

De satelliet hobbyist uit Beijing



■ Aan een zijreling zijn nog extra schotels gemonteerd: een 75cm schotel is uitgericht op 134°O naast een 60cm antenne die draaibaar is gemaakt met een MOTECK motor.



Eén van de meest actieve hobbyisten moet wel ShiToy zijn, die de Engelse bijnaam Stone heeft aangenomen – dat was een eenvoudige keuze: het Chinese woord ShiToy betekent namelijk stone in het Engels. Dankzij zijn opleiding als IT technicus weet hij zijn weg wel te vinden en bemoeit hij zich intensief met de technische kant van zijn satellietontvangst hobby. Wij ontmoetten hem in zijn appartement in een nieuw gebouw deel in het noorden van Beijing net voorbij de 5th Ring Road – eigenlijk is er ook helemaal geen oud stadsgedeelte in Beijing; alle bouwwerkzaamheden vonden plaats binnen de afgelopen paar decennia.

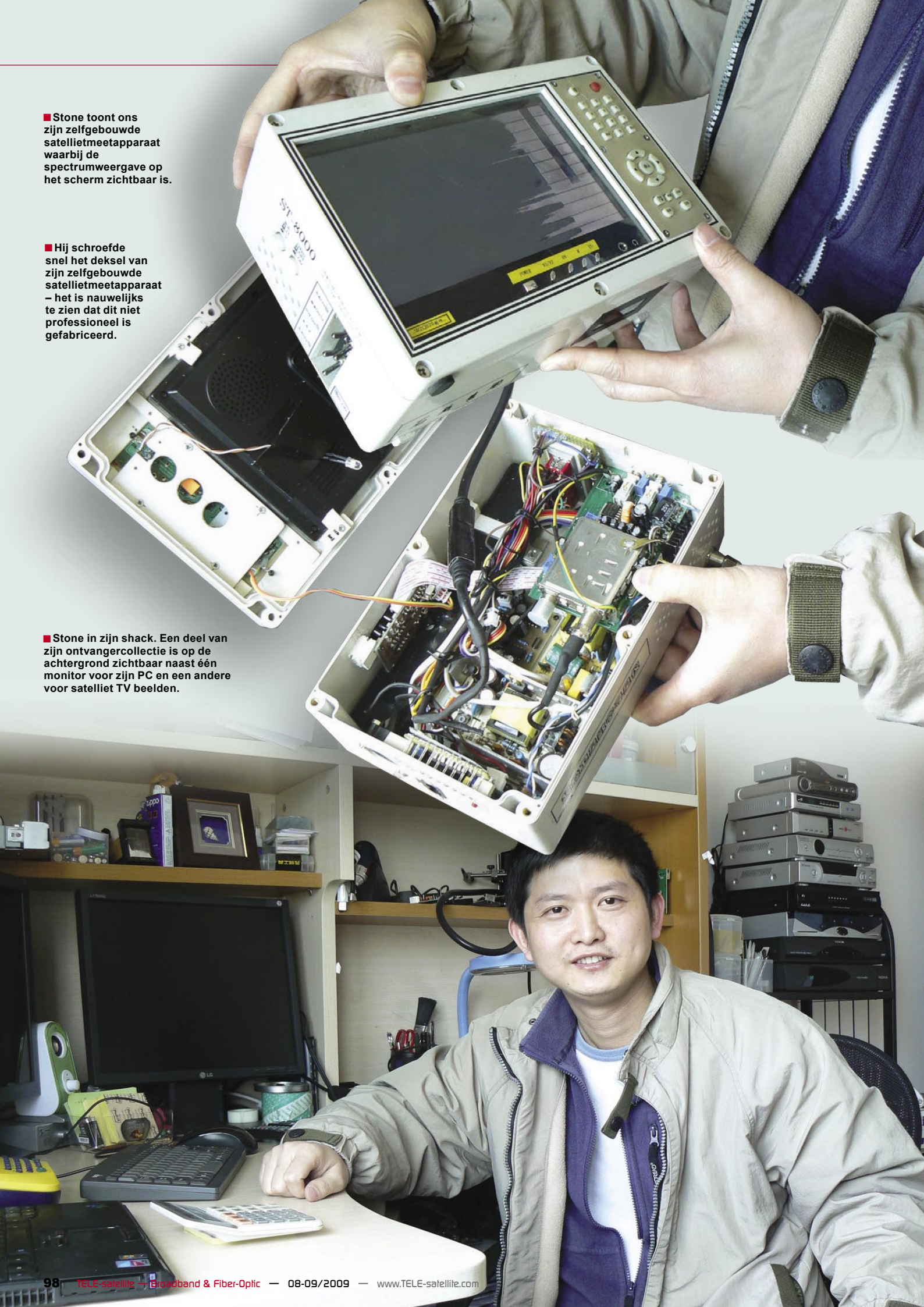


■ Stone, een regelmatig lezer van de Chinese uitgave van TELE-satelliet, op het dak van zijn appartementsgebouw. De 1,8 meter antenne is uitgericht op 138°O terwijl de 1,5 meter schotel naar 115,5°O wijst en nog een andere naar 107,5°O kijkt.

■ Stone toont ons zijn zelfgebouwde satellietmeetapparaat waarbij de spectrumweergave op het scherm zichtbaar is.

■ Hij schroefde snel het deksel van zijn zelfgebouwde satellietmeetapparaat – het is nauwelijks te zien dat dit niet professioneel is gefabriceerd.

■ Stone in zijn shack. Een deel van zijn ontvangercollectie is op de achtergrond zichtbaar naast één monitor voor zijn PC en een andere voor satelliet TV beelden.



Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/ara/beijingdxxer.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/bid/beijingdxxer.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/bul/beijingdxxer.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/ces/beijingdxxer.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/deu/beijingdxxer.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/eng/beijingdxxer.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/esp/beijingdxxer.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/far/beijingdxxer.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/fra/beijingdxxer.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/hel/beijingdxxer.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/hrv/beijingdxxer.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/ita/beijingdxxer.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/mag/beijingdxxer.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/man/beijingdxxer.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/ned/beijingdxxer.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/pol/beijingdxxer.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/por/beijingdxxer.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/rom/beijingdxxer.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/rus/beijingdxxer.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/sve/beijingdxxer.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/tur/beijingdxxer.pdf

Available online starting from 31 July 2009

Stone legt uit hoe het allemaal begon: "Ik schafte mijn eerste 60cm antenne aan in 2001; Ik wilde namelijk Phoenix en Star TV uit Hong Kong ontvangen." Sindsdien is zijn interesse in satellieten in hoog tempo gestegen. In de daaropvolgende paar jaar kocht hij niet alleen de ene na de andere schotel, maar ook talloze verschillende ontvangers totdat de dag kwam dat ook hij op zoek ging naar het perfecte appartement voor een satellie hobbyist.

Stone, oorspronkelijk afkomstig uit de provincie Human in het zuiden van China, kwam in 1997 naar Beijing en vond voor zichzelf een appartement in een complex waar hij vandaag de dag nog altijd woont. "In eerste instantie had ik een appartement op de begane grond", legt Stone uit, "maar kort geleden kon ik dat appartement omwisselen voor één op de 11e verdieping." Maar zelfs dat betekende nog kabellengtes van meer dan 200m naar zijn schotels op het dak van het 18 verdiepingen tellende gebouw. "De signaalverzwakking is toch nog redelijk laag", zegt hij terwijl hij ons de coaxkabel laat zien. "Ik maak gebruik van een hoge kwaliteit kabel met bijzonder weinig signaalverlies."

Hij installeerde al zijn schotels op het platte dak. Maar dat zorgde voor een bijzonder interessant probleem: hoe stel je al die antennes nauwkeurig af wanneer je zo ver weg bent van de ontvangers? Stone's doe-het-zelf talent kwam hier goed van pas: hij kocht een plastic behuizing en installeerde de hoofdprintplaat uit een

ontvanger hierin te zamen met een lithium batterij en een bijpassende flat screen monitor. Het resultaat was een zelf gebouwde satelliet signaalmeter met 16:9 flat screen monitor en LED batterijniveau indicator. Toen wij aan Stone vroegen of hij ooit overwogen had zo iets als dit professioneel te gaan produceren antwoordde hij: "Ik doe dit voor mijn plezier; ik ben er niet in geïnteresseerd om hiermee geld te verdienen." Om te bewijzen dat hij zijn hobby daadwerkelijk serieus neemt liet hij ons nog meer printplaten zien waarmee hij met aanvullende experimenten bezig is, zoals het satelliet signaal routeren via GPRS of het ontwerpen van zijn eigen geluidssectie: "Dit komt ter vervanging van de bestaande geluidssectie in een hele bekende ontvanger die gewoon een te laag geluidsniveau afgeeft", legt Stone uit.

Stone is bijzonder actief in de Chinese satellietwereld. Hij beschrijft al zijn zelfbouw ideeën op zijn homepage: www.dvbs.org.cn. "Ieder jaar ontmoeten satelliet DXers uit heel China elkaar hier

in Beijing om hun ideeën en ervaringen uit te wisselen", legt Stone uit, "de vorige keer waren er meer dan 300 mensen." Tijdens deze ontmoetingen worden lezingen gegeven. "Ik hield een praatje van 20 minuten over hoe te werken met de AB-COM IPBOX 250S", merkt Stone trots op. Hij legt uit waarom de AB-COM ontvanger zo populair is in China: "Het is een ongebruikelijk degelijke ontvanger met bijzonder stabiel werkende software." De AB-IPBOX software werd vertaald in het Chinees door deze zelfde satelliet hobbyisten.

Stone is één van deze hobbyisten die satelliettechnologie begrijpt en er van geniet om met zijn eigen ideeën te komen. Misschien dat hij toch op een dag van zijn hobby zijn beroep zal maken; want je weet natuurlijk maar nooit.

■ Stone installeerde zijn ontvangers in zijn woonkamer. Hij downloadt HDTV films vanaf internet en bewerkt ze met zijn zelfgemaakte HTPC zodat hij ze kan bekijken op zijn flat screen TV. "Ik denk erover om een projectie TV aan te schaffen", merkt Stone op terwijl hij naar de muur van zijn woonkamer kijkt. Dat zou er een ideale plaats voor zijn.

