

# Jiuzhou DTS6600

## لاستقبال القنوات الفائقة التفاصيل و مسجل

منفذ HDMI لنقل الإشارات الرقمية للصوت و الصورة و مخارج صورة و طاقم من جاكات RCA تعمل كمخارج للصوت الاستريو التماثلي و الصورة - و للسوق الأوربية يوجد عدد 2 موصل سكات .

كما يوجد مخرج صورة رقمي لتتحقق من حصول نظام السينما المنزلية على الصوت الرقمي النقي ، و منفذ USB 2.0 للتوصيل بوحدات التخزين الخارجية لوظيفة التسجيل و اكتمل الريسيفر بوجود مفتاح طاقة رئيسي .

كما تتناسب وحدة التحكم عن بعد مع راحة يديك و يسهل وصول أصابع اليد إلى جميع الأزرار التي

الريسيفر أتى بشكل بسيط و لكن بكابينة فضية اللون جميلة الشكل ، و يوجد باللوحة الأمامية شاشة عرض لأرقام القنوات بأربعة أرقام ، كما يوجد عدد اثنين مؤشر مضيء لتوضيح الوضع التشغيلي للريسيفر .

و يختبئ وراء غطاء عدد سبعة أزرار للتحكم الكامل في موديل DTS 6600 بدون وحدة التحكم عن بعد ، بالإضافة إلى عدد 2 فتحة لإدخال الكامات بمختلف أنواع التشغيل مثل Seca, Viaccess, Conax, Nagravision الخ ، بالإضافة إلى زر التشغيل خارج الغطاء ، و تشمل اللوحة الخلفية كافة الموصلات مثل مدخل الإشارات و مخرج تمرير لها و

تمضى شركة Jiuzhou بدون القول أنها تمتد هذا القطاع من السوق من حيث الابتكارات و هذا هو سبب انطباعنا القوي عندما وجدنا الإصدار التجريبي للريسيفر Jiuzhou الذي يستقبل القنوات الفائقة التفاصيل بالنظام الرقمي الجديد DVB-S/2 و مسجل أيضا في معمل اختبارات المجلة ، أن الدمج بين استقبال التلفزيون الفائق التفاصيل و التسجيل يعتبر خطوة نحو المستقبل ، و مع موديل DTS 6600 تنوى شركة Jiuzhou أن تكون لاعب ممتاز في المستقبل .



يدعم خروج الصورة بدرجة وضوح 720p ، 576p أو 1080i و الميزة الوحيدة المفقودة هي إمكانية التحول بين درجات وضوح الصورة بطريقة أوتوماتيكية ، و لكن سوف تتيح الشركة المنتجة هذه الميزة في التحديثات القادمة .

إذا تم توصيل الريسيفر بجهاز تليفزيون عادي فيمكن اختيار خروج ألوان الصورة RGB ، و متاح أيضا CVBS إذا كان جهاز التليفزيون يدعم هذا ، و يمكنك أيضا استخدام مخرج الصورة من نوع YUV .

و بالطبع المزايا الأساسية مثل طريقة عرض الصورة و متاحة للتطبيق و يعمل مخرج الصوت الرقمي بإشارات PCM أو Dolby Digital .

عند 19.2 درجة شرق و القمر ASTRA2 عند 28.2 درجة شرق موجودة داخل هذه القائمة .

و لضبط الريسيفر طبقا لنظام استقبالك ما عليك إلا الضغط على زر MENU لاستدعاء القوائم المرتبة جيدا و المزودة بجميع الخيارات المتاحة ، و تنقسم القائمة الرئيسية إلى خمس مجموعات لكل مجموعة قوائم فرعية ، و حتى هذه اللحظة فان هذا الريسيفر التجريبي لا يدعم جميع اللغات العالمية و تجد أن قوائم التشغيل متاحة فقط باللغة الألمانية ، الهولندية أو الفرنسية ، و نحب أن نؤكد أنه سوف يتم إضافة باقي اللغات في البرامج التشغيلية الحديثة القادمة .

و للتأكد من الحصول على جميع استخدامات منفذ فان الريسيفر

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

Available online starting from 28 November 2008

## الاستخدام اليومي

قد تم ترقيمها بطريقة واضحة و تثبتت فاعليتها عند الضغط عليها .

الريسيفر DTS Jiuzhou 6600 يقدم شاشة مساعدة في عملية التركيب في الموديل الذي قمنا باختباره مع برمجة الريسيفر مسبقا بعدد 122 قناة تليفزيونية ألمانية ، و الجدير بالملاحظة أن جميع القنوات الفائقة التفاصيل المتاحة على القمر ASTRA

كما يوضح كتيب التشغيل التركيب الكامل للريسيفر و يوجد به جميع الإجابات التي قد تحتاجها عند استخدام الريسيفر ، كما أن التصنيع العام للريسيفر يعطى انطبعا جيدا .

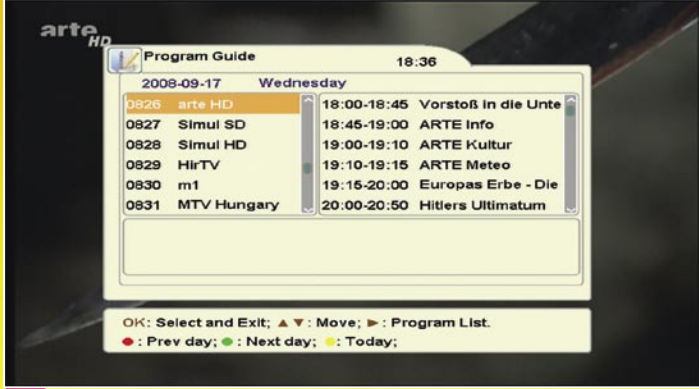




Automatic search |



Info bar |



EPG |



JPEG Viewer |

إن ذاكرة الريسيفر بعدد 5000 قناة تحتاج لمثلها ، و هنا يمكن اختيار إجراء عملية البحث الأتوماتيكي أو اليدوي عن القنوات ، و توجد مفاجئه سارة هنا : ففي أثناء البحث تظهر قائمة البحث بطريقة واضحة و سهلة الفهم ، و يمكن إجراء البحث عن الأقمار بعدد غير محدد في خطوة واحدة لإجراء عملية البحث الأتوماتيكي ، و يمكن اختيار البحث عن القنوات المجانية أو المشفرة فقط أو الاثنان معا ، و يمكن إجراء البحث عن القنوات

يمكن بسهولة إضافة أو إلغاء أو ضبط الأقمار و النواقل أيضا . و بجانب إمكانية استقبال الريسيفر Jiuzhou HDTV إشارات Ku band فان الريسيفر قادر أيضا على استقبال إشارات C band ، و تشكر هنا إمكانية ضبط قيم ترددات المذبذب المحلي لعمل وحدات خفض الشوشرة حيث يمكن إدخال أي قيم غير مألوفة و يمكن التنقل بين كلى النوعين من الإشارات بكل سهولة .

1.0 للتحكم في نظام الأطباق الثابتة لاستقبال عدد أربعة أقمار صناعية و الإصدار 1.1 للتحكم في استقبال حتى عدد 16 قمر صناعي و الإصدار 1.2 و 1.3 المسمى ( USALS ) لتحريك المواتير لنظام الأطباق المتحرك . و تتضمن قائمة الأقمار الصناعية عدد 56 قمر صناعي أوروبي و قد تم تحديث جميع بيانات النواقل حتى تاريخه ، و مع وجود إمكانية و سهولة التحكم في الأقمار و النواقل

و يأخذ الريسيفر الجديد لشركة Jiuzhou الوقت مباشرة من الإرسال الفضائي و يمكنك ضبط الوقت يدويا إذا فضلت ذلك . و الذي يعجبنا في هذا الريسيفر : انه يمكن عرض الوقت على شاشة الريسيفر حتى أثناء مشاهدة إحدى القنوات ، و قبل استخدام أي من هذه المزايا يجب أولا ضبط الريسيفر موديل DTS 6600 مع نظام الأطباق المستخدم لديك ، و الريسيفر يدعم بروتوكول DiSEqC الإصدار



التلفزيونية أو الإذاعية فقط أو الاثنان معا .

و يمكن أيضا تفعيل البحث الشبكي عن القنوات و بهذا يمكن الحصول على القنوات المدفوعة الأجر الغير موجودة داخل قائمة

الفورية و الصوت دولبي الخ ، كما يظهر مقياس جودة و قوة الإشارة للقناة التي تشاهدها .

و لقد أتت وحدت التحكم عن بعد بأزرار تستخدم لاختيار الصوت المصاحب لكل قناة و أيضا لغة عرض الترجمة الفورية ، و إذا كان جهاز التلفزيون الذي تستخدمه لا يوجد به ديكودر لمشاهدة قناة المعلومات فيمكنك أن تستخدم الديكودر الموجود بالريسيفر نفسه ، بينما لا يدعم الريسيفر موديل DTS 6600 ( حتى الآن ) إمكانية التنقل الأتوماتيكي لدرجة عرض الشاشة فيمكن التنقل بين درجات الوضوح بسهولة عن طريق وحدة التحكم عن بعد .

و من المفيد عند استقبال القنوات الفائقة التفاصيل التي تبث بدرجة وضوح 1080i ( يمكن ضبط درجة الوضوح من الريسيفر ) و عند الانتقال إلى القنوات الرقمية العادية يكن اختيار 720p أو 576p

SAT من خلال وحدة التحكم عن بعد يمكنك استدعاء قوائم القنوات لأقمار مختلفة أو استدعاء القوائم المنفصلة و التي تسمى القوائم المفضلة . و يمكن تصنيف القنوات عن طريق الضغط على زر Zoom من وحدة التحكم عن بعد .

إن الريسيفر الجديد لشركة Jiu Zhou سريع بطريقة معقولة في زمن الانتقال بين قناة و أخرى و نفس الشيء في الانتقال بين قناة رقمية عادية و أخرى فائقة التفاصيل ، و قد تم اختبار جودة الصورة من خلال منفذ HDMI على تلفزيون بلازما 42 بوصة و جهاز تلفزيون LCD بحجم 40 بوصة و كانت النتيجة الحصول على جودة صورة رائعة لا تترك شئ ورائها نتمناه .

و عند تنقل الريسيفر من قناة إلى أخرى يظهر شريط البيانات المزود بالتفاصيل التي تظهر اسم البرنامج الحالي و القادم و إظهار أيقونة نوع التشفير ووجود خدمة الترجمة

DTS 6600 يوجد به الكثير من الاختيارات مثل الإلغاء ، التحريك ، إعادة التسمية ، حجب بعض القنوات بواسطة إدخال كود خاص لمنع الأطفال من مشاهدة بعض القنوات الغير مناسبة ، كما يوجد عدد ثمانية قوائم منفصلة و التي يمكن نقل القنوات المفضلة إليها .

و أثناء الاختبار كانت قوائم القنوات الرئيسية و المنفصلة تعمل بشكل جيد و سهل ، و هنا قامت الشركة المنتجة بوضع مفهوم جديد هو أن المستخدم حتى لو كان قليل الخبرة فانه سوف يتعلم الخطوات التالية بدون استغراق وقت .

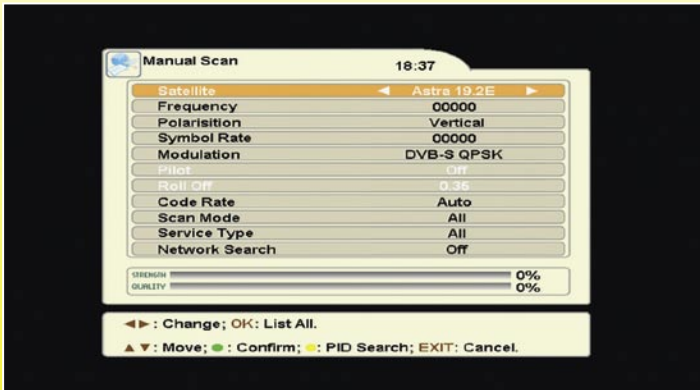
و الآن و بعد ملاء قائمة القنوات و ترتيبها جيدا يمكنك الخروج من القائمة الرئيسية عن طريق الغط على زر EXIT ، و ينتقل الريسيفر فورا لمشاهدة أول قناة على الشاشة ، و عند الضغط على زر OK تظهر قائمة القنوات بطريقة مرتبة جيدا ، و باستخدام أزرار FAV و

القنوات المخزنة مسبقا ، و أثناء الاختبار استغرق الريسيفر للبحث في عدد 100 ناقل للباقات و القنوات حوالي عشرة دقائق فقط و هذا يعني انه بطئ نوعا ما .

و طبيعيا فان عملية البحث اليدوي تعطى لك خيارات افضل مثل إدخال التردد ، القطبية ، معدل الترميز ، قيم تعريف الباقات و تحديد شكل الموجة ( QPSK فى حالة الإرسال الرقمي العادي -DVB-S و أيضا 8PSK فى حالة استقبال الإرسال الرقمي الجديد ( DVB-S2 ) ، بالإضافة إلى قيم تصويب الخطأ FEC .

و بعد إجراء عملية الاختبار و البحث انتهى الأمر بالحصول على آلاف القنوات التي منها قنوات مفيدة و التي تعتبر كثيرة جدا بالنسبة للمشاهدة العادية ، و الخطوة التالية هي ترتيب هذه الفوضى من القنوات .

و لحسن الحظ فان الريسيفر



Manual search |



Playing back a recorded HDTV |

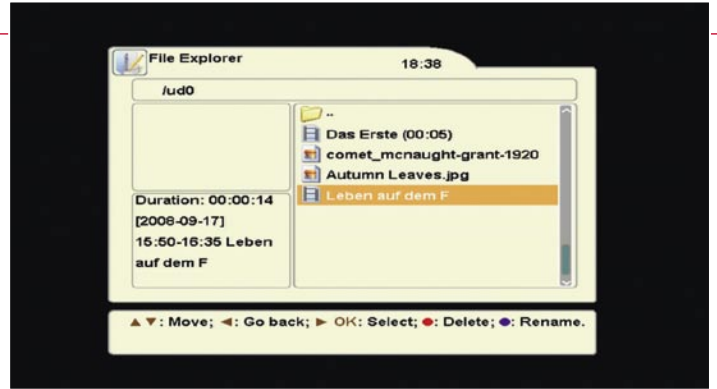


موقع الاختبار . و لكن استقبال القنوات المفردة SPC كان له قصة أخرى فلم نستطع التحقق من بيانات الشركة المنتجة انه يعمل بترددات ترميز من 1 إلى 45 مليون رمز/ثانية فلم يستطع استقبال إشارات القمر TURKSAT عند 42 درجة شرق حتى للقنوات أعلى من 2 مليون رمز/ثانية و لكن عند استطاعة التيونر التقاط الإشارة تعمل القناة بدون أية مشاكل .

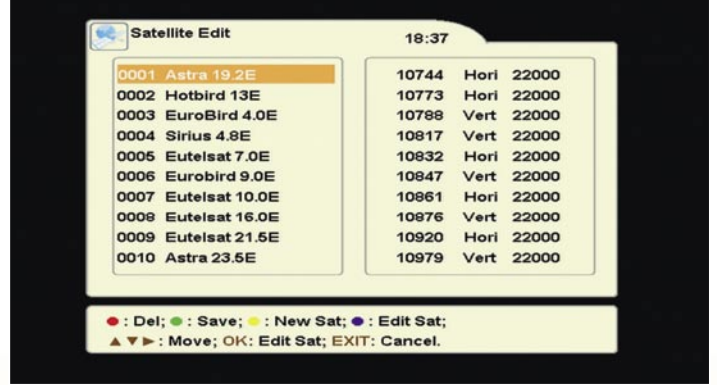
و قد وضع الريسيفر لاختبار قدرته لاستقبال الإشارات الأفقية الضعيفة من القمر نايل سات عند 7 درجة غرب و القمر ASTRA 2D عند 28.2 درجة شرق من خلال

للحصول على أفضل صورة. و يظهر دليل البرامج الإلكتروني معلومات عن عدد ستة قنوات في وقت واحد و من خلال الأزرار الملونة بوحدة التحكم عن بعد للتنقل بين الأوقات ، كما يظهر شريط البيانات معلومات عن البرنامج الحالي و التالي أيضا ، و لضمان عدم فقد أى من البرامج الهامة يوجد ميكاتى يمكن ضبطه للعمل على عدد ثمانية أحداث يمكن ضبطها يدويا .

و قد وضع الريسيفر لاختبار قدرته لاستقبال الإشارات الأفقية الضعيفة من القمر نايل سات عند 7 درجة غرب و القمر ASTRA 2D عند 28.2 درجة شرق من خلال



Overview of recorded events and images |



Editor for satellite and transponder entries |



## تعليق الخبراء

+

الرئيسيفر الجديد **Jiuzhou DTS 6600** هو رئيسيفر لاستقبال القنوات فائقة التفاصيل بنظام **DVB-S/2** و **PVR** و **مسجل** أيضا ، ولم يترك وراءه أي ميزة قد تطلبها حيث انه متعدد المزايا ، و الرئيسيفر مناسب لاستخدام المبتدئين و الخبراء أيضا .



Thomas Haring  
TELE-satellite  
Test Center  
Austria

الرئيسيفر التجريبي الذي استلمناه توجد به بعض الوظائف الغير مكتملة مثل استقبال القنوات المفردة التي تعمل على ترددات ترميز منخفضة ، كما يأخذ بعض الوقت أثناء عملية البحث و تنقصه وظيفة ترحيل الوقت ، و نعتقد مع ذلك إن الشركة المنتجة سوف تقوم بحل هذه المشاكل قبل وصول هذا الرئيسيفر إلى الأسواق .

و بجانب إمكانيات التسجيل و عرض الصور فان منفذ **USB** يستخدم لترقية البرنامج التشغيلي و الذي يجب تحميله أولا من موقع الشركة على الإنترنت من خلال جهاز كمبيوتر و نقله إلى ذاكرة الفلاشة و من ثم إلى جهاز الرئيسيفر .

**DTS 6600** إلى جهاز تسجيل **PVR** حقيقي ، و تعمل هذه الميزة لتسجيل الإرسال الرقمي العادي و الفائق التفاصيل و عرضهما بما في ذلك خاصية ترحيل الوقت بدون أية مشاكل .

كما يمكن تحميل البرامج التشغيلية الجديدة مباشرة من خلال القمر الصناعي و يمكن تحقيق هذا من صدور النسخة النهائية إلى الأسواق .

و لم تزود وحدة التحكم عن بعد بأزرار للتحكم في وظائف التسجيل و لهذا يستخدم زر **ZOOM** و الأزرار الملونة في التحكم في أوامر التسجيل .

و يمكن استعراض الملفات التي تم تسجيلها من خلال القائمة الرئيسية كما يمكن للرئيسيفر **DTS 6600** أيضا عرض الصور من نوع **JPEG** على شاشة التلفزيون و هذا يعتبر بديل حقيقي لشاشات بروجكتور عرض الصورة القديمة .

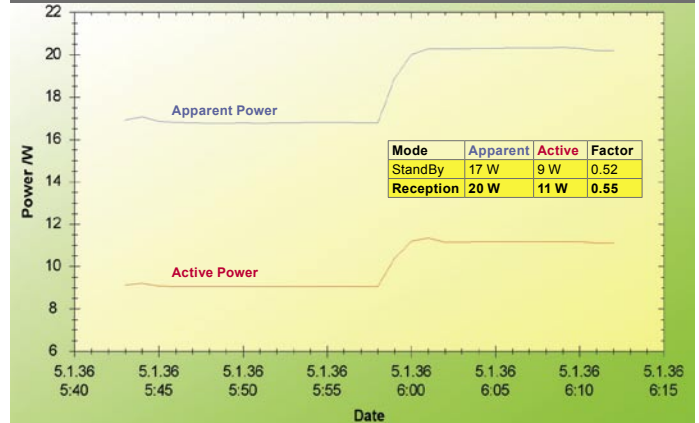
إن الرئيسيفر الجديد **Jiuzhou DTS 6600** هو رئيسيفر لاستقبال القنوات فائقة التفاصيل مع وجود قدرات عالية ، و التي تتضمن بعض الأفكار المفيدة مع سهولة الاستخدام و كمال المزايا .

## TECHNIC

### DATA

Manufacturer	Sichuan Jiuzhou Electric Group Co., Ltd. Jiuzhou Electric Building, Southern No. 12 Road Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, China
Fax	+86 755 26748419
E-Mail	huangwei@d-telemedia.com
Model	DTS6600
Function	Digital PVR satellite receiver for SDTV/HDTV in DVBS and DVBS2 (QPSK/8PSK) MPEG2 and MPEG4
Channel memory	5000
Symbolrates	1-45 Ms/sec.
SCPC compatible	yes
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
USALS	yes
HDMI connection	yes
Scart euroconnectors	2
Audio/Video outputs	3 x RCA
Component output	3x RCA
S-Video output	no
UHF Modulator	no
Digital audio output	yes
EPG	yes
C/Ku band compatible	yes
PVR function	yes (with external USB 2.0 storage medium)
Power supply	90-250 VAC, 50/60 Hz
Dimension	34/26.5/6cm
Weight	2.8kg

## ENERGY DIAGRAM



The receiver is in standby for the first 15 minutes, followed by another 15 minutes with active reception and channel switching, PVR playback, etc.



# Celebrating 50 years-Jiuzhou!

## 50 Years Jiuzhou!

On 16th November 2008 Jiuzhou officially celebrates its 50th birthday. The state-owned company started in 1958 and is specialized into digital television

systems, which also include LED, RFID products, Broadband Network Systems, optical and coaxial cable, and of course satellite receivers, which are being exported for their most parts. Jiuzhou belongs to the Top 100 companies in China in the electronic information sector. Furthermore, Jiuzhou belongs to the Top 500 group of most successful enterprises in China and with its turnover of up to USD 1 billion in 2008 it also belongs to the Top 1000 largest enterprises in China. For 2009

Jiuzhou's ambitions even aim to reach the USD 1.5 billion turnover target. Jiuzhou's aim is to become a leading company in the top ranking enterprises in China and amongst the companies worldwide operating in the digital TV technology.

A more detailed report on Jiuzhou has been published by TELE-satellite in its 02-03/2008 issue, which is available for download at [www.TELE-satellite.com](http://www.TELE-satellite.com)