



Der ASTRA-Fan


In der Stadt Adapazari, etwa 150 km östlich von Istanbul, lebt Cahit Nuri Or. Er ist begeisterter Musikliebhaber und sammelt CDs und LPs. Aber am liebsten sieht und hört er Musikprogramme live. Allerdings liegt sein Wohnort nicht günstig für ein solches Hobby: sehr viele Musikprogramme kann er nicht empfangen. Aber halt: es gibt doch Satelliten! Die meisten Musikprogramme bietet ASTRA auf 19.2 Satellit und das vor allem auch meist in technisch hervorragender Qualität.



■ Den Monsterspiegel hat Cahit in seinem Garten aufgestellt

Ein Blick auf die Ausleuchtzone des ASTRA zeigt allerdings, dass Cahit in der Türkei wenig Glück mit dem Empfang des ASTRA haben wird. Oder vielleicht doch nicht? Cahit erzählt uns: „Meinen ersten Satellitenspiegel kaufte ich im Jahr 1990. Er hatte einen Durchmesser von 1.50m und ich benutzte einen analogen Satelliten Receiver Drake ESR 3240 E, das LNB

war von Gardiner mit 0.8 dB.“ ASTRA konnte er damit nicht empfangen und im Jahr darauf erhöhte er den Einsatz: „Ich kaufte eine 3 Meter Antenne.“ Hurra, er konnte 3 TV-Programme des ASTRA empfangen, „allerdings nur nachts,“ schränkt Cahit ein, „und die Signale waren oft unterbrochen oder unter der Rauschschwelle“.



■ Cahit Nuri Or aus der Türkei auf der Montageplattform seines 5,2 Meter großen Spiegels. Er empfängt damit ASTRA 1 auf 19.2 Ost in der Türkei

■ Blick auf die Rückseite des Spiegels. Cahit inspiziert regelmäßig die Installation.

1992 hatte Cahit genug von den Experimenten: er entschied sich, einen 5.2 Meter Spiegel zu kaufen und zwar einen Vollspiegel (ohne Segmente) aus Aluminium. also das Beste des Besten. Der Spiegel wog eine halbe Tonne! Wie und wo montiert man so einen Monsterspiegel? Cahit erzählt: „Wir konstruierten einen 70x70cm und 4 Meter hohen Betonmast mit einer Eisenplattform am oberen Ende.“ 5 Tonnen Zement, Sand und Eisenstäbe wurden dabei verbaut. Cahit rechnet vor, was ihn der Aufwand gekostet hat: „Der Spiegel selbst hat umgerechnet 11.000 Euro gekostet, der Transport mit dem Lastwagen hat 700 Euro gekostet, die Konstruktion des Betonmastes mit allem Drum und Dran kamen auf 2750 Euro und die Miete des Kranes zur Endmontage waren nochmal 150 Euro.“ Das macht in der Summe 14.600 Euro nur für den Empfang eines einzigen Satelliten.

Aber der Aufwand hatte sich gelohnt. Cahit erzählt: „Jetzt konnte ich 5 TV Programme in analog empfangen: RTL, SAT1, 3sat, Pro7 und Eurosport.“ Cahit benutzte immer noch den Drake Receiver, denn der verfügte über einen einstellbaren Threshold. Den LNB hatte er zwischenzeitlich gegen ein 0.5 dB Modell gewechselt.

Im Jahr 2000 kam der nächste große Schritt: Cahit wechselte den LNB gegen ein 0.3 dB Modell von Invacom aus und legte sich den Receiver ECHOSTAR AD 3600 IP zu. Dieser Receiver empfing sowohl analoge wie digitale Signale. Das Gerät gab allerdings ein paar Jahre später den Geist auf. Cahit ersetzte ihn mit einem Topfield TF 5000 CI. „Jetzt empfangen ich von ASTRA auf 19.2 Ost alle Transponder mit vollem Ausschlag!“ ist Cahit begeistert und listet auf: „Mit meiner alten 1.50 Meter Antenne empfangen

The World of Satellite DXers

Backlist: DXer reports in previous issues of TELE-satellite

Satheesan, India:	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1003/eng/indiadxer.pdf
Yahya, Saudi Arabia:	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0911/eng/enigma-arabic.pdf
Roy Carman, London, UK:	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/eng/londondxer.pdf
Sat Handyman, Beijing, China:	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0909/eng/beijingdxer.pdf
Diego Sanchez, Tenerife, Spain:	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/tenerifedxer.pdf
Applesat, Beijing, China:	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/dxer.pdf
Diego Sanchez, Tenerife, Spain:	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/eng/dxer.pdf
Feedhunter Rini, Amsterdam, NL:	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/eng/dxer.pdf
Satheesan + Siddharth, India:	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/eng/indiadxer.pdf

Note: Replace eng with corresponding language code - see page 127

TELE-satellite World [www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ara/astraiturkey.pdf
Indonesia	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/bid/astraiturkey.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/bul/astraiturkey.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ces/astraiturkey.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/duu/astraiturkey.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/eng/astraiturkey.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/esp/astraiturkey.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/far/astraiturkey.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/fra/astraiturkey.pdf
Hebrew	עברית	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/hel/astraiturkey.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/hel/astraiturkey.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/hrv/astraiturkey.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ita/astraiturkey.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/mag/astraiturkey.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/man/astraiturkey.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/ned/astraiturkey.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/pol/astraiturkey.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/por/astraiturkey.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/rom/astraiturkey.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/rus/astraiturkey.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/sve/astraiturkey.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1005/tur/astraiturkey.pdf

Available online starting from 2 April 2010

ich vom ASTRA 2 auf 28.2 Ost 645 TV Programme und mit meiner 5.2 Meter Antenne empfangen ich vom ASTRA 1 auf 19.2 Ost 1125 TV Programme.“

Für Cahit hast sich die enorme finanzielle Ausgabe für seine Monsterschüssel gelohnt: er empfängt in bester Qualität genau die Programme, die er sich wünscht.



■ Eine der Ausleuchtzonen des ASTRA 1 auf 19.2 Ost: in der Türkei ist ein Empfang nicht möglich - es sei denn, man benutzt einen Riesenspiegel wie den von Cahit



■ Cahit in seinem Musikzimmer. Er benutzt die Informationen aus der TELE-satellite, um den Receiver einzustellen.



■ Cahit in seinem Shack: hier hat er die Satellitenreceiver und seine Audiogeräte sehr geordnet untergebracht. Er erzählt: "Alle Wände habe ich mit speziellen Schallteppichen ausgelegt." Für sein technisches Equipment im Haus hat er alles in allem fast 30.000 Euro ausgegeben.

22.04.
1992

Montage eines 5.2 Meter Spiegels im Jahr 1992



■ Der Spiegel wird per Lkw angeliefert



■ Der Kran wird vorbereitet



■ Das Montagegestell wird vorbereitet



■ Der Kran hebt den Spiegel hoch



■ Fertig! Der Spiegel ist montiert



■ Im Vordergrund der kleine 1.50m Spiegel, mit dem Cahit heute den ASTRA 2 auf 28.2 Ost empfängt.