

# Ingo veut tout savoir!

Alexander Wiese

**Les lecteurs de TELE-Satellite** connaissent certainement déjà Ingo Salomon. Il est le « cover boy » de notre édition 11/2006 : Le gars avec la parabole de cinq mètres. Nous voulions savoir comment il se débrouillait et sommes donc allés lui rendre visite à Stilfontein. C'est une petite ville près de Potchefstroom, une petite cité dans la province du Nord-Ouest, environ 150 km de Johannesburg.

Ingo a grandi en Allemagne près de Hambourg et a vu, tout au long des années, comment les membres de sa famille un après l'autre ont émigré dans diverses parties du monde. Un de ses oncles avait émigré en Afrique du Sud et Ingo s'est aussi mis en tête d'y aller un jour. Ce jour est arrivé en 1992. "Au début, c'était plutôt dur", et comme les relations avec son oncle périssaient continuellement, il a senti que le temps était venu de changer de métier. En 1998, il a démé-

nagé à Stilfontein et a fini par s'y acheter une maison en 2001. « Où ailleurs serait-il aussi facile de s'acheter sa propre maison qu'en Afrique du Sud » ?

En 2003 il a acquis une antenne satellite pleine de 1,8 mètre pour la réception d'ARABSAT est c'est dès cet instant qu'il fut contaminé par un virus : Le virus du radioamateur ! En cette époque il se syntonisait sur la chaîne cinéma 24/24 MBC2 sur ARABSAT qui ne plus être capté en Afrique du Sud des nos

jours. Le virus devenait de plus en plus envahissant : Déjà après six mois il s'est acheté une antenne de 2,4 mètres qu'il a modifiée en y ajoutant un vérin. En 2003, lorsqu'il eut entre les mains sa première édition de TELE-Satellite, sa maladie de radio amateur avait atteint son point culminant. Il n'y avait plus moyen de l'arrêter. « Tous les trois mois, il me fallait une nouvelle parabole » se remémore Ingo ses débuts de la réception satellite.

Aujourd'hui, son passe-temps est devenu aussi son gagne-pain. Durant le week-end il installe des antennes satellite pour la réception de chaînes RTS1 et Sénégal 2 en provenance du Sénégal et aussi la chaîne française Direct8, toutes diffusées par EUTELSAT W3A par 7° Ouest. Pourquoi est-ce ses clients demandent ces chaînes en particulier ? Ingo nous explique comment tout ceci a commencé : « J'étais curieux. Un jour, j'ai vu une parabole de 2,2 mètres sur le toit d'une maison. J'ai sonné à la porte et j'ai demandé quelles chaînes ils recevaient avec cette

▼ Ingo Salomon sur le toit de sa maison en Afrique du Sud. On y dénombre six paraboles. Une antenne supplémentaire, ajourée est visible sur le devant.





▲ Ingo nous présente avec fierté le panneau de sa station de balayage SatcoDX sur la façade de sa maison.

Deux PC fonctionnent en permanence et balayent jusqu'à huit satellites pour maintenir à jour les listes des stations SatcoDX. Ingo fut le premier à découvrir le bouquet diffusé par le faisceau sud-africain de HELLAS SAT 2 par 39° Est.

antenne ». Il découvrit ainsi qu'il y avait des gens du Sénégal qui habitaient la région et qui étaient intéressés à regarder la télévision de leur patrie. Une chose amena l'autre, ce bouton de sonnette de porte lui ouvrit l'accès à la communauté sénégalaise habitant en Afrique du Sud et de bouche en oreille il est devenu le spécialiste le plus demandé en ce qui concerne l'installation d'antennes d'un mètre pour la réception de ce satellite.

Pour lui, ériger des systèmes de réception satellite est actuellement un jeu d'enfants car son expérience de radioamateur lui enseigna

un grand nombre d'astuces.

Au printemps 2006, il a commencé à opérer une station AutoScan pour SatcoDX. Depuis ce temps, il a effectué d'innombrables balayages sur de nombreux satellites pour maintenir à jour la liste des satellites globale. Il est fier d'être un radioamateur chevronné. Il continue toujours ses expérimentations avec ses antennes. Grâce à son expertise en systèmes hydrauliques, il essaie de développer de nouveaux moyens pour motoriser ses antennes. Il peut ainsi, monter et descendre hydrauliquement le mât de son antenne de 5

mètres ; il s'agit ici très certainement d'une construction unique en son genre.

Il n'y a plus moyen de guérir notre Ingo. Le virus du radio amateurisme est trop profondément ancré en lui. TELE-Satellite et SatcoDX sont enchantés de cet état des choses !


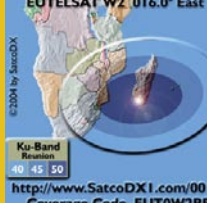







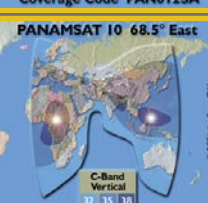



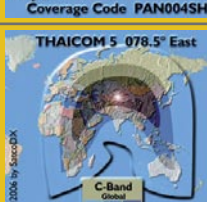






▼ An open ball bearing decreases the play of the actuator arm. Ingo is always coming up with ideas to improve performance.

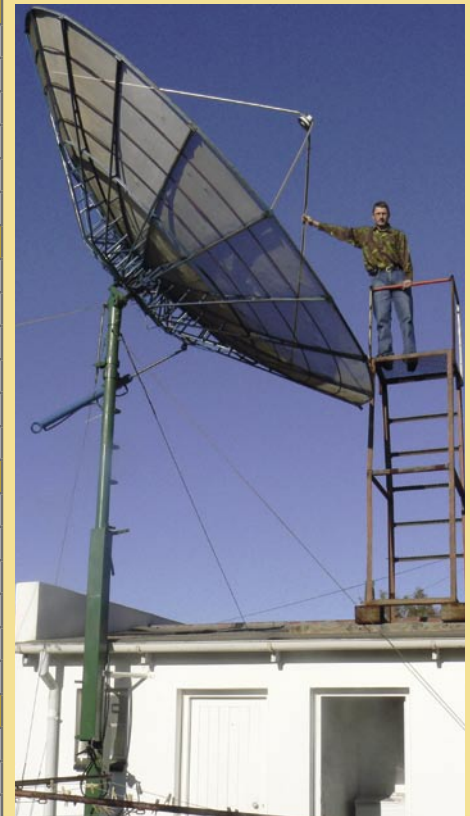


▲ Voici à quoi ressemble l'arrière de sa maison. Ingo en plein milieu de son parc à antennes.

Ce genre de guide de positionnement avec de nombreux marquages de positions est absolument essentiel lorsqu'on fait pivoter une antenne.

# Satellite Beams Covering Johannesburg/South Africa

<b>Satellite</b>	<b>EUTELSAT W3A 007.0° East</b> 	<b>Eutelsat W3A</b>	<b>EUTELSAT W2 016.0° East</b> 	<b>Eutelsat W2</b>	<b>BADR-C 026.0° East</b> 	<b>BADR-2,3,4</b>
<b>Position</b>		07.0 east		16.0 east		26.0 east
<b>Band</b>		KU		KU		C-Band
<b>Beam</b>		EUTW3AAB		EUTW2RE		BADROCCH
<b>Dish size</b>		1.0m		1.0m		1.8-2.4m
<b>FTA-TV</b>		7-8		2-4		35
<b>Language</b>		French		French		Arabic/English
<b>Satellite</b>	<b>INTELSAT 802 033.0° East</b> 	<b>Intelsat 802</b>	<b>EUTELSAT W4 036.0° East</b> 	<b>Eutelsat W4</b>	<b>HELLAS SAT 2 039.0° East</b> 	<b>Hellas Sat 2</b>
<b>Position</b>		33.0 east		36.0 east		39.0 east
<b>Band</b>		KU		KU		KU
<b>Beam</b>				EUTW4AF		
<b>Dish size</b>		1.0m		1.0m		1.0m
<b>FTA-TV</b>		1-2		2-4		8-12
<b>Language</b>		English		French/Portuguese		English
<b>Satellite</b>	<b>PANAMSAT 12 045.0° East</b> 	<b>Intelsat 12</b>	<b>INTELSAT 906 064.0° East</b> 	<b>Intelsat 906</b>	<b>PANAMSAT 7 68.5° East</b> 	<b>Intelsat 7,10</b>
<b>Position</b>		45.0 east		64.0 east		68.5 east
<b>Band</b>		KU		C-Band		KU
<b>Beam</b>		PAN012SA		INT906WH		PAN007SA
<b>Dish size</b>		1.0m		2.2-3.1m		1.0m
<b>FTA-TV</b>		2-4		13		25
<b>Language</b>		English		English/Portuguese		English
<b>Satellite</b>	<b>PANAMSAT 10 68.5° East</b> 	<b>Intelsat 7,10</b>	<b>PANAMSAT 4 072.0° East</b> 	<b>Intelsat 4</b>	<b>PANAMSAT 4 072.0° East</b> 	<b>Intelsat 4</b>
<b>Position</b>		68.5 east		72.0 east		72.0 east
<b>Band</b>		C-Band		KU		C-Band
<b>Beam</b>		PAN010CV		PAN004SH		PAN004SH
<b>Dish size</b>		1.8m		1.0m		1.8m
<b>FTA-TV</b>		46		2		4
<b>Language</b>		English/Hindi/Urdu/Japan		English/Hindi		French
<b>Satellite</b>	<b>TELSTAR 10 076.5° East</b> 	<b>Telstar 10</b>	<b>THAICOM 5 078.5° East</b> 	<b>Taicom 2,5</b>		
<b>Position</b>		76.5 east		78.5 east		
<b>Band</b>		C-Band		C-Band		
<b>Beam</b>		TEL010CG		THA005CG		
<b>Dish size</b>		1.8m		1.8m		
<b>FTA-TV</b>		18		30		
<b>Language</b>		Eng/Greek/Nepali/Bangla		English/Dutch/Urdu/Hindi		
<b>Satellite</b>	<b>INTELSAT 903 325.5° East</b> 	<b>Intelsat 903</b>	<b>INTELSAT 801 328.5° East</b> 	<b>Intelsat 801</b>		
<b>Position</b>		34.5 west		31.5 west		
<b>Band</b>		C-Band		C-Band		
<b>Beam</b>		INT903ZE		INT801EH		
<b>Dish size</b>		2.4m		2.2m		
<b>FTA-TV</b>		1		2		
<b>Language</b>		French		French		
<b>Satellite</b>	<b>NSS-7 338.0° East</b> 	<b>NSS 7</b>	<b>TELSTAR 12 345.0° East</b> 	<b>Telstar 12</b>		
<b>Position</b>		22.0 west		15.0 west		
<b>Band</b>		C-Band		KU		
<b>Beam</b>		NSS007EH				
<b>Dish size</b>		2.2m		1.0m		
<b>FTA-TV</b>		23		17		
<b>Language</b>		English/French/Arabic		English/Chinese		
<b>Satellite</b>	<b>ATLANTIC BIRD 3 355.0° East</b> 	<b>Atlantic Bird 3</b>	<b>INTELSAT 10-02 359.0° East</b> 	<b>Intelsat 10-02</b>		
<b>Position</b>		05.0 west		01.0 west		
<b>Band</b>		C-Band		C-Band		
<b>Beam</b>		EUTAB3TA		INT1002G		
<b>Dish size</b>		1.8m		1.8m		
<b>FTA-TV</b>		18		5-11		
<b>Language</b>		Eng/German/Arabic/French		English/French/Arabic		



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

© 2007 by SatcoDX Inc