

# Die neuen DXer: HDTV

*Regelmäßig berichtet TELE-satellite über Satelliten-DXer. Bislang betraf diese Kategorie jeden, der sich mit dem Satellitenempfang hobbymäßig beschäftigt, aber nun gibt es eine neue Kategorie: den HDTV-DXer! Diesen interessieren ausschließlich die HDTV Programme in DVB-S2 - und sonst nichts. Einen der ersten dieser auf HDTV spezialisierten DXer treffen wir ausgerechnet in Beijing - oder vielleicht gerade deshalb. Denn in China ist privater Satellitenempfang außer auf dem flachen Land nicht erlaubt, und die Konzentration auf HDTV ist deshalb gerade doppelt ungewöhnlich.*



■ Erst vor 2 Tagen gekauft: die neue 2.4m Mesh-Antenne, die Applesat in den nächsten Tagen montieren wird. Der 1m Offsetdish ist fest montiert und zeigt auf ASIASAT.



■ Die 60cm Antenne von Applesat mit 3 LNBs ist für den Empfang des TELSTAR 18 auf 138E, AGILA auf 146E und APSATR 6 auf 134E

Als Nicknamen hat sich dieser HDTV-DXer den Namen "Applesat" ausgesucht. Er erklärt uns, warum: "Mit 15 Jahren begann ich mich für Satellitenfernsehen zu interessieren. Damals war China noch sehr verschlossen, und der Empfang fremder Programme öffnete eine Welt für mich. Damals dachte ich, die Erde sei wie ein Apfel, und die Satelliten fliegen darum herum." Seine Eltern fanden dieses neue Hobby ihres Sohnes gar nicht gut, aber Applesat kümmerte sich nicht darum und startete mit einem 1,5m C-Band Spiegel für den Empfang des ASIASAT 1. Das war 1992, 3 Jahre später erweiterte er seine Anlage um einen 2.1m Spiegel für den APSTAR 1.

Anfang Januar 2009 bezog er eine eigene Wohnung in einem Neubaukomplex im Norden Beijings. Er hatte sich



■ In diesem modernen Wohnblock hat Applesat seine Spiegel gut versteckt: von der Erde unsichtbar befinden sie sich auf einer Terrasse seiner Wohnung im 9. Stock



■ Dieses Feedhorn ist speziell für Offsetantennen ausgelegt - erkennbar an den konisch zulaufenden Feedingringen. "Normale Feed für PFA würden zuviel Signalverlust verursachen," erläutert Applesat.

## 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-0907/ara/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ara/dxer.pdf</a>
Indonesian	Indonesia	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bid/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bid/dxer.pdf</a>
Bulgarian	Български	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bul/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/bul/dxer.pdf</a>
Czech	Česky	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ces/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ces/dxer.pdf</a>
German	Deutsch	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/deu/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/deu/dxer.pdf</a>
English	English	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/eng/dxer.pdf</a>
Spanish	Español	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/esp/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/esp/dxer.pdf</a>
Farsi	فارسی	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/far/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/far/dxer.pdf</a>
French	Français	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/fra/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/fra/dxer.pdf</a>
Greek	Ελληνικά	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hel/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hel/dxer.pdf</a>
Croatian	Hrvatski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hrv/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/hrv/dxer.pdf</a>
Italian	Italiano	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ita/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ita/dxer.pdf</a>
Hungarian	Magyar	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/mag/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/mag/dxer.pdf</a>
Mandarin	中文	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/man/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/man/dxer.pdf</a>
Dutch	Nederlands	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ned/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/ned/dxer.pdf</a>
Polish	Polski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/pol/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/pol/dxer.pdf</a>
Portuguese	Português	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/por/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/por/dxer.pdf</a>
Romanian	Românesc	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rom/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rom/dxer.pdf</a>
Russian	Русский	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rus/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/rus/dxer.pdf</a>
Swedish	Svenska	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/sve/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/sve/dxer.pdf</a>
Turkish	Türkçe	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/tur/dxer.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0907/tur/dxer.pdf</a>

Available online starting from 29 May 2009



■ Im Wohnzimmer, dessen Fenster nach Süden zeigt, hat er sich eine kleine Offsetantenne aufgebaut, die er mit einem Trimax-Meter ausrichtet. "Ich tue das mehrfach am Abend," sagt Applesat und schmunzelt, "das ist meine 'manuelle' Drehantenne."



diese Wohnung mit Bedacht ausgesucht: sie liegt im 9. Stock direkt unter dem Dach. Das schützt ihn weitgehend vor neugierigen Blicken. "Nur auf dem Land darf man offiziell Spiegel montieren für den Empfang des neuen CHINASTAR mit den Programmen in ABS-S," erläutert Applesat, "aber in der Stadt sind private Satellitenspiegel nicht erlaubt." Ausnahmen gelten für Wohnanlagen, in denen auch Ausländer wohnen dürfen, und dann auch nur für die Wohnungen dieser Ausländer. Für den in Beijing geborenen Applesat ist das also keine Ausrede und er versucht deshalb, die Aufmerksamkeit nicht auf sich zu lenken. "Ich bin in HDTV vernarrt", sagt Applesat von sich, "und deshalb gehe ich ein gewisses Risiko ein." Sein Traum ist es, sich ein Grundstück an der Großen Mauer anzuschaffen, und dort eine echte Satellitenfarm aufzubauen. "Aber Stadtbewohner wie ich dürfen nach der jetzigen Gesetzeslage kein Land außerhalb der Stadt erwerben."

Bis dahin unterhält er sich mit Gleichgesinnten. Über ein eigenes Internetforum [www.hdtvstar.cn](http://www.hdtvstar.cn) tauscht er Informationen über neue HDTV Programme aus und von [www.cnsat.net](http://www.cnsat.net) entnimmt er die neuen Transponderfrequenzen. Wo bekommt jemand wie Applesat in Beijing Satellitenprodukte her? Denn während es in Provinzstädten durchaus Geschäfte mit Satellitenmaterial gibt, findet man diese in Beijing nirgends. "Vieles kaufe ich über Auktionsbörsen im Internet," verrät Applesat und ergänzt: "Das Wort 'Satellit' ist allerdings gesperrt, man muß mit anderen Begriffen nach solchen Produkten suchen."

Applesat weiß, wie er die Schwierigkeiten umgehen kann, um seinem Hobby nachzugehen. Schon 5 Satelliten-Receiver stehen in seinem Rack und ein 32-Zoll HDTV Flachbildschirm gehört auch dazu. "Eigentlich möchte ich mein Hobby zum Beruf machen," erwähnt Applesat noch, "und mit der Zeit werde ich das auch erreichen." Die Energie, die Applesat in seinem Hobby zeigt, macht dies gewiß!

■ Applesat vor seinem Shack mit 5 Receivern, einer für terrestrische HDTV Signale in DMB-TH, ein DVB-S2 Receiver, zwei DVB-S Receiver mit Modulen und ein DVB-S FTA Receiver. "Meine Lieblingsprogramme sind Luxe.TV auf ASIASAT 2, Fashion TV, Voom, National Geographic, History Channel, AXN und ASN vom MEASAT," erklärt Applesat und ergänzt: "Soeben aufgeschaltet wurden die HD Kanäle des koreanischen Anbieters Skylife auf KOREASAT 3 auf 11.900L und 11.938L."