

# De ASTRA fan

*Cahit Nuri Or woont in de stad Adapazari, ruwweg 150 km ten oosten van Istanbul. Hij houdt van muziek en verzamelt CD's en LP's. Maar het kijken en luisteren naar live muziekanalen is wat hij nog het allerliefste doet. Helaas woont hij in een gebied dat nou niet helemaal ideaal is voor een dergelijke hobby: hij kan niet zo heel veel muziekzenders ontvangen. Maar wacht.... hoe zit het met satellieten? De meeste muziekzenders zijn te vinden op ASTRA op 19,2° oost en de meesten van hen zijn in een uitzonderlijke kwaliteit.*




■ Cahit installeerde zijn monsterschotel in zijn tuin.

Wanneer je kijkt naar het dekkinggebied van de ASTRA satelliet, dan zou je misschien denken dat Cahit niet veel geluk zal hebben bij het ontvangen van deze satelliet in Turkije. Maar ja...

Cahit legt ons uit: "Ik kocht mijn eerste satellietdish in 1990. Hij had een diameter van 1,5 meter. Ik gebruikte een

Drake ESR 3240 E analoge satellietontvanger samen met een Gardiner 0,8 dB LNB."

Hij kon met deze installatie geen ASTRA ontvangen dus moderniseerde hij zijn systeem een jaar later: "Ik kocht een 3 meter antenne." Uiteindelijk was hij in staat om drie TV kanalen van de ASTRA



■ Cahit Nuri Or uit Turkije op het platform van zijn enorme 5,2 meter schotel. Daarmee kan hij de ASTRA 1 op 19,2° oost ontvangen in Turkije.

■ Een kijkje naar de schotel vanaf de achterkant. Cahit controleert de installatie regelmatig.

te ontvangen maar "alleen maar 's avonds", merkt Cahit op, "en de signalen onderbraken geregeld of waren onder de ruisdrempel."

In 1992 had Cahit genoeg van het geëxperimenteer: hij besloot om een 5,2 meter massieve aluminium schotel te kopen, zonder segmenten. Het beste van het beste. De antenne woog een halve ton!

Hoe zou je nou zo'n monsterschotel installeren en waar zou je hem laten? Cahit legt uit, "Wij construeerden een 70x70 cm betonnen mast die vier meter hoog was met een ijzeren platform aan de bovenkant." Vijf ton cement, zand en ijzeren staven werd gebruikt bij de constructie. Cahit rekende uit wat dit hem alles bij elkaar kostte: "De schotel zelf kostte ongeveer 11.000 euro, het verschepen per truck was 700 euro, de constructie van de betonnen mast kwam op ongeveer 2750 euro en het huren van de kraan om de schotel op zijn plaats te tillen kostte nog eens 150 euro." Dat brengt het totaal op 14.600 euro puur voor de ontvangst van één satelliet.

Het wordt duidelijk dat het elke cent waard was. Cahit legt uit: "Nu kon ik vijf analoge TV kanalen ontvangen: RTL, SAT1, 3sat, Pro7 en Eurosport." Cahit gebruikte nog altijd die Drake ontvanger omdat hij een regelbare ingangsdrempel had. De LNB is ondertussen ingeruild voor een 0,5 dB model.

De volgende grote stap kwam in het jaar 2000. Cahit ruidde opnieuw zijn LNB, nu voor een 0,3 dB model van Invacom en schafte een ECHOSTAR AD 3600 IP ontvanger aan. Deze ontvanger kon zowel digitale als analoge signalen ontvangen. Helaas ging deze ontvanger een paar jaar later kapot. Hij verving hem door een Topfield TF 5000 CI. "Nu kan ik elke transponder van de ASTRA op 19,2° oost ontvangen!" Hij vertelt verder nog: "Met mijn

## The World of Satellite DXers

Backlist: DXer reports in previous issues of TELE-satellite

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

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

Available online starting from 2 April 2010

oude 1,5 meter antenne kan ik 645 TV kanalen van de ASTRA 2 op 28,2° oost ontvangen en met mijn 5,2 meter schotel kan ik 1125 TV kanalen van de ASTRA 1 op 19,2° oost ontvangen.”

Voor Cahit waren de enorme financiële investeringen voor zijn monsterschotel elke cent waard: hij kan alle kanalen die hij wil zien ontvangen in uitstekende kwaliteit.



■ Eén van de dekingsgebieden van de ASTRA 1 op 19,2° oost. Ontvangst in Turkije is niet mogelijk tenzij je natuurlijk een monsterschotel gebruikt zoals degene die Cahit heeft.



■ Cahit in zijn muziekkamer. Hij gebruikte informatie van TELE-satellite om zijn ontvanger in te stellen.



■ Cahit in zijn shack: zoals je kunt zien zijn de satellietontvangers en audiocomponenten netjes georganiseerd. Hij legt uit: “Alle muren zijn geluidwerend gemaakt.” Hij investeerde alles bij elkaar ongeveer 30.000 euro in de technische apparatuur in zijn huis.

22.04.  
1992

# De installatie van een 5,2 meter schotel in 1992



■ De antenne werd met een truck afgeleverd



■ De kraan wordt voorbereid



■ Het montageframe wordt voorbereid



■ De kraan tilt de schotel naar zijn plaats



■ Klaar! De schotel is gemonteerd



■ De kleine, 1,5 meter schotel op de voorgrond wordt door Cahit gebruikt om de ASTRA 2 op 28,2° oost te ontvangen