

قام بتركيب طبق بقطر 1.8 متر لاستقبال القمر عربسات و من هذه النقطة أصبح مصابا بفيروس : و هو فيروس هواة استقبال الأقمار الصناعية ! و عندها كانت القناة المفضلة هي قناة الأفلام MBC2 على مدار 24 ساعة و لكن الآن لا يمكن استقبال القمر عربسات في جنوب أفريقيا ، و لقد زادت حدة الفيروس أكثر و أكثر : و بعد حوالي ستة شهور من ذلك قام بتركيب طبق بقطر 2.4 متر و قام بتعديله و تركيب موتور تحريك ، و عندما وقع في يده لأول مرة عدد من أعداد مجلة تيلى ستلايت عام 2003 قد وصلت درجة الإصابة إلى الحد الأقصى ، فلن يكون هناك أي توقف أبدا ، " فكل ثلاثة شهور كنت أقوم بتركيب طبق جديد " و هذا ما يتذكره إنجو في الأيام الأولى لهذه الهواية .

و الآن أصبحت هذه الهواية عمل له ، ففي العطلات يقوم بتركيب الأطباق لاستقبال قناة RTS1 و قناة 2 Senegal من السينيغال بالإضافة إلى القناة الفرنسية Direct8 و جمع هذه القنوات من القمر EUTELSAT W3A عند 7

أنجو يريد أن يعرف !

بقلم : الكسندر فايس

إن قراء مجلة تيلى ستلايت يعرفون السيد / إنجو سالومون ، فقد كان على غرف العدد 2006/11 : و هو الشخص الذى يمتلك طبق بقطر 5 متر ، و لقد أردنا معرفة ماذا يفعل و لهذا قمنا بزيارته فى Stilfontein و هى قرب مدينة صغيرة Potchefstroom حوالى 150 كيلومتر من مدينة جوهانسبرج .

اليوم عام 1992 " و كانت البداية صعبة " و حيث أن علاقته مع عمه كانت سيئة فقط قرر أن يترك العمل مع عمه و أن يقوم بتغيير عمله و فى عام 1998 انتقل إلى منطقة Stilfontein و قام بشراء منزل فى عام 2001 حيث من السهل شراء منزل خاص بك فى جنوب أفريقيا ، و فى عام 2003

لقد كانت طفولة أنجو و شبابه فى مدينة ألمانية قرب هامبرج و شاهد أفراد عائلته واحدا تلو الآخر و هم ينتقلون إلى مناطق متفرقة من العالم ، و أحد أعمامه هاجر إلى جنوب أفريقيا و كان فى مخيلة أنجو أن يذهب إلى هناك فى يوما ما من الأيام و لقد أتى هذا

السيد / إنجو سالومون على سطح منزله فى جنوب أفريقيا حيث يوجد ستة أطباق ، و هناك طبق شبكي آخر يمكن رؤيته على الأرض .





▲ إنجو يعرض بكل فخر محطة الرصد في مقعدة المنزل SatcoDX

▲ يستخدم عدد 2 كمبيوتر على مدار الساعة للبحث في عدد ثمانية أقمار صناعية ليحافظ على تحديث بيانات قوائم SatcoDX ، و قد كان أول من اكتشف الباقية الموجة إلى جنوب أفريقيا من القمر HELLAS SAT 2 عند 39 درجة شرق .

الرصد الأتوماتيكي لموقع SatcoDX و منذ ذلك الحين أصبح يقوم بالبحث عن القنوات في أقمار صناعية متعددة و مع خبرته في مجال الأنظمة الهيدروليكية فقد تطلع لعمل طريقة جديدة لتحريك المواتير ، فقط استطاع ارفع و خفض الطبق بقطر 5 متر بطريقة هيدروليكية و لكن لم يعد السيد / إنجو في أمان عن الفيروس فقد توغل فيه و أصبح مدمج معه و لم تكن مجلة تيلي ستلايت أو موقع SatcoDX سعداء بذلك !

التي يستقبلونها؟ ووجد إن هؤلاء الناس هم جماعة من السينيغال يعيشون في جنوب أفريقيا و من هنا أصبح من أحد المحترفين في تركيب أطباق بقطر 2 متر لاستقبال هذه القمر .

و بالنسبة له فان تركيب نظام استقبال أمر سهل يشبه أكل قطعة من الكيك ، حيث انه من هواة استقبال الأقمار الصناعية و تعلم الكثير من الحيل ، و في ربيع عام 2006 قام بتشغيل محطة

درجة شرق و لكن لماذا يريد الزبائن هذه القنوات تحديدا ؟ لقد شرح لنا السيد / إنجو ذلك قائلا انه كان دائما يحشر انفه في كثير من الأمور و رأى طبق بقطر 2.2 متر على سطح أحد المنازل و قمت بدق الجرس و سألت الناس ما هي القنوات


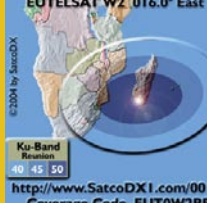







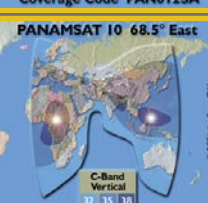



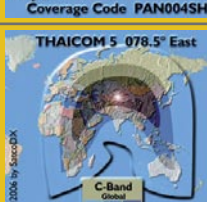






▼ An open ball bearing decreases the play of the actuator arm. Ingo is always coming up with ideas to improve performance.

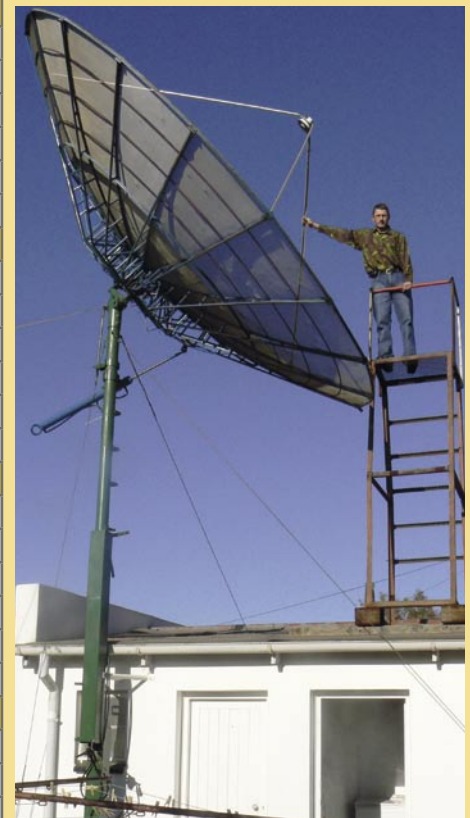


▲ صورة لخلفية المنزل ، يقف إنجو في وسط مزرعة من الأطباق

▲ لوحة معدنية ضرورية للاسترشاد عند توجيه الطبق لعدة مواقع مختلفة

Satellite Beams Covering Johannesburg/South Africa

Satellite	EUTELSAT W3A 007.0° East 	Eutelsat W3A	EUTELSAT W2 016.0° East 	Eutelsat W2	BADR-C 026.0° East 	BADR-2,3,4
Position	07.0 east		01.0 east		26.0 east	
Band	KU		KU		C-Band	
Beam	EUTW3AAB		EUTW2RE		BADROCC	
Dish size	1.0m		1.0m		1.8-2.4m	
FTA-TV	7-8		2-4		35	
Language	http://www.SatcoDX1.com/0070 Coverage Code EUTW3AAB	French	http://www.SatcoDX1.com/0016 Coverage Code EUTW2RE	French	http://www.SatcoDX2.com/0260 Coverage Code BADROCC	Arabic/English
Satellite	INTELSAT 802 033.0° East 	Intelsat 802	EUTELSAT W4 036.0° East 	Eutelsat W4	HELLAS SAT 2 039.0° East 	Hellas Sat 2
Position	33.0 east		36.0 east		39.0 east	
Band	KU		KU		KU	
Beam			EUTW4AF			
Dish size	1.0m		1.0m		1.0m	
FTA-TV	1-2		2-4		8-12	
Language	http://www.SatcoDX2.com/0331 Coverage Code INT802WH	English	http://www.SatcoDX2.com/0360 Coverage Code EUTW4AF	French/Portuguese	http://www.SatcoDX2.com/0390 Coverage Code HEL002S1	English
Satellite	PANAMSAT 12 045.0° East 	Intelsat 12	INTELSAT 906 064.0° East 	Intelsat 906	PANAMSAT 7 68.5° East 	Intelsat 7,10
Position	45.0 east		64.0 east		68.5 east	
Band	KU		C-Band		KU	
Beam	PAN012SA		INT906WH		PAN007SA	
Dish size	1.0m		2.2-3.1m		1.0m	
FTA-TV	2-4		13		25	
Language	http://www.SatcoDX3.com/0450 Coverage Code PAN012SA	English	http://www.SatcoDX3.com/0640 Coverage Code INT906WH	English/Portuguese	http://www.SatcoDX3.com/0685 Coverage Code PAN007SA	English
Satellite	PANAMSAT 10 68.5° East 	Intelsat 7,10	PANAMSAT 4 072.0° East 	Intelsat 4	PANAMSAT 4 072.0° East 	Intelsat 4
Position	68.5 east		72.0 east		72.0 east	
Band	C-Band		KU		C-Band	
Beam	PAN010CV		PAN004SH		PAN004SH	
Dish size	1.8m		1.0m		1.8m	
FTA-TV	46		2		4	
Language	http://www.SatcoDX3.com/0685 Coverage Code PAN010CV	English/Hindi/Urdu/Japan	http://www.SatcoDX3.com/0720 Coverage Code PAN004SH	English/Hindi	http://www.SatcoDX3.com/0720 Coverage Code PAN004SH	French
Satellite	TELSTAR 10 076.5° East 	Telstar 10	THAICOM 5 078.5° East 	Taicom 2,5		
Position	76.5 east		78.5 east		78.5 east	
Band	C-Band		C-Band		C-Band	
Beam	TEL010CG		THA005CG		THA005CG	
Dish size	1.8m		1.8m		1.8m	
FTA-TV	18		30		30	
Language	http://www.SatcoDX3.com/0765 Coverage Code TEL010CG	Eng/Greek/Nepali/Bangla	http://www.SatcoDX5.com/0785 Coverage Code THA005GL	English/Dutch/Urdu/Hindi		
Satellite	INTELSAT 903 325.5° East 	Intelsat 903	INTELSAT 801 328.5° East 	Intelsat 801		
Position	34.5 west		31.5 west		31.5 west	
Band	C-Band		C-Band		C-Band	
Beam	INT903ZE		INT801EH		INT801EH	
Dish size	2.4m		2.2m		2.2m	
FTA-TV	1		2		2	
Language	http://www.SatcoDX9.com/3255 Coverage Code INT903ZE	French	http://www.SatcoDX9.com/3285 Coverage Code INT801EH	French		
Satellite	NSS-7 338.0° East 	NSS 7	TELSTAR 12 345.0° East 	Telstar 12		
Position	22.0 west		15.0 west		15.0 west	
Band	C-Band		KU		KU	
Beam	NSS007EH					
Dish size	2.2m		1.0m		1.0m	
FTA-TV	23		17		17	
Language	http://www.SatcoDX9.com/3380 Coverage Code NSS007EH	English/French/Arabic	http://www.SatcoDX9.com/3450 Coverage Code TES012ES	English/Chinese		
Satellite	ATLANTIC BIRD 3 355.0° East 	Atlantic Bird 3	INTELSAT 10-02 359.0° East 	Intelsat 10-02		
Position	05.0 west		01.0 west		01.0 west	
Band	C-Band		C-Band		C-Band	
Beam	EUTAB3TA		INT1002G		INT1002G	
Dish size	1.8m		1.8m		1.8m	
FTA-TV	18		5-11		5-11	
Language	http://www.SatcoDX9.com/3550 Coverage Code EUTAB3TA	Eng/German/Arabic/French	http://www.SatcoDX9.com/3590 Coverage Code INT1002G	English/French/Arabic		



▲ Compiled by Ingo Salomon from Stilfontein, SatcoDX AutoScan Station Johannesburg, South Africa

© 2007 by SatcoDX Inc