

هذا صحيح حيث تم اختبار الريسيفر في استقبال القمر Pas12 عند 45 درجة شرق بمعدل ترميز 1.320 ميجاسيميول/ثانية أو 1.028 ميجاسيميول/ثانية عند القمر NSS7 عند 22 درجة غرب و لم يستطع الريسيفر استقبالها ولكنه الريسيفر يبدأ في استقبال القنوات التي تبدأ بمعدلات ترميز من 2 ميجاسيميول/ثانية .

ان الانطباع العام عن هذا الريسيفر جيد و نشكر هنا وجود وظيفة الميقاتي التي يمكن ضبطها لعدد 8 أحداث متوالية و ميزة استقبال قناة المعلومات عن طريق الديكودر المدمج بالريسيفر و التقويم و الآلة الحاسبة و عدد 3 فيديو جيم .

و قد قامت شركة Eycos بتوفير برنامج مجاني لضبط القنوات على جهاز الكمبيوتر من خلال موقع الشركة بالإنترنت (www.eycos.de) و هذا البرنامج سهل الاستخدام و به العديد من الإمكانيات ، و لا توجد إمكانية لتحديث البرنامج التشغيلي

بالضغط على زر Info تظهر لك بيانات تفصيلية عن القناة و مستوى شدة و جودة الإشارة .

و إذا كنت لا ترغب في وجود مؤثرات بصرية مثل اضمحلال الشاشة أثناء التنقل بين القنوات فيمكن قفل هذه الخاصية حيث أن التنقل بين قناة و أخرى يتم بطريقة سريعة اقل من ثانية واحدة ، و عند التنقل من قناة الى أخرى يظهر دليل البرامج الإلكتروني بالبيانات اليومية و الأسبوعية المتوفرة ، و قامت الشركة المنتجة بوضع نفس البرنامج التشغيلي للموديل السابق ( الشقيق الأكبر ) الذي قد تم تقديمه في العدد السابق من مجلة تبلي ستلايت .

حتى في الأجزاء الإلكترونية فقد اعتنت شركة Eycos في الجودة على خلال العديد من الشركات المنتجة كما وضعت تيونر فائق الحساسية يمكنه أن يستقبل اضعف الإشارات بمعدلات تصويب خطأ منخفضة بدون أية صعوبات و تم عمل اختبار

عن الباقيات ( بدون البحث بطريقة الشبكات ) و يمكن إجراء عملية البحث الموسع بإدخال قيم تعريف الباقيات يدويا و الجدير بالذكر إن السعة التخزينية لعدد القنوات كبيرة و تكفي حتى عدد 8000 قناة و هذا أمر جيد و على الشركات المنتجة الأخرى أن تضع هذا في اهتمامهم لكي يفعلوا المثل أيضا .

و نشكر هنا وجود إمكانية الاستقبال المتعدد التغذية فيمكن إجراء عملية البحث في اكثر من قمر في نفس الوقت فيضيف الريسيفر بذلك من 1500 الى 2000 قناة الى الذاكرة مرة واحدة ، و هذا يعتبر أمر جيد بدلا من ضياع الوقت في ترتيب القنوات ، و للأسف فان شركة Eycos لم تضع العديد من إمكانيات تصنيف القنوات غير الطريقة الهجائية أو بطريقة قوائم القنوات المفتوحة / المشفرة ، و

موقع الشركة على الإنترنت بطريقتة سهلة و يمكن أيضا إضافة أقمار صناعية جديدة أو باقات جديدة كما أن الريسيفر متوافق مع استقبال كل من C-band و Ku-band و يمكن ضبط قيم ترددات المذبذب المحلى لعمل وحدة خفض الشوشرة يدويا للقيم الغير مبرمجة مثل الوحدات التي تعمل على S-band .

و بعد ضبط الريسيفر للعمل مع نظام الأتباتق الذي تستخدمه يمكن إجراء عمليات الضبط الأساسية مثل ضبط الساعة و ضبط مخارج ألوان الصورة مثل ( RGB أو CVBS - و بالنسبة للمخارج S-video و YUV للأسف لا توجد ) ، و يمكن اختيار نظام الإرسال الملون من ( PAL ، NTSC أو أوتوماتيك ) و كذلك ضبط طريقة اضمحلال الشاشة عند التنقل بين القنوات الخ ..



TEST RESULT	Features
SATELLITE INTERNATIONAL TELE	Channel Memory
	Channel Scan Speed
	Channel Switching Speed
	Video Quality
	Audio Quality
	Tuner Sensitivity

من خلال القمر الصناعي و يتم تحديث البرنامج التشغيلي بالطريقة العادية من خلال جهاز الكمبيوتر .

لقد قامت شركة Eycos بمجهود كبير لكي تجعل البرنامج التشغيلي سهل الاستخدام و بسيط و لم يحدث أي خطأ في البرنامج التشغيلي أثناء إجراء الاختبار كما أن قوائم التشغيل متوفرة بالعديد من اللغات .

على استقبال القمر Arabsat 2D أو الباقيات الأفقية للقمر نايلسات أو Astra 2D و كانت النتائج إيجابية ( في منطقة أوروبا ) .

و لقد خاب ظننا قليلا عند معرفة قدرة الريسيفر في استقبال القنوات المفردة حيث أعلنت الشركة انه يمكن للريسيفر استقبال القنوات بمعدلات ترميز من 2 الى 45 ميجاسيميول و

يمكن إلغاء بعض القنوات ، تحريك أو إعادة التسمية و نقل القنوات المفضلة الى داخل القوائم المفضلة المنفصلة للدخول عليها بطريقة سريعة في وقت لاحق بضغط صغيرة على زر .

و طبيعيا فان الدخول على قائمة القنوات في جميع أجهزة الريسيفر يتم بالضغط على زر OK من خلال وحدة التحكم عن بعد ، و هذا أيضا صحيح في الريسيفر موديل S30.12CI و

إن زمن البحث السريع عن القنوات قد لفت انتباهنا حيث يستطيع الريسيفر البحث في عدد 80 ناقل للباقيات و القنوات في اقل من 3 دقائق مع موديل S30.12CI و مع إجراء البحث بطريقة الشبكات يزيد الزمن الى 4.5 دقيقة و لكن سوف تحصل على عدد 328 قناة تليفزيونية و إذاعية إضافية ، و يمكن للريسيفر إجراء عملية البحث اليدوي



توالى RS-232 لتحميل البرامج التشغيلية الجديدة أو قوائم القنوات .

و تم تصميم وحدة التحكم عن بعد بطريقة مريحة لليد و ذات شكل أنيق و تم ترقيم الأزرار بطريقة واضحة و سهلة القراءة ، و نشكر هنا وجود كتيب تشغيلي مزود بكافة التفاصيل مكتوب اللغة الإنجليزية و الألمانية مما يسهل على المستخدم سرعة فهم طريقة عمل الريسيفر .

### الاستخدام اليومي

و لحسن الحظ أن الشركة المنتجة Eycos لم تقم بتغيير شكل قوائم التشغيل و هذا يسمح حتى بالنسبة للمبتدئين بسهولة التعامل مع الريسيفر بطريقة مريحة ، و تتوفر لغات قوائم التشغيل بالإنجليزية ، الألمانية ، الفرنسية ، الإيطالية ، الروسية ، الفارسية ، الأسبانية ، الهولندية ، التركية ، اليونانية ، المجرية ، السويدية ، الرومانية ، السلوفانية و البرتغالية ، و تنقسم القائمة الرئيسية الى خمس أقسام : ضبط الأقمار الصناعية ، البحث عن القنوات ، ضبط القنوات و النظام و الكماليات ( التقييم و ألعاب الفيديو ) .

و يعمل موديل S30.12CI على بروتوكول DiSEqC الإصدار 1.0 ، 1.1 ، 1.2 و 1.3 أو ما يسمى USALS ( تحديد أماكن الأقمار الصناعية أوتوماتيكيا ) و ذلك في ضبط التعامل مع أنظمة الأطباق و بهذا يمكن عمل الريسيفر على أي نظام أطباق تستخدمه سواء كان طبق ثابت أو متعدد التغذية حتى عدد 16 وحدة LNB أو متحرك بنظام مواتير DiSEqC 1.3 ، و يأتي الريسيفر مبرمج ببيانات عدد 55 قمر صناعي و يمكن تحديث بيانات هذه الأقمار من



# Eycos S30.12CI

## الشقيق الأصغر

طبيعيا فان ما يطلبه الفراء يحصلون عليه ( حسنا في معظم الأوقات على أي حال .. ) ولهذا فقط اتصلنا بالشركة الموزعة في أوروبا Satforce و كانوا على درجة كبيرة من التعاون و أرسلوا لنا أحدث جهاز ريسيفر من موديل Eycos.

هذا الريسيفر و في نفس الوقت حصلنا على العديد من الطلبات التي تريد عمل تقرير اختبار عن الشقيق الأصغر و هو موديل S30.12CI ، و

بعد تقديم تقرير اختبار عن الريسيفر Eycos S50.12PVR في العدد الماضي من مجلة تيلي ستلايت وصلتنا تعليقات كثيرة إيجابية عن

إذا كان الانطباع الأول له معنى إذن فان الريسيفر موديل S30.12CI هو الفائز: بدون سؤال ، فهو يعتبر افضل ريسيفر أنيق الشكل تم اختياره حتى الآن ، و في هذا الريسيفر فقد خبأت الشركة جميع الأزرار و فتحتي إدخال الكامات وراء باب يغطى واجهة الريسيفر بالكامل ، و بداخل الواجهة البلاستيكية السوداء توجد شاشة عرض لعدد القنوات ، و في كما ذكرنا فانه يوجد وراء الباب عدد 2 فتحة لإدخال الكامات و التي تعمل على جميع أنواع التشفير Irdeto, Nagravision/Betacrypt, Seca Mediaguard, Viaccess, Conax الخ ،، بالإضافة الى عدد 8 أزرار للتحكم الكامل بالريسيفر بدون الحاجة لوحدة التحكم عن بعد .

و في اللوحة الخلفية تم ترتيبها بطريقة منطقية : فبالإضافة الى مدخل إشارات IF و مخرج التمرير لتلك الإشارة يوجد عدد 2 موصل سكار و عدد 4 جاكات للصورة و الصوت الاستريو التماثلي و مخرج صوت رقمي و موالف RF و مفتاح رئيسي للطاقة و بالطبع يوجد منفذ

### TECHNIC DATA



Manufacturer	Eycos Multimedia Systems No.756, 189-1, Kumi-dong Bundang-ku, Seongnam 463-810, Korea
Distributor Europa	Satforce Kommunikationstechnik GmbH
Tel.	+49 (0)86 54 773 851
Fax	+49 (0)86 54 773 852
E-Mail	info@satforce.com
Model	S30.12CI
Function	ريسيفر رقمي مزود بعدد 2 فتحة لإدخال الكامات
Channel Memory	8000
Satellites	75
Symbolrate	2-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	•
USALS	•
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
Scart Connectors	2
Audio/Video Outputs	3 x RCA
UHF Output	•
0/12-Volt Output	-
Digital Audio Output	•
EPG	•
C/Ku-band Compatible	•
SatcoDX Compatible	-
Power Supply	100-240 VAC, 50/60 Hz
Power Consumption	max. 30W

### تعليق الخبراء

#### الإيجابيات

إذا كنت لا تريد ريسيفر بتيونر مزدوج يمكنه التسجيل يمكنك الاكتفاء بالريسيفر موديل S30.12CI فهو اختيار جيد و يعتمد عليه و سهل الاستخدام و كتيب التشغيل موضح به كافة البيانات التفصيلية ، و الريسيفر يعتبر نموذجي و أنيق الشكل .



Thomas Haring  
TELE-satellite  
Test Center  
Austria

#### السلبيات

للأسف فان كلى الموديلين S30.12CI و S50.12PVR يستخدم نفس وحدة التحكم عن بعد .



Main Menu (ex. Farsi) |



Channel Scan |



SCPC |



EPG |