

因构想要知道!

Alexander Wiese

《国际卫星电视》的读者已经知道谁是因构·所罗门了。他是我们 11/2006 期的“封面男孩”：他拥有一个 5 米的天线。我们想要知道他的近况，因此决定在史帝芳登对他进行一次采访。这是距约翰尼斯堡大约 150 公里西北省的小城市波彻斯卓姆附近的一个小城镇。

因构在德国汉堡附近长大，在那里他目睹了他的亲属一个又一个移民到了世界的其他地方。他的一位叔父移居到南非，因构也在想有一天也去那里。1992 年，那天来了。“最初很艰难”，而自从和他叔父的关系变差后，不久他就离开并

变更了工作。1998 年他搬到史帝芳登，2001 年在那里买了一栋房子。“除了南非之外上哪儿买房子这么容易？”

2003 年，他弄到了一个 1.8 米卫星天线来接收 ARABSAT 卫星，由此他染上

了一种“病毒”：痴迷卫视病毒！他收看 ARABSAT 上 24 小时播放的 MBC2 电影频道，今天在南非再也收不到这个节目了。病毒变得越来越厉害：六个月之后，他买了一个 2.4 米天线，并用电动机修改成极轴天线。2003 年，当他第一次看到《国际卫星电视》杂志的时候，“卫视痴狂症”已经到达了顶点。没办法停下来，“每三个月我必须买个新天线”，因构回忆起他那些初入卫视大门的日子。

今天，爱好已经变成了他的工作。周末，他安装天线接收 7°W EUTELSAT W3 卫星收看来自塞内加尔的 RTS1 频道和塞内加尔 2 频道，还有法国频道直播 8 频道。为什么客户想要收看这些特殊的

▼ 因构·所罗门在他南非家里的屋顶上。在这里安装有六个天线，前面是一个网状天线





▲ 因构站在栅栏前面骄傲地展示 SatcoDX 搜索基站

两个人计算机夜以继日地工作着，扫描着 8 个卫星并更新着 SatcoDX 频道列表。因构是第一个 ▲ 在 39° E HELLAS 2号卫星南非波束上发现频道包的。

频道呢？因构说明了它的起因：“我属于好管闲事的人。有一天我看见一个屋顶上有 2.2 米天线的房子，于是就敲响了门铃，询问他们正在接收什么频道。”他很快发现住在那里的塞内加尔人正在收看他们故乡的电视节目。在这以后，在南非居住的塞内加尔人的圈子里大家口口相传，他成了一个用 1 米天线接收塞内加尔卫星节目的专家。

就他而言，安装一个卫星系统简直就是小菜一碟，发烧经验赋予他许多诀窍。

2006 年春，他为 SatcoDX 建立了一个自动搜索基站。从那时起，他就时刻扫描全世界的卫星。他引以为荣的是成为卫星发烧友里的领军人物。他经常用他的天线作实验。借助于他在液压系统方

面的经验，他总是想研究出移动天线的新技术。他可用液压的办法升降他那 5 米天线的立柱，这无疑又是另类的构造。

因构是无可救药了，痴迷于卫视的病毒已经深深地侵入他的体内。《国际卫星电视》和 SatcoDX 对此无法高兴起来！

▼ 他的房子后面看起来像什么呢。因构正站在他的“天线农场”的中央。

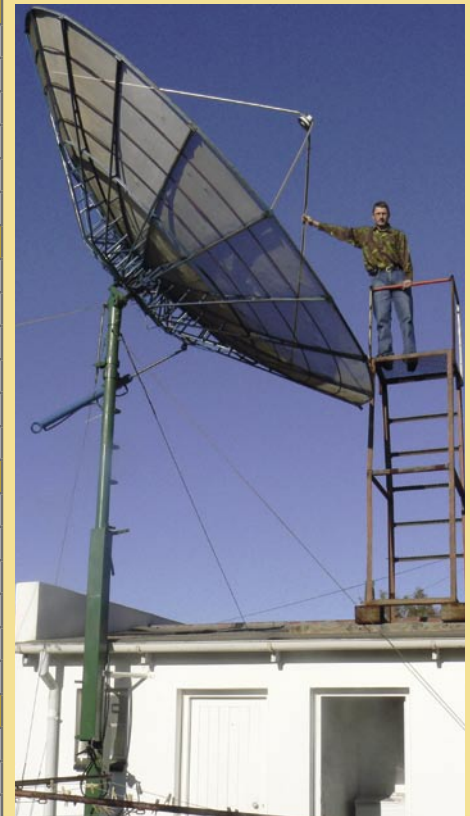


▲ 一个开放的球轴承减少了推杆的行程。因构总是在不断发明改进。

当转动天线位置时定位标记是完全必要的，这个金属板上标记了好多位置 ▲ 的记号。

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		16.0 east		26.0 east
Band	Ku-Band 49 46 52	KU	Ku-Band 40 45 50	KU	C-Band 37 34 40	C-Band
Beam	EUTW3AAB	EUTW3AAB	EUTW2RE	EUTW2RE	BADROCC	BADROCC
Dish size	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.8-2.4m	1.8-2.4m
FTA-TV	7-8	7-8	2-4	2-4	35	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	C-Band 37 37 41	KU	Ku-Band 36 42 45	KU	Ku-Band 45 49 51	KU
Beam			EUTW4AF	EUTW4AF		
Dish size	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
FTA-TV	1-2	1-2	2-4	2-4	8-12	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-Band 40 48 54	KU	C-Band 36 38 41	C-Band	Ku-Band 37 41 45	KU
Beam	PAN012SA	PAN012SA	INT906WH	INT906WH	PAN007SA	PAN007SA
Dish size	1.0m	1.0m	2.2-3.1m	2.2-3.1m	1.0m	1.0m
FTA-TV	2-4	2-4	13	13	25	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 37 33 38	C-Band	Ku-Band 44 52 55	KU	Ku-Band 44 52 55	C-Band
Beam	PAN010CV	PAN010CV	PAN004SH	PAN004SH	PAN004SH	PAN004SH
Dish size	1.8m	1.8m	1.0m	1.0m	1.8m	1.8m
FTA-TV	46	46	2	2	4	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	THAICOM 5 078.5° East	Taicom 2,5
Position		76.5 east		78.5 east		78.5 east
Band	C-Band 36 38 41	C-Band	C-Band 27 30 33	C-Band	C-Band	C-Band
Beam	TEL010CG	TEL010CG	THA005CG	THA005CG	THA005CG	THA005CG
Dish size	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m
FTA-TV	18	18	30	30	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	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	INTELSAT 801 328.5° East	Intelsat 801
Position		34.5 west		31.5 west		31.5 west
Band	C-Band 37 43 46	C-Band	C-Band 32 35 38	C-Band	C-Band	C-Band
Beam	INT903ZE	INT903ZE	INT801EH	INT801EH	INT801EH	INT801EH
Dish size	2.4m	2.4m	2.2m	2.2m	2.2m	2.2m
FTA-TV	1	1	2	2	2	2
Language	http://www.SatcoDX9.com/3255 Coverage Code INT903ZE	French	http://www.SatcoDX9.com/3285 Coverage Code INT801EH	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	TELSTAR 12 345.0° East	Telstar 12
Position		22.0 west		15.0 west		15.0 west
Band	C-Band 37 39 40	C-Band	Ku-Band 42 46 52	KU	Ku-Band 42 46 52	KU
Beam	NSS007EH	NSS007EH	TES012ES	TES012ES	TES012ES	TES012ES
Dish size	2.2m	2.2m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
FTA-TV	23	23	17	17	17	17
Language	http://www.SatcoDX9.com/3380 Coverage Code NSS007EH	English/French/Arabic	http://www.SatcoDX9.com/3450 Coverage Code TES012ES	English/Chinese	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	INTELSAT 10-02 359.0° East	Intelsat 10-02
Position		05.0 west		01.0 west		01.0 west
Band	C-Band 33 35 38	C-Band	C-Band 32 32 35	C-Band	C-Band	C-Band
Beam	EUTAB3TA	EUTAB3TA	INT1002G	INT1002G	INT1002G	INT1002G
Dish size	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m
FTA-TV	18	18	5-11	5-11	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	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