

OPENSAT XT-9500 HD

Предназначен за HD

Аз сам от онези хора, които предпочитат действието пред позата. Няма никакъв смисъл от нещо, което изглежда красиво, но не работи добре. Трябва обаче да призная, че веднага след като отворих кашона с приемника, бях изцяло отнесен от страхотния външен вид на OPENSAT XT-9500 HD. Този класически, изцяло в черно приемник, разпространяван от словашката компания ABC BIZNIZ предоставя HD приемане и опции за отлично свързване на много атрактивна цена, затова може да се каже, че включва едновременно стил и съдържание на едно място.

Предният панел съдържа бутон за включване/режим на готовност, както и комплект от вертикално разположени бутони за управление на каналите и усилването. Те светят в червено, когато приемника е включен, при това доста силно - може би дори прекалено силно по време на ТВ излъчване в тъмна стая. На един чист дисплей се извеждат името и номера на приемащия канал, а по време на режим на готовност - часовника. Пак в този режим, бутоните продължават да светят, като към тях се присъединява и червената светлина на бутона за включване/режим на готовност.

Под капачето на предния панел има два CI слота за раутинг модули, както и четец на

смарт карти. Тук също има и USB порт, който се използва за актуализация на фирмения софтуер на приемника чрез USB флаш.

Първоначални настройки

На задния панел има голям брой опции за избор. Два скарт извода служат за ТВ и VCR. При запис, VCR скарта извежда стандартен сигнал, така че дори и HD каналите могат лесно да се записват на DVD или при нужда - на видео лента. ТВ скарта може да бъде използван за компонентно видео, така че, ако Вашият телевизор поддържа такива сигнали и има само скарт извод, ще може да получите HD резолюция. Също



тук може да откриете HDMI, както и стандартен извод за HD, в комбинация с RCA жакове за компонентно видео. Има и изход за композитно видео, но липсва нашия стар приятел - входа за UHF антена.

За мене беше малко необичайно да използвам архаичните CRT телевизори за приемане на HD сигнали през компонентния вход, но въпреки всичко се справих и не след дълго време вече гледах BBC HD от ASTRA 2.

Докато използвания извод може да се превключва в менюто между RGB, Composite, или Component, специален бутон на дистанционното управление задава екранната резолюция. Налични са всички стойности в диапазона от 480p до 1080i. Това дава допълнителни възможности при използване на стандартния VCR скарт, с което всъщност се изясни и първоначалното ми объркване - този конектор може да бъде използван като резервен вариант при търсене на точната резолюция за Вашия телевизор.

Ако все пак попаднете на кодиран канал с резолюция, която Вашия телевизор не поддържа (както се случи с мен), можете да превключите към VCR скарта, като при това продължавате да имате достъп до менюто. След като превключих към 1080i, получих перфектна HD картина и окончателно се сбогувах с временната VCR скарт връзка.

Както може да се очаква, качеството на HD картината беше перфектно. Моите нормални ежедневни телевизионни настройки включват стандартните (SD) излъчвания през Sky+ приемник и аз бях напълно доволен от качеството на образа от RGB скарт извода посредством кабели с добро качество. Подобрването на качеството между стандартните (SD) и HD сигнали през компонентния извод беше очевидно и картината в първия случай изглеждаше доста неясна. Толкова за RGB засега! За съжаление, все още сме в началото на HD излъчванията и поради това има още много FTA

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-0901/ara/opensat.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bid/opensat.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/bul/opensat.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ces/opensat.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/deu/opensat.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/eng/opensat.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/esp/opensat.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/far/opensat.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/fra/opensat.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hel/opensat.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/hrv/opensat.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/ita/opensat.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/mag/opensat.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/man/opensat.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/med/opensat.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/pol/opensat.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/por/opensat.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rom/opensat.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/rus/opensat.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/sve/opensat.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0901/tur/opensat.pdf

Available online starting from 28 November 2008

канали, които можем да гледаме. От тях все още можем да извлечем известни ползи, тъй като стандартните (SD) излъчвания се скалират, когато ги гледаме през компонентен видео или HDMI извод. В резултат на това се получава значително подобряване на качеството и остротата на картината в сравнение с тази, получавана от стандартния скарт извод, но разбира се това е далеч от чистота на истинското HD излъчване.

Аудиото се подава през тра-

диционните RCA конектори, както и през цифровия S/PDIF оптичен изход. Менютата на приемника са чисти, опростени и логично разположени. Изборът на езика е лесен, като се предлагат 18 езика. Включени са повечето европейски езици, плюс арабски, персийски, а за потребителите в източна Европа са добавени още Czech, Slovak, Slovenian и Hungarian.

Инсталационното меню е първия екран, на който попадате при включване на приемника за



TELE SATELLITE
AWARD & BROADBAND
 12-01 / 2009

OPENSAT XT-9500 HD
 Стил и съдържание събрани на едно място



първи път. Един подробен списък от 51 спътници е предварително програмиран в приемника, като те при необходимост могат да бъдат редактирани, изтривани или добавяни. Съответстващите транспондерни списъци са също така подробни и актуални.

Включени са протоколите DiSEqC 1.2 и USALS за лесно управление на DiSEqC мотор за потребители на антени за повече спътници. Поддържат се също и DiSEqC ключове, а всички необходими LNB параметри могат да се редактират, така че повечето устройства се обслужват съвсем лесно.

За сканирането на каналите е добре помислено. Могат да се сканират както всички транспондери, така и отделни. Възможно е и мрежово сканиране, което е изключително полезно за големи спътници, като ASTRA и HOTBIRD. Едно удобно

допълнение е функцията "PID филтър", позволяваща сканиране само на телевизионни или радио канали. Менютата за спътници и транспондери се дават заедно, с което се облекчава редактирането им, ако такова е необходимо. Менюто за транспондерния списък съдържа възможност за PID редактиране, която е безценен инструмент за онези редки, но много важни случаи, когато PID стойностите трябва да се въвеждат ръчно.

Сканирането на един цял спътник се извърши доста бързо - пълното мрежово сканиране на ASTRA 2 с 83 транспондера отне 16 минути. След приключване на сканирането, списъкът с намерените канали може да бъде редактиран преди да влезе в паметта на приемника. Тук липсва blind сканиране, но след като този приемник е предназначен за приемане

на стандартни телевизионни програми, а не за търсене на странни канали, липсата на тази функция не се усеща. След като каналите са вече на сигурно място в паметта, можем да преминем към следващия етап на редактиране, в зависимост от нашите персонални предпочитания. Това никога не е било много приятно преживяване, но XT-9500 предоставя възможност за по-лесното му извършване.

Всички функции, от които се нуждаем за редактиране, сортиране и филтриране са налични и са лесни и интуитивни за използване. Могат да се зададат осем списъка с любими канали, като тяхното редактиране е също така лесно. В съседство на каналния списък се извежда още един прозорец, в който каналите могат да се копират. След това може да преминете в него и да извършвате редактиране и подреждане по подобен начин, както в основния списък.

Ежедневна употреба

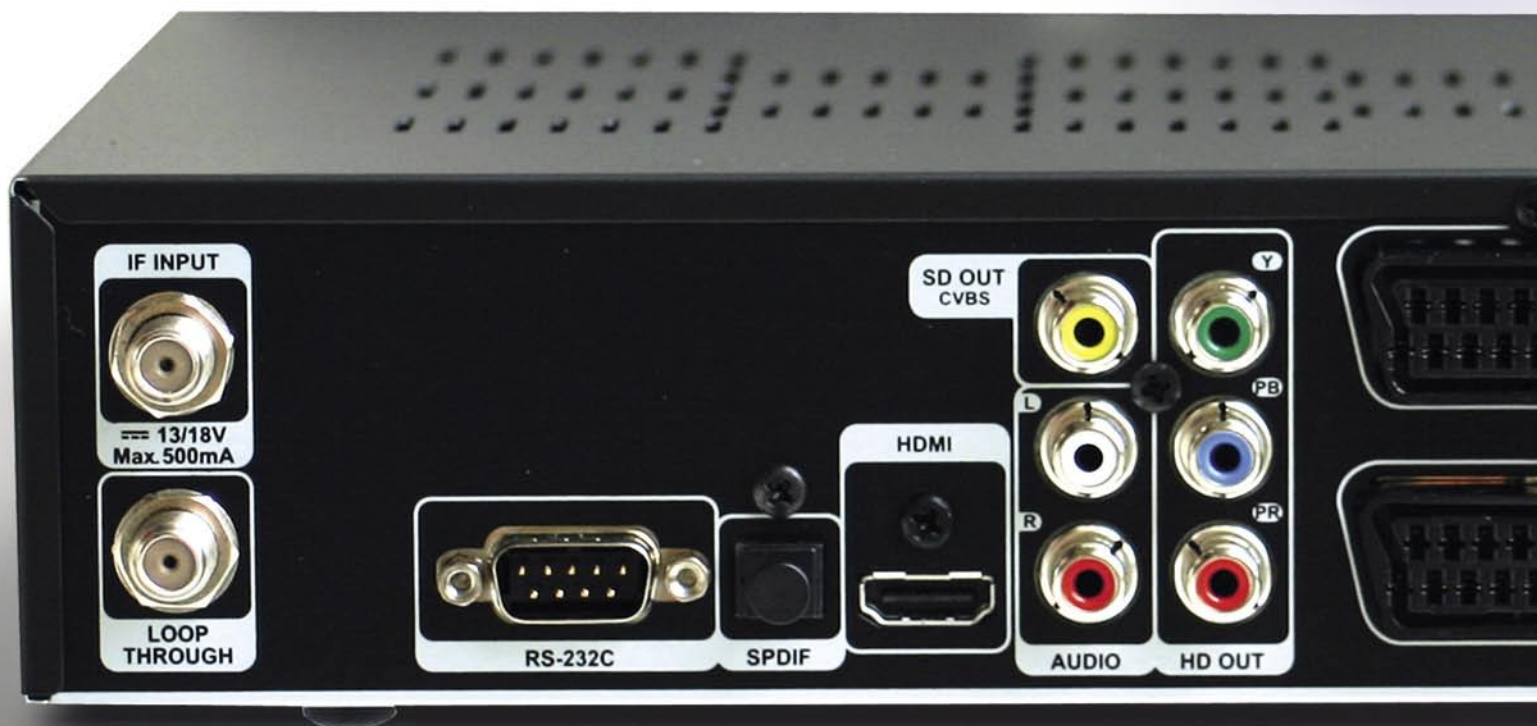
След като списъците са вече готови, спокойно можем да седнем и да погледаме малко телевизия, като нормалното гледане също се облекчава от отличната организация в приемника. Главният канален списък може да се сортира или филтрира по азбучен ред, FTA/кодирани статус и дори да се филтрира по кодираща система, в случай, че се използва повече от една - нещо, което е полезно при ползване на повече от един CAM.

Най-доброто свойство обаче, свързано с каналните списъци е може би най-очевидното, но и най-често забравяното при производството на приемници. Тук може да се запамети кой списък на любими канали използвате или кой филтър сте приложил, докато не решите да изберете друг. Това прави приемника значително по-приятен за използване при нормални условия, в сравнение с много други, които съм ползвал в миналото.

Един недостатък, за който трябва да се спомене е, че каналите запазват своите първоначални номера, дори и когато се използва списък на любими канали или някой филтър. Но и това си има своите предимства, стига да помните тези номера.

Лично аз смятам, че би било по-лесно, ако каналите се номерират последователно 1,2,3,..., във всеки отделен списък, отколкото те да се появяват навсякъде с техните първоначални номера - особено, след като бъдат преместени ръчно. Но, независимо от това, все пак тук е по-лесно да преминавате по тях, в сравнение с много други приемници.

В началото бях малко разочарован от липсата на бутон за "връщане към последния гледан канал" - функция, особено полезна за тези от нас, които искат да следят едновременно два канала. Но компанията OPENSAT са включили една малка изненада за тази цел, нещо, което не е споменато дори и в ръководството им. Бутонът "back" обикновено се използва



за излизане от дадено меню и връщане към предишното ниво. Но тук, след като го натиснете, в случай че няма изведено меню, ще се покаже списък, от който може да изберете всеки един от последните осем гледани канала. Не съвсем като познатото превключване с едно докосване на бутона, но все пак една приятна функция, която е добавена тук.

Хубавото е, че телетекста се поддържа изцяло. Тук, във Великобритания тази функция вече бързо изчезва от употреба, след като на нейно място постепенно се намества нейния нов цифров заместител. Със спирането на аналоговите излъчвания, ще спре

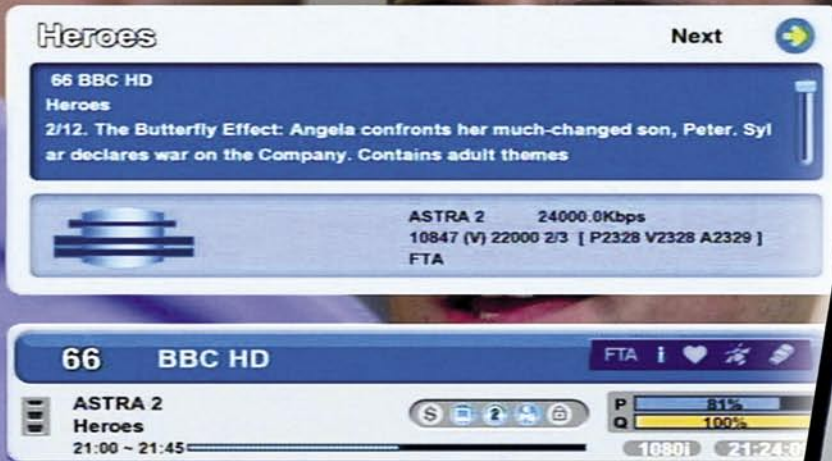
и традиционния аналогов телетекст. Но докато все още го има, приемникът XT-9500HD предоставя за избор две възможности за приемане на телетекст - чрез неговия вграден декодер или директно от самия телевизор, чрез VBI опцията.

EPG функцията на XT-9500HD е също много ясна и лесна за използване, като се вземат под внимание ограниченията при нормалното излъчване на текущата/следващата информация. С бутоните, информацията може да се превърта напред и назад в рамките на 24 часа, така че на някои места може да се намери допълнителна програмна информация, въпреки че аз никъде

не успях да открия такава по време на нашите изпитвания. EPG функцията се свързва с таймера на събития на приемника, където има налични опции за изключване (sleep) и събуждане (wake-up) в допълнение с нормалните функции за превключване към желания канал в предварително указано време.

Обобщение

Въпреки че в този приемник липсват някои по-специални екстри, като игри (които бързо се забравят), той върши това, за което е предназначен лесно и качествено. Меню-



тата са логични, екранната информация е ясна и помагача. Дистанционното управление е добре организирано и съответства на красивия сребристо-черен цвят на самия приемник. Има и някои недостатъци - може би поставянето на димер или дори цялостното изключване на светлините на предния панел ще бъде добре за онези, които обичат да гледат на тъмно, без да отвличат вниманието си.

Нещо, което веднага прави впечатление, е голямото нагряване на кутията, дори и в режим

на готовност. Предполагам, че това е цената, която трябва да платим за допълнителната мощност, необходима за получаване на изображения с HD качество. Този проблем очевидно ще бъде решен след излизане на нов софтуер.

За съжаление, за момента все още няма много FTA HD програми за гледане. Това със сигурност ще се промени в близко бъдеще и тогава ще бъде много щастлив, че притежавам този XT-9500 приемник като постоянна мебел в моя хол.

Мнение на експерта

+

Великолепен външен вид и дизайн. Интуитивни менюта, лесна настройка и възможност за редактиране. Много добро филтриране на списъците на любимите програми и останалите канали.



Andy Middleton
TELE-satellite
Test Center
UK

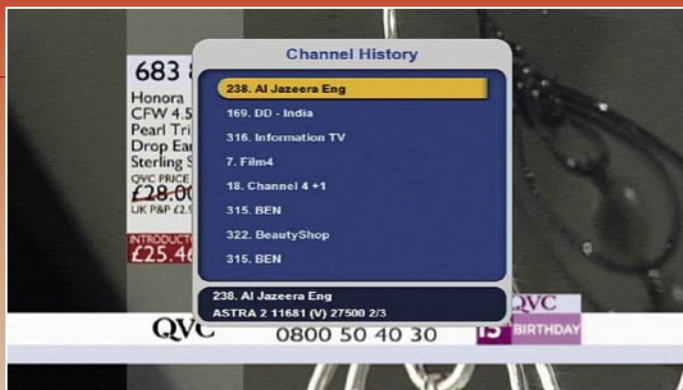
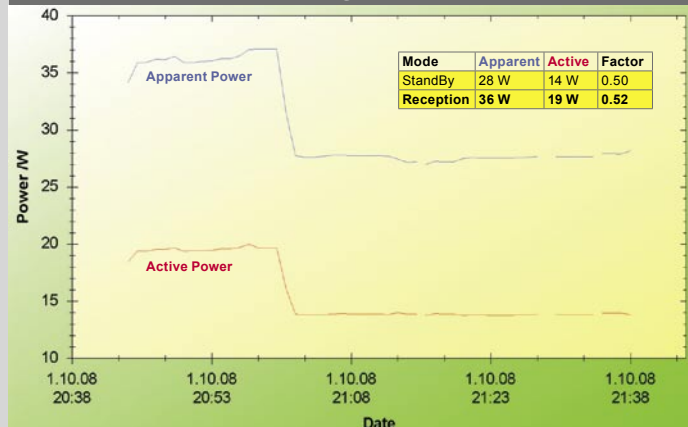
-

Генерира много топлина. Светлините на предния панел непрекъснато светят.

TECHNIC DATA

Distributor	ABC BIZNIS, Krušovská 4646, 955 01 Topoľčany, Slovakia
Tel/Fax	Tel +421 38 5313508 - Fax +421 38 5313508
Contact	info@abcbiznis.sk
Websites	www.abcbiznis.sk, www.opensat.sk
Model	XT-9500 HD
Function	Digital HDTV receiver for DVB-S and DVB-S2
Satellites / CI + Card	51+ / 2 Common Interfaces + 1 Smart Card Reader
Modes	MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 Part 10/H.264
SCPC compatible	yes
DiSEqC / USALS	1.2 / yes
Scart connectors	2 / USB2.0 Connector for Software Upgrades
Symbol rates	1000-45000
Audio outputs	2 (L&R)
Video outputs	1x composite, Component, HDMI
Video Resolutions	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
Digital audio output	yes, S/PDIF
RS-232 / EPG	yes / yes
C/Ku-band compatible	yes
Power supply	100-250V AC, 50/60Hz

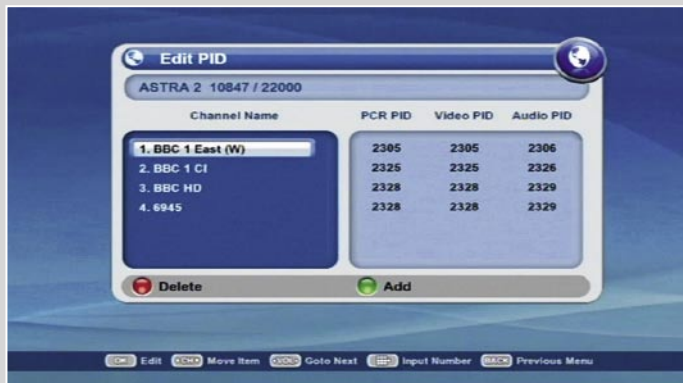
ENERGY DIAGRAM



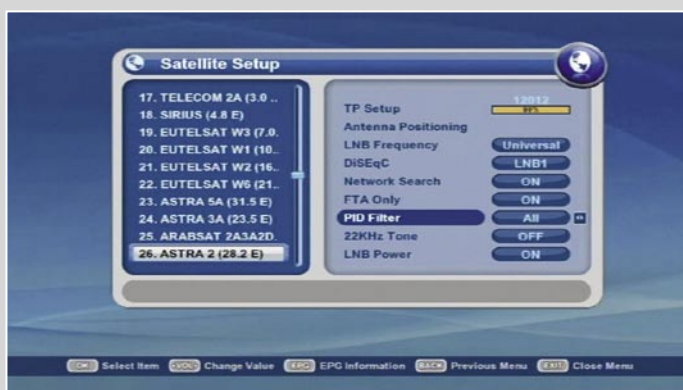
Тайният екран на последните осем гледани канала



EPG |



PID редактор |



Настройка на спътниците |



Потребителски предпочитания |