

# “Sesepuh Satelit”

**Ivor Cartmell sangat** bangga dengan julukannya: “Sesepuh Satelit”. Dia lahir di Zambia, wilayah yang dulunya milik North Rhodesia. Dalam usianya sekarang dia memang telah dipanggil “kakek”. Dia memiliki sejumlah pengalaman di bidang bisnis satelit.

Ivor, dulunya sekolah di bidang insinyur mekanik, bekerja sebagai manager produksi pembuatan rem dan kopling. Setelah dia pensiun, dia menghabiskan waktunya untuk penerimaan satelit. Faktor yang memengaruhi keputusannya ini adalah berawal dari hadiah Natal yang diterimanya pada tahun 1994. Ivor menjelaskan, “Anak saya menghadihkan satu sistem penerimaan satelit.”

Ketika penyedia layanan TV-berlangganan DSTV dimulai beberapa tahun kemudian, Ivor memulai bisnisnya. Pada tahun 1998 dia bekerjasama dengan 7th Day Adventists yang menyiarkan saluran 3ABN via THAICOM. Saat ini Ivor mendukung 10 instalatir dan menyalurkan perangkat lengkap dengan harga yang terjangkau. “80% dari sistem ini disertai dengan antena 65cm, sisanya mendapat piringan 100cm”, Ivor menjelaskan.

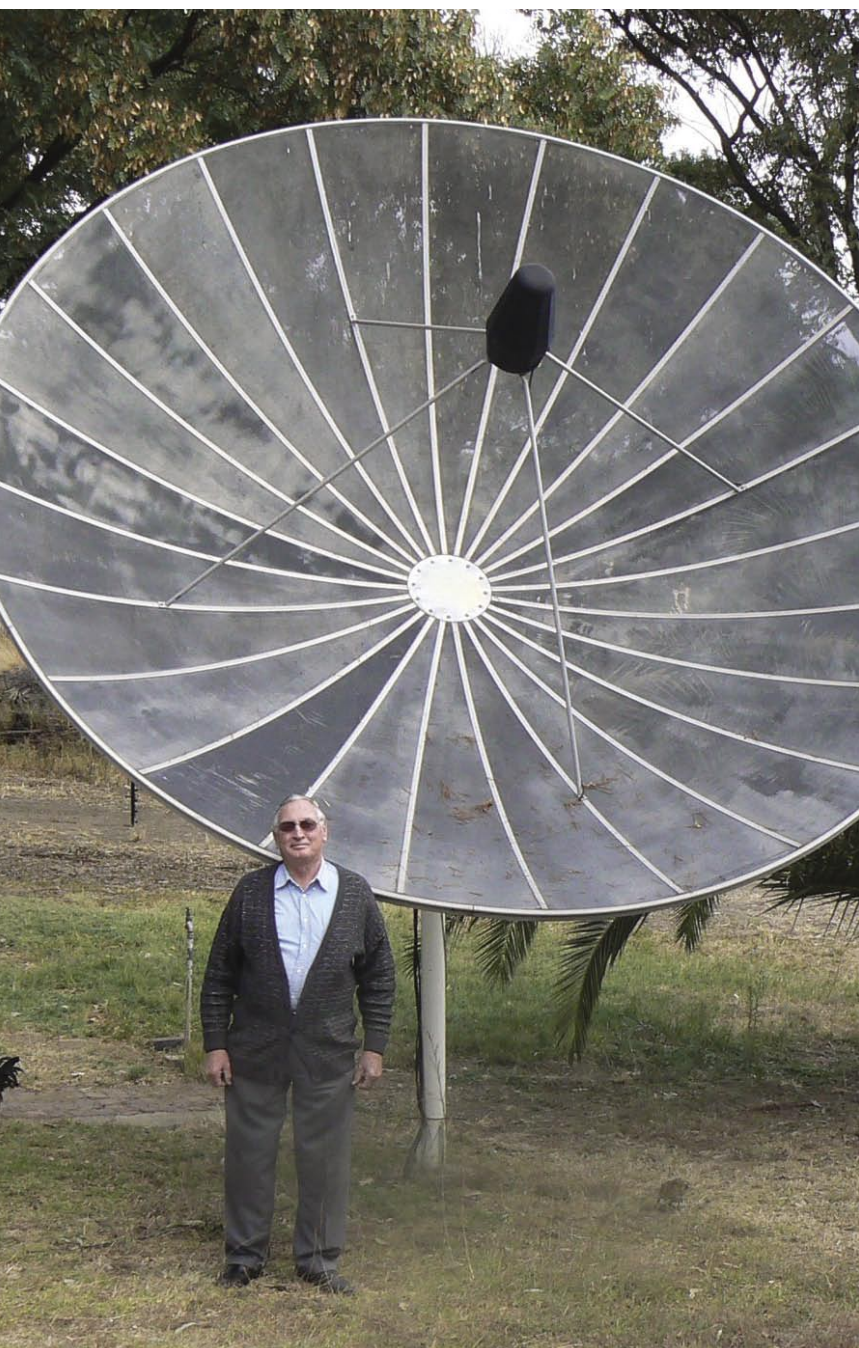
Dia menjual 500 hingga 600 sistem tersebut setiap tahun dan menggunakan pekerjanya untuk memasang hingga sekitar 100. Ivor berambisi: “Impian saya adalah mengoperasikan stasiun uplink.” Tentu saja dia memiliki tempat yang cukup untuk hal ini.

**Ivor di ruang kerjanya, tempat dia menguji receiver baru dan memrogramnya sebelum dijual ke konsumen.**



Ivor di depan antena mesh 4-meter buatan lokal; celah pada jala-jala sangat kecil sehingga piringan ini sangat sesuai untuk Ku-band. Dia memasang actuator dengan sedemikian rupa sehingga dia dapat memutar antenanya nyaris 180°! Piringan lainnya adalah tiga antena 2,2-meter bermotor serta antena yang lebih kecil yaitu 1,2-meter dan 60cm. Antena yang bergambar bunga diarahkan ke THAICOM di 78,5° BT untuk C-band dengan LNB Ku-band mengarah ke 68,5° BT.





Dengan lokasi di luar kota Midrand, bagian Utara Johannesburg, Ivor memiliki cukup tempat tidak hanya untuk sejumlah antena, tetapi juga untuk ternak ayam dan kolam renang.

Di sebelah kiri sebagian terlindung oleh pepohonan terdapat tiga antena 100cm yang dipasang di sudut rumah dan diarahkan ke  $36^\circ$  BT (untuk Multichoice),  $68,5^\circ$  BT (untuk saluran Kristiani) dan  $16^\circ$  BT (untuk saluran berbahasa Perancis dari Mauritius dan Madagaskar).