

Egy pekingi műhold-ezermester



■ További antennák vannak felszerelve egy oldalsó mellvédre: egy 75 cm-es tányérantenna a keleti hosszúság 134°-ra van tájolva egy motoros 60 cm-es tányérantennával együtt, amelyet MOTECK motor hajt meg.



Állítólag Shi Toy egyike a legaktívabb ezermestereknek, akinek a választott angol álneve Stone – ez könnyű választás volt, hiszen a kínai Shi Toy név angol jelentése Stone (szikla). IT technikus a kinevelésének hála, ismeri a szakmáját, és intenzíven bedolgozta magát a hobbijának számító műholdvétel technikájába. A lakásán találkoztunk vele Peking vadonatúj északi városrészében közvetlenül az ötödik körúton túl – jelenleg, ott valóban nincs a pekingi óvárosból semmi; minden épület az utóbbi pár évtizedben épült.



■ Stone a TELE-satellite kínai változatának rendszeres olvasója, a lakóépülete tetején. Az 1,8 m-es tányérintenna a keleti hosszúság 138°-ra van beállítva, míg az 1,5m-es tányérintenna a keleti hosszúság 115,5°-ra van tájolva egy másik vevőfejjel, amely a keleti hosszúság 107,5°-a felé néz.

■ Stone mutatja nekünk a házi gyártmányú mérőműszerét, és annak képernyőjén látható szinkép kijelzést.

■ Felnyitotta a házigyártmányú műhold mérőműszerének a fedelét: nehéz lenne azt mondanunk, hogy ez nem profi kidolgozás.

■ Stone a kuckójában. Vevőegység gyűjteményének egy része látható a háttérben a számítógépének a képernyőjével együtt, és egy másik képernyővel a műholdas tévéképek számára.



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 elmondja, hogyan rajtolt: „2001-ben szereztem be az első 60 cm-es tányér-antennát; nézni akartam a hong-kong-i Phoenix és Star tévéúsorokat.” Ettől fogva nagy lépésekben kezdett növekedni az érdeklődése a műholdak iránt. A következő néhány évben nemcsak egymás után szerezte be a műhold tányérantennákat, hanem számos, különböző, beltéri vevőegységet is, amíg el nem jött az ideje, hogy utána kellett néznie egy tökéletes műholdhobbista lakásnak.

Stone eredetileg a dél-kínai Hunan tartományból származik, 1997-ben jött Pekingbe, és talált magának egy lakást abban az épülettömbben ahol a mai napig él. „Először földszinti lakásom volt,” magyarázza Stone, „de nemrég sikerült elcserélnem ezt a lakást egy 11.-dik emeletivel.” De ez még mindig több mint 200 méter vezeték jelentett a 18 emeletes épület tetején levő tányérantennáikhoz. „A jelgyengülés elfogadhatóan alacsony,” mondja, mikor észreveszi a koaxiális vezetékre vetett tekintetünket. „Én minőséges vezetékot használok, nagyon kis elvesztéssel.”

Az összes tányérantennáját a lapos tetőre szerelte fel. De ez egy nagyon érdekes problémával járt : hogyan beállítani annyi antennát, hogyha olyan távol vagyunk a beltéri vevőegységektől ? Itt mutatkozott meg Stone ezermesteri képessége : vett magának egy műanyag dobozt, és beletelepítette egy vevőegység fő nyomtatott áramkörét egy lithium vil-

lamos elemmel együtt, és az annak megfelelő laposképernyőjű monitorral. Az eredmény egy házigyártmányú jelerősségmérő 16:9-es lapos képernyőjű monitorral, és egy LED elemtöltésszint ellenőrzővel. A kérdésre, hogy Stone valamikor is mérlegelte-e szakmailag valami ilyesmi-nek a gyártását, a válasza ez volt: „Én ezt szórakozásból teszem; nem vagyok érdekelve, hogy ezzel pénzt csináljak.” Hogy bebizonyítsa, hogy a hobbiját valóban komolyan veszi, bemutatót nekünk még egyéb nyomtatott áramköröket, amelyekkel további kísérleteket végez, ilyenek például a műhold képjelek átirányítása GPRS útján vagy a saját hangfelszerelés kidolgozása : „Ez fogja helyettesíteni egy jólismert vevőkészülék meglévő hangfelszerelését, amelynek a hangkimenete túl gyenge”, magyarázza Stone.

Stone nagyon aktív a kínai műholdas téren. Beszámol minden házilag kigondolt ötletéről a honlapján a: www.dvbs.org.cn -en. „Minden évben a műholdkedvelők Kína minden részéből itt találkoznak

■ Stone a beltéri vevőegységeit a nappalijában helyezte el. Az Internetről magas felbontású tévéfilmeket tölt le, és megmunkálja azokat a házigyártmányú HTPC készülékével, hogy nézhetőkké váljanak a lapos képernyőjű tévékészülékén. „Egy kivetítő tévékészüléket szeretnék beszerezni”, jegyzi meg Stone, ahogy végignézi nappalijának a falán. Ez itt pont eszményi hely lesz a számára.

Pekingben, hogy ötleteiket, és tapasztalataikat kicseréljék”, magyarázza Stone „legutóbb 300-on felül voltak.” Az összejövetel idején előadásokat tartottak. „Nekem egy 20 perces felszólalásom volt arról, hogy hogyan kell használni az ABCOM IPBOX 250S-t” jegyzi meg büszkén Stone. Elmagyarázta, miért olyan népszerű Kínában ez az ABCOM IPBOX 250S : „ez egy nem mindennapi robusztus készülék, egy nagyon stabilan futó szoftverrel.” Az AB-IPBOX szoftverét ugyanezek a műhold-ezermesterek fordították le kínaira.

Stone egy olyan ezermester, aki érti a műhold technológiát, és élvezettel áll elő a saját ötleteivel. Lehet egyszer a hobbi-ja válik a hivatásává, hej, sohasem lehet tudni.

