

Um destro no mundo do Satélite em Pequim



■ Algumas antenas estão montadas num gradeamento lateral: o prato de 75 cm está virado para os 134° Este e o prato de 60 cm tem um motor MOTECK.



Uma das pessoas mais habilidosas no activo tem que ser o ShiToy, que adoptou o pseudónimo em Inglês de Stone - foi uma escolha fácil: a palavra ShiToy para os chineses significa pedra em Português. Graças aos seus estudos como técnico IT, ele sabe os caminhos e como resolver e por isso envolver-se intensamente sobre o lado técnico da sua recepção por satélite como hobby. Fomos ao seu apartamento recém-constituído, na zona norte de Pequim, fora do 5th Ring Road. - A verdade é que nos dias de hoje não temos qualquer zona antiga na cidade de Pequim; todas as construções realizadas nas últimas décadas tomaram o seu lugar.

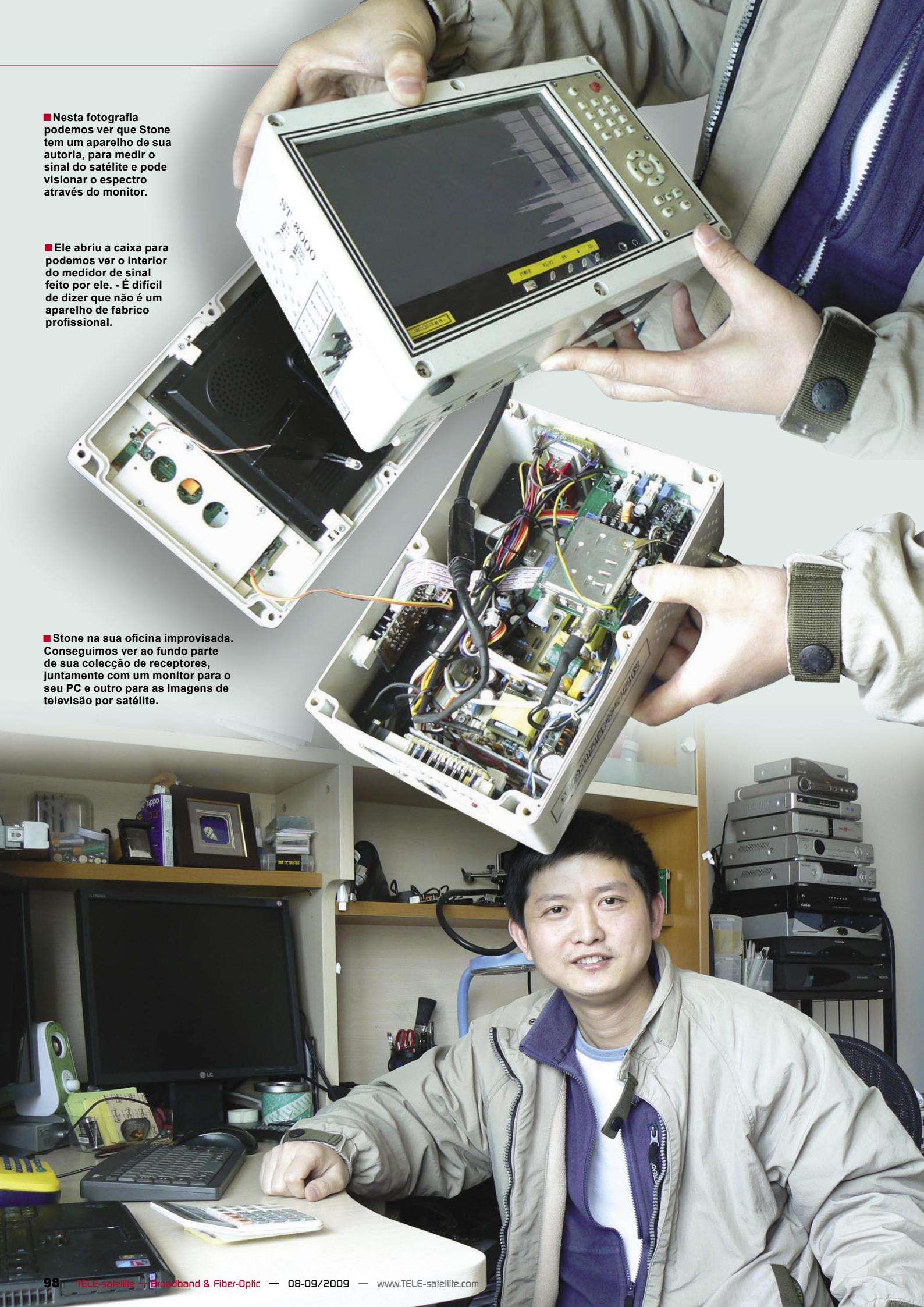


■ Stone, é um leitor habitual da versão chinesa da TELE-satélite está sobre o telhado de seu apartamento edifício. A antena de 1,8 metros está alinhada para os 138° Este, por sua vez a antena de 1,5 metros está apontada para os 115.5° Este e os 107.5° Este.

■ Nesta fotografia podemos ver que Stone tem um aparelho de sua autoria, para medir o sinal do satélite e pode visionar o espectro através do monitor.

■ Ele abriu a caixa para podermos ver o interior do medidor de sinal feito por ele. - É difícil de dizer que não é um aparelho de fabrico profissional.

■ Stone na sua oficina improvisada. Conseguimos ver ao fundo parte de sua colecção de receptores, juntamente com um monitor para o seu PC e outro para as imagens de televisão por satélite.



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 explica como tudo começou: "Adquiri a minha primeira antena de 60 centímetros em 2001, queria receber Phoenix e Star TV de Hong Kong." Desde então, o seu interesse em satélites cresceu a um ritmo acelerado. Durante os anos seguintes, ele não só adquiriu mais do que uma antena, como também inúmeros receptores. Chegou um dia em que ele olhou para o seu hobby e viu um sistema perfeito de satélites no apartamento.

Stone nasceu na província de Hunan a sul da China, chegou a Pequim em 1997 e encontrou um apartamento num complexo onde ele ainda vive actualmente. "No início eu tinha um apartamento no rés-do-chão", explica Stone, "mas recentemente tive a oportunidade de trocar este apartamento para um no 11º andar." Mas mesmo assim esta mudança ainda significa a utilização de um cabo superior a 200m, o cabo vem das antenas colocadas sobre o terraço no 18º andar. "A atenuação de sinal ainda é razoavelmente baixa", explica enquanto mostra o seu cabo coaxial, "Eu utilizo um cabo de alta qualidade com muito pouca perda de sinal."

Ele montou todas as suas antenas numa cobertura plana do telhado do edifício. Mas por isso surgiu um problema muito interessante: como alinhar todas as antenas quando está tão longe dos respectivos receptores? O talento habilidoso de Stone's entrou aqui em jogo: ele comprou um invólucro de plástico e instalou a placa de circuito principal de um receptor de modo a ser alimentada

por uma pilha de lítio e um monitor de tela plano. Como resultado obteve um projecto "faça-você-mesmo" para receber sinais de satélite com um monitor plano de 16:9 metros e uma bateria com um LED indicador de nível. Ao perguntar a Stone se já alguma

vez considerou em produzir profissionalmente algo parecido com isso, a sua resposta foi: "Estou fazendo isso para me divertir, não estou interessado em ganhar dinheiro com isso." Para provar que ele está realmente levando a sério o seu hobby, ele mostrou mais placas de circuitos com a qual ele está trabalhando em outras experiências, como por exemplo, o encaminhamento do sinal de satélite de vídeo através do sistema GPRS ou de conceber a sua própria secção de áudio: "Desto forma consigo substituir a actual secção do áudio num receptor e eliminar o baixo nível do sinal de áudio", explica Stone.

Stone está muito activo na área do satélite na China. Ele apresenta todas as suas invenções "faça-você-mesmo" na sua homepage: www.dvbs.org.cn. "Todos os anos DXer's no satélite de toda

China encontram-se aqui em Pequim para trocar as suas ideias e experiências "explica Stone", na última vez foram mais de 300 pessoas." Durante estas reuniões são apresentadas palestras. "Eu tive 20 minutos de palestra para falar sobre como utilizar a AB-COM IPBOX 250S", comenta Stone com orgulho. Ele explica porque o receptor da AB-COM é tão popular na China: "É uma caixa excepcionalmente robusta com um software que funciona muito estável." O software da AB-IPBOX foi traduzido para chinês por pessoas que são habilidosas no mundo da recepção do satélite.

Stone é uma dessas pessoas habilidosas que entende a tecnologia de satélites e gosta imenso de apresentar as suas próprias ideias. Talvez um dia ele transforme o seu hobby na sua profissão; bem, nunca se sabe.

■ Stone instalou os receptores na sua sala de estar. Ele efectua downloads de filmes em HDTV a partir da Internet e processa-os com uma caixa HTPC feita por ele, a fim de poder exibir na sua televisão de ecrã plano. "Estou a pensar obter um projectador de Televisão", comenta Stone enquanto imagina como ficaria na parede. Seria um local ideal para ele.

