à Pékin, afin qu'il puisse nous en dire plus.



Hebei, China



TELE-satellite World

[www.TELE-satellite.com/...](http://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

■ C'est Wong Wenbi. Il porte une sacoche pleine sur son épaule. Que pourrait-il contenir, ce sac?



Wenbi Wong a d'abord étudié la technologie du radar et s'est familiarisé avec cela en 1986 à une époque où cette technologie était destinée principalement aux applications militaires. Il dit fièrement, « J'en ai reçu deux brevets pour la construction d'un filtre micro-ondes! ». Il est âgé de 72 ans aujourd'hui et a, depuis déménagé vers la ville de Langfang dans la province du Hebei, environ une heure en voiture au sud-est de Pékin. « J'en ai plus de dix antennes paraboliques dans mon jardin », explique Wenbi Wong, « Mais, je ne suis pas un vrai fan de la tv par satellite TVRO. » Il est beaucoup plus intéressé à la technologie en amont à la réception par satellite, et c'est de là qu'est née sa volonté de créer la nouvelle antenne parabolique. Les prototypes d'antenne

parapluie qu'il a fabriqué actuellement de dimensions 30cm, 70cm et 80cm, ne sont pas les seules choses qu'il a créées. Il assembla une antenne offset motorisée de 60 cm qu'il a lui-même bien sûr fabriquée sur le toit de son véhicule tout terrain.

Il est particulièrement fier d'une antenne motorisée qu'il a installée dans une valise en aluminium. Wenbi Wong ne fait pas toutes ces choses justes pour le plaisir. « Je suis à la recherche de fabricants qui prennent mes idées et les produisent professionnellement et

1. Il retire quelque chose d'unique de ce sac. Que pourrait-elle être?

2. Lentement, le voile se lève sur ce secret. Ça ressemble à un parapluie.

3. C'est presque ça. L'ouverture du «parapluie» révèle une antenne parabolique!

4. Gros plan du parapluie Cassegrain. Grâce aux réflecteurs, la tête (LNB) est montée derrière l'assiette

5. Un trépied est également dans le sac sur lequel l'antenne parapluie peut être posée. Et juste comme une antenne satellite mobile, elle est prête à fonctionner. Wenbi Wong nécessitait environ six mois pour développer ce prototype. « J'ai acheté le parapluie dans un magasin pour 20 RMB (environ 2 euros) », Il explique: « Mais ça devait être un très vieux parapluie qui a été fabriqué avec des matériaux de qualité ». Des feuilles métalliques extrêmement minces, identiques à celles trouvées dans des vêtements de protection industrielle, sont utilisées pour la matière du réflecteur.



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/asturkeyturkey.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



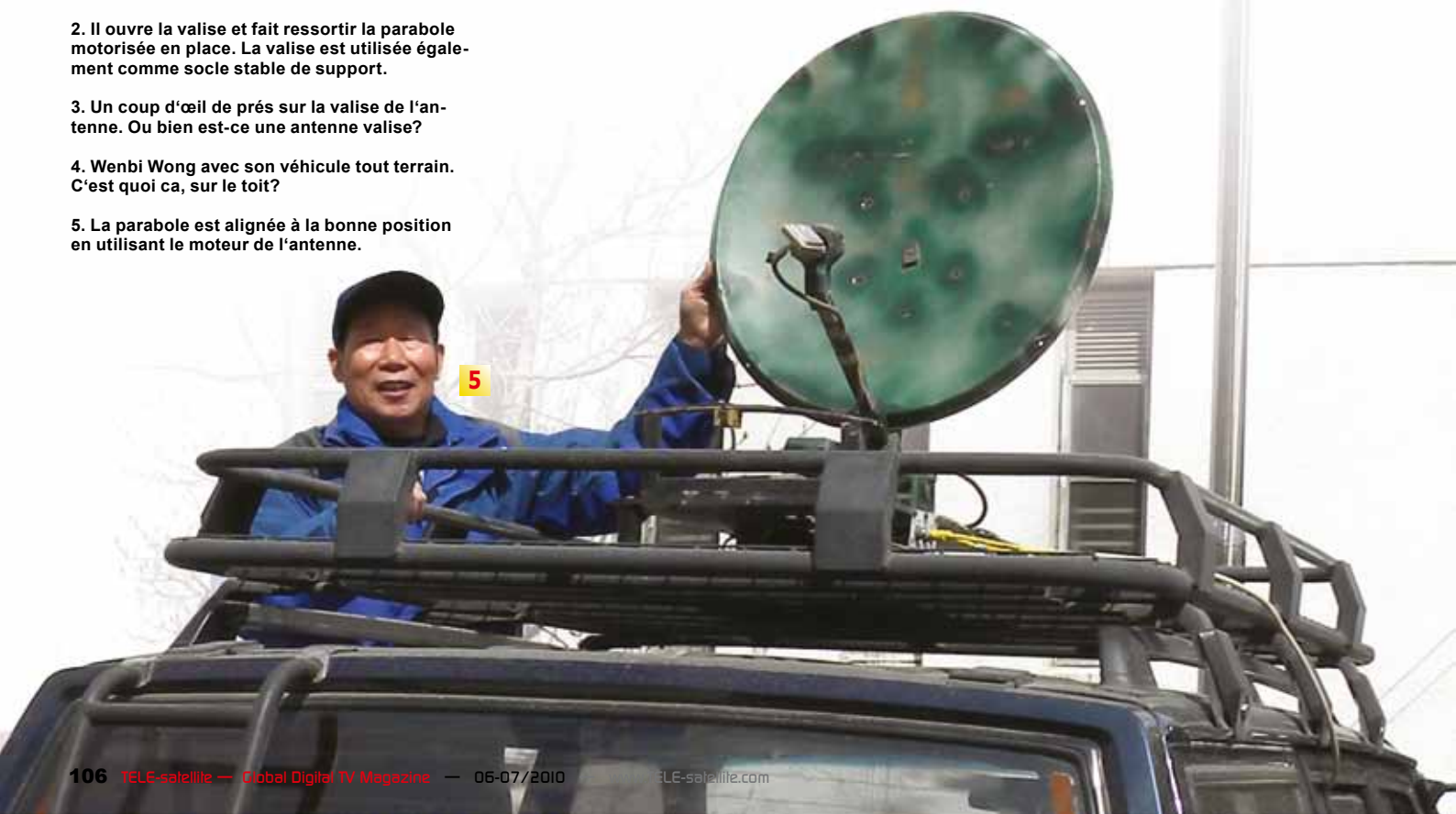
1. Wenbi Wong s'apprete à partir en voyage. Que pourrai contenir cette valise en aluminium

2. Il ouvre la valise et fait ressortir la parabole motorisée en place. La valise est utilisée également comme socle stable de support.

3. Un coup d'œil de près sur la valise de l'antenne. Ou bien est-ce une antenne valise?

4. Wenbi Wong avec son véhicule tout terrain. C'est quoi ca, sur le toit?

5. La parabole est alignée à la bonne position en utilisant le moteur de l'antenne.





1

1. Une autre création de Wenbi Wong: une antenne parabolique faite à partir d'un chauffage électrique en panne. Le principe de Cassegrain est également très utile ici pour trouver une solution idéale pour la tête (LNB)

2. Que tient Wenbi Wong dans sa main?

3. ça ressemble à ...

4. ... Une antenne parabolique de 30 cm?

5. Wenbi Wong (à droite), inventeur de plusieurs formes d'antenne parabolique et Luo Shigang (à gauche), Directeur général d'Aluosat. Aluosat est distributeur de TELE-satellite en Chine et nous a mis en contact avec Wenbi Won.



2



3

les commercialisent», dit Wenbi Wong. «Les professionnels peuvent trouver la valise antenne intéressante car elle pourrait être facilement considérée comme bagage dans un avion ou un train. » Et en jetant un regard sur son antenne parapluie, il poursuit, « Cela pourrait être intéressant pour les amateurs DXers qui pourraient sortir en forêt ou en montagne ou même pour l'armée qui nécessite une antenne satellite facile portable. »

Nous n'avons eu aucun doute qu'il existe un potentiel commercial pour l'antenne parapluie.

Ceci permet de rendre possible la transformation d'une antenne de grand diamètre à une plus petite de taille, ce qui est très pratique et plus facile à transporter. Cela pourrait être la solution idéale pour des applications spécifiques. Les fabricants peuvent contacter Wenbi



4

Wong par e-mail à thwwwb@126.com, Il admet: «Je ne parle pas Anglais, mais si je devais recevoir un e-mail en Anglais, mon ami va m'aider pour la traduction». Nous sommes impatients de voir si une version professionnelle de son antenne parapluie serait disponible!



5