

Műhold kereskedelem Manitoba állam Winnipeg városában

A winniepegi „21st Century Entertainment” Rt.

A **vancouveri székhelyű** 21st Century Entertainment-nek, négy fiókirodája van. A hangszórókon és egyéb otthoni szórakoztató terméken kívül, ez a vállalat Kanada műhold nagykereskedőinek egyike. A fiókirodák egyike Winnipegben található és ellátja Manitoba, Saskatchewan és Ontario tartományokat. Heather Pullen, a winniepegi fiókiroda igazgatója, magyarázza „2006 júniusában kezdtem itt dolgozni”. A legkeresettebb termékük a 60 cm-es antenna a nyugati 91. (keleti 269.), a nyugati 110. (keleti 250.) és nyugati 119. (keleti 241.) hosszúsági fokon levő műholdállások vételére, és amelyből kb. 50-et adnak el havonta. A 90 cm-es tányérantenna is nagyon népszerű, amíg a 100 és 120 cm-es antennákat elsősorban a motoros rendszereknél használják, ez utóbbiakhoz Heather vevőinek Moteck motort kínál.

„A legkeresettebb vevőegységünk a Coolsat, amelyet közvetlenül a Fortec Star Mercury készüléke követ”, magyarázza Heather. A forgalom jelentős részét a 4DTV vevőegységek képezik, belőlük kb. 15-öt ad el havonta – ezek kiskereskedelmi ára 1.000,00 CAN\$!

Heather különleges ajánlata: csupán 29.99 CAN\$-ért kapunk egy 60 cm-es tányérantennát egy kettős kimenetű vevőfejjel négyszögletes tartószerkezeten.



Winnipeg egyik ipari zónájában található az irodáit a 21st Century Entertainment fiókjának az irodáit.

Azok, akik ezt a vevőegységet veszik általában a régebbi C-sávú antennák tulajdonosai. Ezzel a készülékkel most már tudják fogni az összes 4DTV digitális C-sáv jelet.

Winnipegben három hasonló műhold nagykereskedő van. A 21st Century csak kiskereskedőkkel üzletel, és nem végfelhasználókkal. „A vevőink 50%-a közvetlen az irodáinkat keresi fel, amíg a fennmaradó részük házhöz szállítja a rendelését.” mondja Heather. Kérdésködtünk tőle a HDTV vevőegységek forgalmáról: „Eleinte 2-3 készülék volt havonta eladva, ma már havi 15 készüléknél tartunk.”



Ez egy vevőfej ún. „D” típusú szerelékkel. A vevőfejek koaxiális kábeleit észak-amerikai szokás szerint, a vevőfej karján keresztül vezetik. Erre a célra két különböző szerelék létezik: a négyszögletes és a „D”. A vevőfej megfelelő tartókkal vagy multifeed tartóval való használata elősegíti a kábelcsatlakozások védelmét az időjárástól.

Heather Pullen a szépen megszervezett raktárában megrakva mindennel az „F” konektoroktól kezdve a DiSeqC kapcsolóig; egyszerűen mindazzal amire szüksége lehetne egy szerelőnek.



A winniepegi Satman

Jerry Fisher újonc csupán a műhold iparban, de ugyanakkor többéves gyakorlattal rendelkezik a műhold vétel világában. 2006-os nyugdíjaztatása után, új üzletbe kezdett jóbarátjával Frank Apperley-vel. Jerry legelső műholdas rendszere 1981-ben készült. 30 évet dolgozott a Nestlé műszaki osztályán, de már akkoriban szabad idejét arra fordította, hogy műhold rendszereket szereljen fel egy kevés külön díjért. „Ma három alvállalkozóval dolgozom” magyarázza Jerry, „ők szerkesztik



Jerry az otthoni irodájában Winnipeg külvárosában. Külön hangsúlyt helyezett a honoldalára (www.satmancanada.com) amelyen leírja az összes műszaki lehetőséget a jövőbeli ügyfelei számára. „Ügyfeleim közül sokan számítógépes gyakorlattal rendelkező fiatalok”. Nagyon örült amikor Jamil Ahsanra, a profi számítógéppelkezelőre talált, aki segítette neki a honoldalát profi szintre emelni.

az antenna rendszereket számomra.” Amikor egy évvel ezelőtt beindította az üzletet, 10-15 rendszert szerelt fel havonta. Egy évvel később ez a szám havi 30-ra emelkedett. De a forgalom zömét nem a teljes antenna-rendszerek, hanem az alkatrészek teszik. Az eladás 80%-át a Viewsat vevőegységnek tulajdonítja, amelyért az ügyfelei kb. 200,00 CAN\$-at fizetnek. Ezt követik a tányérantennák. „Eladásaink 75%-át a 60 cm-es tányérantennák, a 90 cm-esek 15%-át teszik, a fennmaradó részt pedig a 100 cm-esek.” A nagyobb antennákat a motoros rendszereknél használják.

Megkérdeztük Jerry-t hogyan kapta a Satman nevet. „Elég sokáig bedolgoztam az ONSAT műhold programozási tanácsadó kanadai kiadásához. Olyan műholdas rádió programjuk volt, amely a műholdas vétel témakörével foglalkozott. Annak idején ragadt rám a Satman becenév.” Az ONSATt 1993-ban szűnt meg.

Jerry derűlátónak látszik a HDTV fejlődését illetően és egy érdekes megjegyzést tett: „Sokan múlt karácsonykor maguknak HDTV képernyőt vettek, hogy nézhessék a kábeles HDTV csatornákat. De kiábrándultak a kábel-rendszerek adta szegényes képminőségtől.” Miközben egy másféle HDTV forrás után kutattak, annak érdekében, hogy teljesen kihasználhassák HDTV képernyőjük adottságait, felfedezték a műholdas tévét. Jerry ebben alkalmat lát arra, hogy a szerencsétlen kábeles vásárlókat, műholdas vásárlókká változtassa. Ő nagyon derűlátóan ítéli meg a jövőt: „A HDTV hamarosan nagy üzlet lesz !”



60 éves fejjel, Jerry épp csak beindult. Itt áll a kertjében a 3.6 méteres tányérantennája előtt. Éppen a múlt évben cserélte ki ennek a tányérantennájának a fémhálóját. A C/Ku-sáv jelfogót és a vevőfejet összeillesztette és felszerelte, majd ellátta a Saint Louis-beli Von Weise amerikai vállalat aktuátorával. A kedvenc műholdjai a SatMex5, a G3, az AMC1 és a Galaxy 4. A 100 cm-es motoros antenna, a háza tetején van és a

nyugati 148. (keleti 212.) hosszúsági foktól a nyugati 55,5 (keleti 304,5) hosszúsági fokig található műholdak vételére szolgál. A két tőzomszéd-ságban levő 80 cm-es antenna, kettős vevőfejekkel ellátva a szabványos felbontású Bell Express Vu csatornák vételére szolgál a nyugati 91. (keleti 269.) hosszúsági fokon és a magas felbontású csatornák vételére a nyugati 82. (keleti 278.) hosszúsági fokon.



Még akkor is amikor tűz a nap, kegyetlenül hideg van Winnipegben. Itt John Wallace mutatja az egyik házi készítésű több vevőfejes megoldását.

A stonewalli régi gépkocsi felújító John

John Wallace kocsikat javít már 20 éve. Szabad idejében igazi ritkaságok után kutat. Egy földműves lehet, hogy már el is feledte, hogy évekkel ezelőtt a ház mögött hagyott egy működésképtelen öreg tragacsot. Így futott rá John, például egy régi 1949-es Chrysler-re az eredeti belső berendezésével. Ezeket a kocsikat rendbehozza a műhelyében és utána könnyen túlrad rajtuk Torontóban.

De az ő alkotó szenvedélye, hogy dolgokat építsen fel, a műholdas vételt is magába foglalja. „A szélsőséges éghajlati viszonyok itt Kanadában különleges építőanyagokat kívánnak meg”, magyarázza John. Nem olyan régen a szélsőséges hőmérséklet kárt tett a műanyag vevőfejtartóiban. „A műanyag darab

egyszerűen megrepedt.” Felvázolta papíron, hogy a gyártók hogyan teszik ellenállóvá a vevőfejtartókat a sarki hőmérsékletekre: „Egy egyszerű szabályozható fém bilincs segített a gondon.” Nyilvánvalóan, minden olyan sugallat, hogy az ilyenféle megoldás ütközhet az egész dizájnnal, reá nem érvényes.

Ő a multifeed megoldásokba is beleavatkozott; a műhelyében található anyagokból készített egy olyan hordozót, amelyre több vevőfej illeszthető. John, aki mérnöki családból ered, így szóló „A megoldás keresés érdekes számomra !”



Egy 1949-es Chrysler, amely arra vár, hogy John helyrehozza.