

AB IP BOX 250S PVR
Un trésor sous Linux16



JIUZHOU BSB11
Universal Ku-Band
Monoblock
Single LNB18



TECHNISAT DIGIPLUS STR 1
Elégant récepteur avec CI
et afficheurLCD.....22



**KATHREIN
MOBISSET 4 CAP 900**
Nouveau système pour les
mobile-homes26



Media:
Satellite and HDTV News10

Technique:
Comment en fait fonctionne
le MPEG12

Présentation d'entreprise:
Taiwansatellite.tv,Taipei44

Présentation d'entreprise:
MTI - Quoi de neuf de la rue
des innovations?48

Présentation d'entreprise:
Azure Shine - Des paraboles
au point de mire50

Présentation d'entreprise:
Les pros du moteur chez MOTECK54

Présentation d'entreprise:
Des chaînes satellite pour Taiwan —
Centre de contrôle PTS56

Présentation d'entreprise:
SmartWi - Une entreprise familiale
au Danemark58

Présentation d'entreprise:
Sadoun - À toute vitesse vers
le futur du satellite60

Le courrier des lecteurs62

Présentation d'entreprise:
Satellite Trade Show64

Chers lecteurs,



Il semble que le prix des composants autour du satellite, notamment des récepteurs, des LNB, des paraboles, etc. Progressent dans un seul cent : vers le bas. Ceci fait le bonheur du consommateur, étant donné qu'à chaque année qui passe, il devient moins onéreux de se procurer un système de réception satellite. Malheureusement, les fabricants et les revendeurs ne partagent pas cet enthousiasme : ils doivent se contenter avec une marge bénéficiaire de moins en moins importante. Il y a cependant encore d'autres aspects dans cette tendance de baisse des prix : d'autres technologies deviennent aussi moins coûteuses. Le résultat est de nouvelles variations à chaque fois que deux technologies sont combinées.

Dans cette édition, nous présentons justement une telle fusion : une antenne motorisée avec récepteur GPS intégré qui permet au moteur de s'aligner tout seul sur le satellite souhaité. Voici donc deux technologies qui grâce à la baisse des coûts de fabrication peuvent désormais être combinées. Quelques années plus tôt, on aurait pensé qu'un tel ensemble ne pourrait qu'être une vision à un prix exorbitant. Ceci n'est plus le cas aujourd'hui.

En fait, la réception satellite et le GPS font un ensemble vu que la réception satellite est avant tout une question de positionnement. Le ou les satellites qu'on peut capter dépendent essentiellement de notre position sur la Terre. À quoi servirait le meilleur des équipements si on ne peut rien capter là où on se trouve ? Le GPS détermine votre position avec une précision extrême. Lorsque cette information est combinée avec une liste des satellites, comme la SatcoDX, non seulement pourrait-on connaître les stations que peuvent être captées, mais les systèmes de réception satellite pourra se configurer automatiquement pour ces stations.

Cette idée pourrait être encore élargie : pourquoi pas un LNB avec GPS intégré ? Un petit afficheur sur le LNB pourrait informer l'utilisateur à quelle élévation et à quel

azimut il faut aligner l'antenne pour pouvoir capter les satellites souhaités. Ou même, encore plus simplement, un dispositif accouplé sur l'antenne ? Mais revenons sur Terre. Ceci ne verra probablement jamais le jour, car il suffit de pointer une antenne une fois et ces outils seraient toujours trop chers pour une utilisation unique aussi bon marché qu'ils peuvent devenir. Le système présenté dans cette édition est un système de réception mobile qui nécessite d'être aligné avec précision plus d'une fois. Mais, pourquoi pas un analyseur de signal avec GPS intégré ?

Vous pouvez en être sûr que TELE-Satellite va traiter à l'avenir beaucoup plus souvent le sujet des technologies combinées. Vous aurez peut-être déjà remarqué que le mot "Haut-débit" est apparu sous le titre de la revue TELE-Satellite. La réception satellite n'est plus une application isolée. Tout a tendance à se rassembler et à s'approcher de la technologie des ordinateurs. Ceci inclut non seulement la réception des stations, mais aussi le fonctionnement des récepteurs. La coutume qui veut que le récepteur soit placé dans le salon et se fasse contrôler par une télécommande n'a plus cours aujourd'hui. La combinaison des possibilités offertes par diverses technologies s'élargit ; des variations nouvelles deviennent possibles.

**Salutations à haut débit,
Alexander Wiese**

P.-S. : Ma station radio favorite de ce mois : "Das Modul" (c'est ce qu'on lit sur l'afficheur) sur ASTRA (19.2° E) 12.266H diffuse non-stop de la musique interrompue uniquement par des pauses d'identification, appelant cette station la "Bavarian Open Radio". Voici une de ces stations dont le nom ne correspond pas à ce qui est embarqué dans le flux de données, mais quelle importance, la musique est bonne, c'est ce qui compte !

ANNONCEURS

ABCOM59	IBC 200747	TELE-satellite CITY63
ARION 7	INFOSAT21	SMARTWI51
AZURE SHINE43	INVACOM27	SPAUN57
COMMUNIC ASIA 200739	JIUZHOU68	STAB25
DOEBIS8,9	JONSA46	TAITRONICS42
DVB SHOP 4	KATHREIN63	TECHNISAT15
EEBC 200753	MAX-COMMUNICATION67	TECHNOMATE19
EMP14	MOTECK51	TERRA11
EYCOS 5	MTI43	TOPFIELD 2
FORTECSTAR37	RESYS61	
HORIZON23	SADOUN31	