

Le bricoleur Satellite de Pékin



■ Le bricoleur de la réception satellite de Pékin. Des antennes additionnelles sont fixées sur une balustrade : une parabole de 75cm pointe vers 134°E avec une autre antenne de 60cm, motorisée par un moteur de MOTECK.



Un des bricoleurs les plus actifs est certainement ShiToy qui a adopté comme surnom le mot anglais de Stone - c'était un choix facile : le mot chinois ShiToy signifie Stone (pierre) en anglais. Grâce à sa formation en tant que technicien en informatique, il s'y connaît assez bien et s'implique intensivement sur le côté technique de son passe-temps qui est la réception des satellites. Nous l'avons rencontré dans son appartement dans une section nouvellement construite aux limites nord de Pékin juste au-delà de la 5ème route périphérique – en fait, il n'y a pas vraiment une partie de vieille-ville à Pékin; toutes les constructions ont eu lieu durant les dernières décennies.

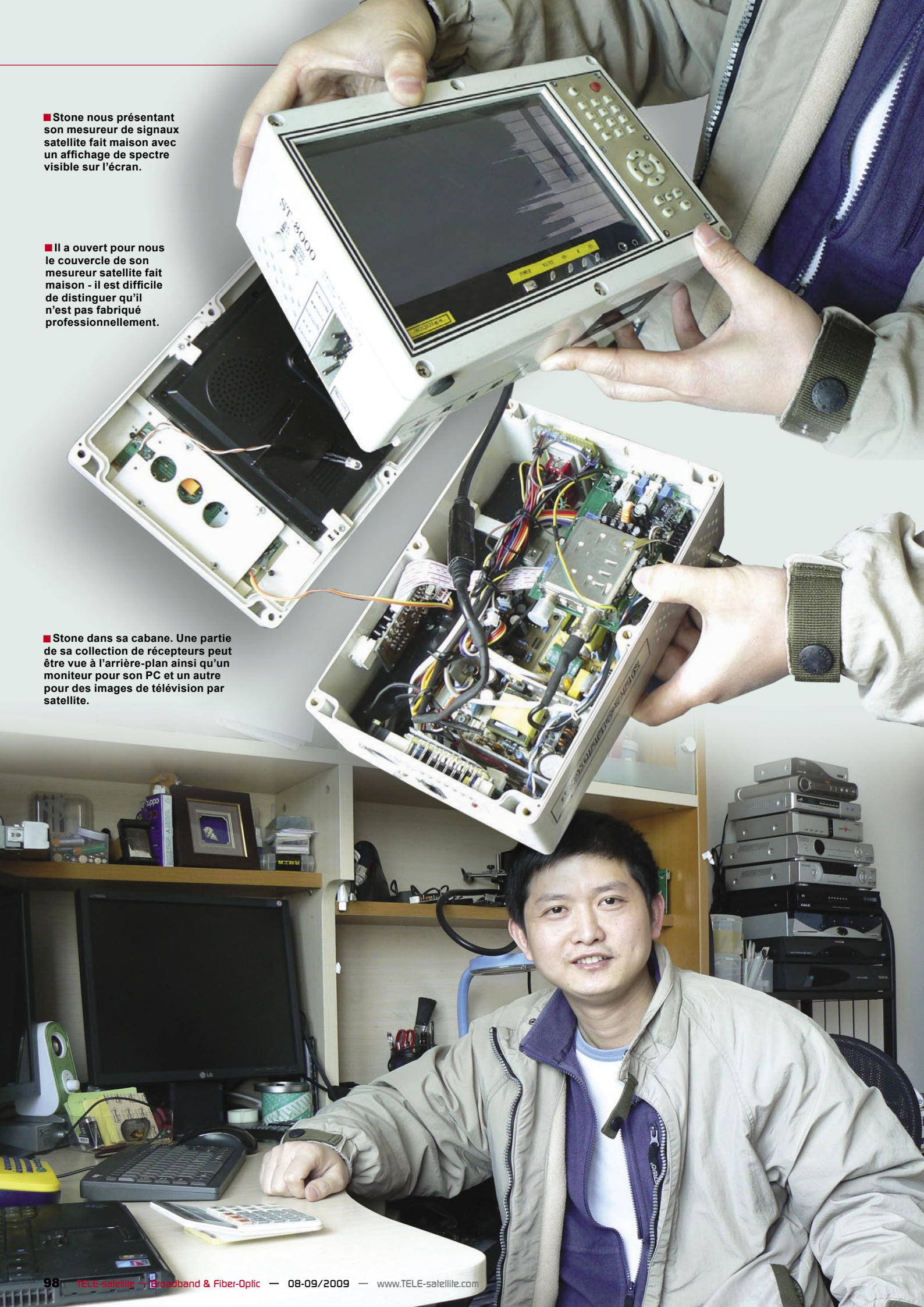


■ Stone, un lecteur régulier de la version chinoise de Télé-satellite, sur le toit de son immeuble. L'antenne de 1.8 mètres est pointée vers 138°E tandis que la parabole de 1.5 mètres se dirige vers 115.5°E ainsi qu'une autre qui point sur 107.5°E.

■ Stone nous présentant son mesureur de signaux satellite fait maison avec un affichage de spectre visible sur l'écran.

■ Il a ouvert pour nous le couvercle de son mesureur satellite fait maison - il est difficile de distinguer qu'il n'est pas fabriqué professionnellement.

■ Stone dans sa cabane. Une partie de sa collection de récepteurs peut être vue à l'arrière-plan ainsi qu'un moniteur pour son PC et un autre pour des images de télévision par satellite.



Download this report in other languages from the Internet:

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

Available online starting from 31 July 2009

Stone explique comment tout ceci a commencé : « J'ai acquis ma première antenne de 60cm en 2001 ; Je voulais alors recevoir Phoenix et Star TV de Hong Kong. » Depuis, son intérêt pour les satellites s'est développé rapidement. Au cours des années qui ont suivi, il a non seulement acquis une parabole après l'autre, mais également de nombreux récepteurs divers jusqu'à ce que le jour soit venu où il se mit à la quête du parfait appartement pour un amateur du satellite.

Stone, originaire de la province de Hunan en Chine méridionale, est venue à Pékin en 1997 et s'est trouvé un appartement dans un complexe dans lequel il vit toujours aujourd'hui. « D'abord, j'ai occupé un appartement de rez-de-chaussée », explique Stone, « mais récemment je pouvais permuer cet appartement pour un situé au 11ème étage. » Mais cela signifiait toujours de tirer des câbles dépassant 200m depuis ses paraboles sur le toit du bâtiment de 18 étages. L'« atténuation de signal est quand même raisonnablement basse », nous dit-il et montre le câble coaxial, « j'utilise un câble de haute qualité avec une perte de signal très petite. »

Il a installé toutes ses paraboles sur le toit plat de l'immeuble. Mais ceci a provoqué un problème très intéressant : comment alignez-vous toutes ces antennes quand vous êtes si loin des récepteurs ? Le talent de bricolage de Stone est entré en jeu ici : il s'est acheté un boîtier en plastique et y a installé la platine prin-

cipale d'un récepteur avec une batterie au lithium et l'assorti d'un moniteur à écran plat. Le résultat était un mesureur de signaux satellite fait maison avec un indicateur de niveau sur moniteur à écran plat de 16:9 et un afficheur LED du niveau de charge de la batterie. Nous avons demandé à Stone s'il envisageait de produire professionnellement un tel appareil et sa réponse était : « Je fais ceci pour l'amusement ; Je ne suis pas intéressé à gagner de l'argent avec ceci. » Pour montrer qu'il prend vraiment son passe-temps au sérieux, il nous a montré d'autres platines avec lesquelles il fait des expérimentations additionnelles, telles que retransmettre le signal vidéo satellite par l'intermédiaire du GPRS ou concevoir sa propre section audio : « Ceci remplacera la section audio existante dans un récepteur d'une marque bien connue qui à l'origine était bien trop bas », explique Stone

Stone est très actif sur la scène satellite chinoise. Il rend publie toutes ses idées de bricolage sur son site Web : www.dvbs.org.cn. « Chaque année des ama-

teurs satellite de toute la Chine se rassemblent ici à Pékin pour échanger leurs idées et expériences », explique Stone, « la dernière fois y avait plus de 300 personnes. » Au cours de ces réunions, des conférences sont données. « J'ai présenté un exposé de 20 minutes sur la façon à employer l'AB-COM IPBOX 250S », commente Stone fièrement. Il explique pourquoi ce récepteur d'AB-COM est si populaire en Chine : « C'est un démodulateur exceptionnellement robuste avec un progiciel très stable. » Le progiciel d'AB-IPBOX a été traduit en Chinois par ces mêmes fans des satellites.

Stone est l'un de ces bricoleurs qui comprend la technologie satellite et a plaisir à proposer ses propres idées. Peut-être un jour il transformera son passe-temps en une profession ; oui, on ne sait jamais.

■ Stone a installé ses récepteurs dans son salon. Il télécharge des films de TVHD depuis l'Internet et les traite avec un convertisseur HTPC fait maison afin de les regarder sur son téléviseur à écran plat. « Je pense à acquérir un projecteur TV », commente Stone pendant qu'il nous montre le mur de son salon. Ce serait un emplacement idéal pour la projection.

