

# Le radioamateur moderne: TVHD

*Télé-satellite publie régulièrement des articles sur les radioamateurs par satellite. Jusqu'à présent, cette catégorie a couvert tous ceux qui s'occupent avec la réception satellite comme passe-temps. Il existe maintenant une nouvelle catégorie : le radioamateur TVHD ! Il est seulement intéressé par des chaînes de la TVHD en DVB-S2, et en rien d'autre. Nous avons rencontré un des premiers de ces radioamateurs TVHD spécialisés, assez étonnamment à Pékin - peut-être c'est cela même la raison. La réception satellite privée n'est pas permise en Chine excepté dans les régions des plateaux et la spécialisation sur la TVHD est donc deux fois plus rare.*



■ Acheté il y a seulement deux jours : la nouvelle antenne de 2.4 mètres qu'Applesat prévoit d'installer dans les prochains jours. La parabole de 1.0 mètre est à sa place définitive et pointe sur ASIASAT.



■ L'antenne de 60cm d'Applesat avec trois LNB reçoit TELSTAR 18 sur 138° Est, AGILA sur 146° Est et APSTAR 6 sur 134° Est.

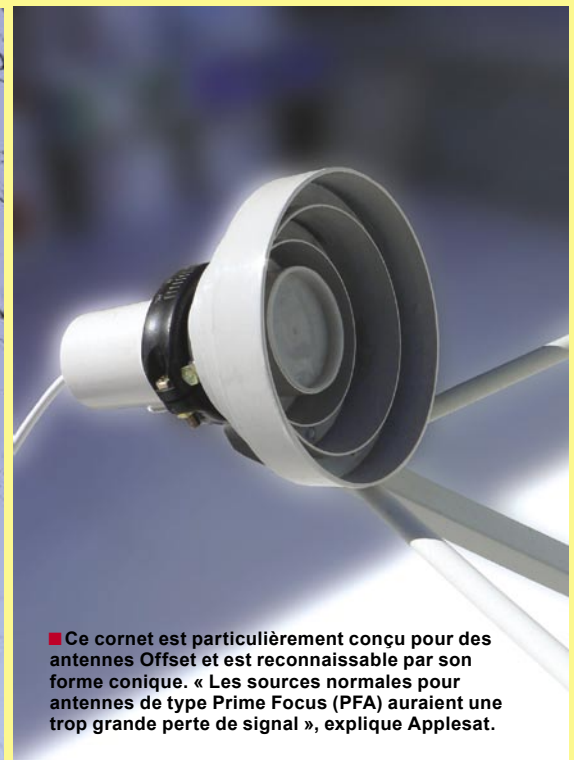
Ce radioamateur TVHD a adopté le nom de code « Applesat ». Il explique pourquoi : « C'est à 15 ans que j'ai commencé à m'intéresser à la réception satellite. En cette époque la Chine était encore toute isolée et la réception d'émissions étrangères a ouvert un nouveau monde pour moi. En cette époque je pensais encore que la terre était comme une pomme avec des satellites volant autour d'elle. »

Ses parents n'appréciaient pas vraiment son nouveau passe-temps, mais Applesat ne s'est pas laissé trop perturber et à commencé par installer une parabole de 1.5 mètres pour la réception d'ASIAT 1. C'était en 1992. Trois ans après il a étendu son système avec une parabole de 2.1 mètres pour APSTAR 1.

En janvier 2009 il a déménagé dans son propre appartement dans un nouveau bâtiment au Nord de Pékin. Il a choisi cet appartement particulier pour une bonne raison : il est situé sur le neuvième étage directement sous le



■ Applesat a très bien caché ses antennes dans cet immeuble moderne : invisible depuis la rue, elles sont situées sur le balcon de son appartement sur le neuvième étage.



■ Ce cornet est particulièrement conçu pour des antennes Offset et est reconnaissable par son forme conique. « Les sources normales pour antennes de type Prime Focus (PFA) auraient une trop grande perte de signal », explique 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



■ A cette fenêtre face au Sud du salon, Applesat a installé une petite antenne offset qu'il est en train d'aligner avec un mesureur Trimax. « Je fais ceci la plupart du temps durant la soirée », dit Applesat, « c'est mon antenne motorisée - manuelle. »



toit. Par ce fait, il est protégé contre les regards curieux. « Vous pouvez seulement installer légalement des paraboles dans des régions rurales ouvertes et seulement pour la réception de CHINASTAR avec ces canaux diffusant en ABS-S », explique Applesat, « mais la réception privée en ville n'est pas permise. »

Il y a des exceptions cependant, pour des immeubles dans lesquels on permet à des étrangers de résider et encore ceci seulement dans les appartements dans lesquels ces étrangers habitent. Applesat qui est natif de Pékin, ne peut pas utiliser ceci comme argument, pour cette raison il ne veut pas attirer l'attention sur ses antennes. « J'aime la TVHD », dit Applesat, « et ceci est la raison pourquoi je suis disposé à prendre quelques risques. » Son rêve est qu'un jour il pourra posséder sa propre parcelle près de la Grande Muraille de Chine de sorte qu'il puisse ériger un vrai parc d'antennes satellite. « Mais les lois actuelles ne permettent aux résidents des villes comme moi à posséder du terrain en dehors de la ville. »

Jusqu'à ce que ce jour vienne, il reste en contact avec les personnes qui pratiquent les mêmes loisirs. Il échange les informations sur les nouvelles apparitions de chaînes TVHD dans son forum sur Internet [www.hdtvstar.cn](http://www.hdtvstar.cn); En outre, il obtient les nouvelles fréquences des transpondeurs auprès de [www.cnsat.net](http://www.cnsat.net).

Comment est-ce que quelqu'un comme Applesat met la main sur du matériel satellite à Pékin ? Alors que vous pouvez trouver des magasins pour de l'équipement satellite dans des villes provinciales, vous ne trouverez rien dans Pékin. « J'achète beaucoup de mon équipement sur des sites d'enchères par l'Internet », déclare Applesat, « L'utilisation du mot « satellite » sur les moteurs de recherche n'est pas autorisé, ainsi vous devez employer d'autres termes semblables pour trouver des produits comme cela. »

Applesat sait venir à bout de tous ces obstacles pour son passe-temps. Son étagère contient déjà cinq récepteurs satellites et également un téléviseur écran plat TVHD des 32 pouces. « Je voudrais vraiment transformer mon passe-temps en mon gagne-pain », explique Applesat, « et cela se produira à la longue. » L'énergie qu'Applesat met dans son passe-temps fait de ceci une certitude.

■ Applesat devant sa cabane avec cinq récepteurs, une pour les signaux de TVHD terrestre en DMB-TH, un récepteur DVB-S2, deux récepteurs DVB-S avec des modules et un récepteur DVB-S FTA. « Mes canaux préférés sont Luxe.TV sur ASIASAT 2, Fashion TV, Voom, National Geographic, History Channel, AXN et ASN sur MEASAT », explique Applesat, « les nouvelles chaînes de HD du diffuseur coréen Skylife récemment lancé sur KOREASAT 3 sur 11.900L et 11.938L. »