

# OPENSAT X7000CI

## Un récepteur pour tous les jours

Un système de réception satellite n'est plus un luxe dans l'époque actuelle. De nos jours, dans un ménage la présence d'un récepteur est aussi courante que celle d'une machine à laver. Cependant, ce der-

nier devrait être facile à utiliser et capable de faire presque tout. Ne l'oublions pas non plus, il devrait être fiable. Avons-nous décrit le récepteur idéal ainsi ? Les tests le diront.



Il nous faut admettre que nous étions un peu déçus lorsque nous avons découvert que ce récepteur ne pouvait décoder ni la TVHD, ni des signaux en MPEG-4. Toutefois, il faut bien admettre que ces fonctionnalités sont encore en pleine évolution et par conséquent ne sont pas très largement utilisées pour l'instant. De plus, un afficheur alphanumérique aurait été bien plus pratique que le simple affichage à quatre éléments monté sur cet appareil.

Malgré tout ceci, nous avons eu quand-même beaucoup de plaisir avec le fonctionnement de ce récepteur. Il est tout simplement capable de traiter avec célérité et sans problèmes tout ce qu'il reçoit. La télécommande est ergonomique et dispose de tous les boutons de fonction qui sont nécessaires à un usage courant.

Le X7000CI n'est pas très volumineux, donc pas très encombrant. En même temps, il n'est pas trop petit non plus ce qui lui permet de ne pas être limité pour le nombre de connexions sur le panneau arrière.

Presque tout est là : Des prises RCA pour la vidéo et l'audio, les prises péritel pour le téléviseur et le magnétoscope, on peut aussi faire traverser les signaux terrestres pour les diriger vers le téléviseur via un canal UHF. Bien entendu, l'entrée IF est reconduite en boucle afin d'un second récepteur puisse être ajouté au système. Ce dernier pourrait être un récepteur analogique ou tout autre récepteur spécialisé.

On peut brancher jusqu'à quatre antennes ou LNB et les

contrôler grâce aux instructions DiSEqC 1.0. Un moteur d'antenne du genre DiSEqC ne poserait pas de problème non plus. Dès qu'il est aligné avec le Sud et l'étoile polaire, le récepteur prend en charge de faire pivoter l'antenne vers toute position satellite souhaitée à l'aide des commandes DiSEqC qu'il émet. Vous aurez un choix entre 60 positions satellite préprogrammées, mais bien entendu, le nombre des satellites que vous pourrez effectivement capter dépendra de votre emplacement et de la dimension de votre parabole.

En règle générale, l'alignement vers les diverses positions satellite en utilisant un moteur DiSEqC 1.2 standard est quelque peu compliqué ; un moteur USALS serait bien plus pratique pour cette application. Il suffit de donner à l'appareil les coordonnées géographiques de votre

emplacement pour que chaque satellite soit retrouvé automatiquement.

Ce récepteur est livré d'usine sans aucune station dans sa mémoire mais ceci n'empêchera pas son utilisateur à avoir accès au menu d'installation. Les configurations de la langue, de la vidéo et de l'audio étant terminées, on pourra passer immédiatement à la sélection du satellite souhaité et lancer le balayage de canaux. Votre divertissement télévisuel pourra commencer immédiatement après cette étape.

La vitesse du balayage et de la mémorisation des canaux de ce récepteur est assez bonne : Le X7000CI a mis moins de trois minutes pour compléter le balayage des chaînes en clair (FTA) en provenance de 79 transpondeurs. Ce récepteur peut aussi traiter des chaînes cryptées grâce à ces lecteurs de cartes

(CI).

Pour ceci, nous aurions un petit tuyau à vous donner : Votre premier balayage devrait être limité aux chaînes en clair, étant donné que vous n'allez pas utiliser la plupart des chaînes cryptées d'un satellite. Ce n'est que maintenant que vous devriez scanner les transpondeurs qui sont décryptés par votre carte à puce.

Les stations mémorisées durant un balayage, sont divisées en listes séparées et triées ainsi en TV et radio. Ces mêmes stations peuvent ensuite être organisées encore en les plaçant dans les 12 différentes listes de favoris dont on peut modifier le nom à souhait. Cela rend plus aisé de retrouver les chaînes qu'on regarde le plus souvent.

Nous avons été très impressionnés par l'extraordinaire fonction d'édition qui permet de modifier les paramètres des



transpondeurs existants, d'ajouter de nouveaux paramètres transpondeurs et même de définir des nouveaux satellites.

Les informations sont appelées à l'écran de quatre façons différentes. En appuyant sur le bouton OK on verra une liste des stations sur 12 lignes. Le bouton Info, affiche le nom de la station est le titre de l'émission en cours ainsi qu'une barre de progression colorée qui indique la durée restante de ladite émission. Une seconde fenêtre montre aussi les paramètres de réception.

Une pression sur le bouton EPG fait apparaître des informations détaillées sur la grille des programmes ; il pourrait s'agir de la journée entière ou même d'un aperçu pour la semaine à venir. Les services télétexte sont aussi reconnus et décodés très vite car le récepteur télécharge en permanence ces données d'information en tâche de fond.

La minuterie incorporée agit aussi comme mise en sommeil et aussi comme réveil automatique du récepteur. Combinée avec l'EPG, il est ainsi possible de programmer des enregistrements jusqu'à une semaine à l'avance et sur plusieurs chaînes.

Entre les divers enregistrements, le récepteur se mettra tout seul en mode veille.



TECHNIC DATA	
Supplier	RESYS, Macedonia
Internet	www.opensat.info
Model	Opensat X7000 CI
Power Consumption	6 /12 Watt (Stand-By/Off)
Channel Memory	6000 (3000 TV, 3000 Radio)
Satellites	max. 60
RF-Modulator	Yes (Auto/PAL/NTSC)
Listings	Satellite, TV, Radio, Favorites
Editors	Satellite, Transponder, Program, Timer
Connectors	IF In/Out, ANT In/Out, 2xSCART, RCA, RS-232
DiSEqC	1.0, 1.2 and Stab-USALS
EPG	Day, next day, week with program details
Timer	Sleep-off, Switch-on, EPG-programmable On/Off
Support, Upgrade	Upgrades and Support-SW from Homepage (PC-use)



Texte EPG et fenêtre |



Affichage d'informations |



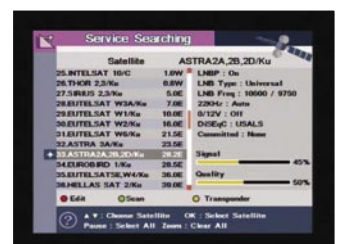
Contenu EPG |



Menu d'ajout de transpondeurs |



Liste des stations ASTRA 2 |



Liste des satellites et USALS |

## Conclusions de l'expert

Opensat propose un récepteur rapide avec lequel on pourra capter des chaînes en clair mais aussi celles qui sont cryptées.

+

Basse consommation d'énergie

Application universelle

Facile à programmer et à utiliser

EPG détaillé

Commutation entre stations très rapide

Télétexte rapide

Antennes motorisées STAB-USALS



Heinz Koppitz  
TELE-satellite  
Test Center  
Germany

Pas d'interrupteur principal.

