

# Astell®

Ref. 011999

FR | TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE 8 en 1

IT | TELECOMANDO UNIVERSALE 8 in 1

ES | MANDO UNIVERSAL 8 en 1

PT | COMANDO A DISTÂNCIA UNIVERSAL 8 em 1







## AVANT PROPOS

Nous vous remercions d'avoir choisi une télécommande universelle ASTRELL et sommes persuadés qu'elle vous donnera entière satisfaction. Permet de piloter jusqu'à 8 appareils : TV, TNT, SAT, DVD, VCD, HOME CINEMA, AUX. Après avoir mis les piles alcalines 1.5V AAA (non fournies) dans l'emplacement prévu à cet effet, vous pourrez installer votre télécommande pour chaque type d'appareil à commander. La télécommande universelle ASTRELL est conçue pour commander la plupart des appareils de chaque marque. Pour cela, vous avez le choix entre deux méthodes d'installation : par code Marque ou par recherche automatique. Dans les procédures ci-dessous, nous donnons un exemple pour le téléviseur (TV). Pour installer, par exemple, votre récepteur SAT ou votre lecteur DVD, remplacez «TV» par «SAT» ou «DVD». Après l'installation, il suffit d'appuyer sur la touche TV, DVD ou SAT, etc. pour sélectionner un appareil puis le piloter en appuyant sur la touche désirée.


### A - Installation par code Marque

- 1 - Allumez votre téléviseur.
- 2 - Recherchez dans les pages suivantes les codes qui correspondent à la marque de votre téléviseur. Ex: pour un téléviseur AEG, vous allez essayer le code 0589, puis 1423 si le premier ne fonctionne pas, puis 0043 si aucun des deux premiers codes ne fonctionne.
- 3 - Pressez la touche PROG, puis, tout en maintenant cette touche PROG enfoncée, pressez la touche TV pendant quelques secondes, jusqu'à ce que le voyant s'allume. Relâchez les deux touches, le voyant reste allumé. Si vous attendez trop longtemps sans appuyer sur une touche, la télécommande sort du mode de programmation et le voyant s'éteint. Reprenez alors au début de l'étape 3.
- 4 - Entrez un des codes Marque à quatre chiffres. A chaque chiffre, le voyant s'éteint brièvement. Le voyant s'éteint définitivement après avoir entré le 4<sup>ème</sup> chiffre. Si le voyant clignote deux fois puis reste allumé, passez au code suivant.
- 5 - Dirigez la télécommande vers votre téléviseur et essayez les fonctions principales (changement de chaîne, réglage volume...).
- 6 - Si la télécommande ne pilote pas correctement le téléviseur, recommencez la procédure (à partir de 3) avec le code Marque suivant. Si la télécommande pilote correctement le téléviseur, l'installation est terminée. Si aucun code marque ne donne satisfaction, passez à la recherche automatique. **ATTENTION: Il ya des marques (Firstline, Bluesky, etc.) qui n'appartiennent pas à un fournisseur particulier. Dans ces cas, vous devez utiliser la recherche automatique ou d'apprentissage (LEARNING) si vous conservez la télécommande d'origine.**

Pour d'autres appareils, la procédure est la même, mais vous devez remplacer touche TV pour TV2 (2e TV), SAT (récepteur satellite), HiFi (touche BOX), etc

### B - Installation par recherche automatique

- 1 - Allumez votre téléviseur. Étant donné que la recherche peut prendre un certain temps (de quelques minutes à un quart d'heure) installez-vous confortablement devant le téléviseur.
- 2 - Pressez la touche PROG, puis, tout en maintenant cette touche PROG enfoncée, pressez la touche TV pendant quelques secondes, jusqu'à ce que le voyant s'allume. Relâchez les deux touches, le voyant reste allumé.

- 3 - Appuyez sur la touche PROG, le voyant se met à clignoter. Pressez et maintenez enfoncée la touche , le voyant s'éteint. Maintenez la pression jusqu'à ce que le voyant se remette à clignoter lentement. La recherche automatique vient de démarrer, le voyant reste allumé et clignote à chaque fois que la télécommande essaie un nouveau code. Tenez-vous prêt à appuyer sur la touche 0.
- 4 - Dès que le téléviseur s'éteint, appuyez sur la touche 0, le voyant se met à clignoter. Appuyez sur la touche TV, le voyant s'éteint. Note : vous devez être suffisamment rapide (moins d'une seconde entre le moment où le téléviseur s'éteint et le moment où vous appuyez sur la touche 0) pour que la télécommande ne soit pas passée au code suivant.
- 5 - Puisque le téléviseur s'est éteint, rallumez-le avec la télécommande d'origine ou avec les touches en face avant.
- 6 - Dirigez la télécommande vers votre téléviseur et essayez les fonctions principales (changement de chaîne, réglage volume...). Si le téléviseur réagit mal ou pas du tout aux touches de fonctions, poursuivez la recherche automatique en reprenant à l'étape 2. Si la télécommande pilote correctement le téléviseur, l'installation est terminée.

Pour d'autres appareils, la procédure est la même, mais vous devez remplacer touche TV pour TV2 (2e TV), SAT (récepteur satellite), HiFi (touche BOX), etc.

Pour savoir le code trouvé par la commande de votre appareil, appuyez sur PROGRAM et la touche 1 du pavé numérique. Le nombre de clignotements LED indique le premier chiffre du code. Relâchez les touches et appuyez sur PROGRAM et la touche 2 à nouveau. Le nombre de clignotements de la LED indique le deuxième chiffre. Répétez la même opération pour les deux derniers chiffres du code. Si pas de flash est observé, c'est le numéro 0. Annoter le code obtenu pour les installations futures.

## C - Installation par apprentissage

Si l'installation par code Marque et l'installation par recherche automatique ont échoué, vous devez procéder à une installation par apprentissage. Cette installation consiste à copier les touches de la télécommande d'origine vers la touche de votre choix sur votre nouvelle télécommande universelle. La fonction d'apprentissage peut également servir quand l'installation par code. Marque ou l'installation automatique fonctionne partiellement (fonctions spéciales inopérantes, par exemple).

- 1 - Positionnez face à face, à deux ou trois centimètres l'une de l'autre, la télécommande d'origine et la télécommande universel 011999.
- 2 - Pressez la touche PROG et maintenez-la enfoncée. Tout en maintenant la touche PROG enfoncée, pressez la touche TV, le voyant s'allume. Relâchez les deux touches, le voyant reste allumé.
- 3 - Pressez la touche LEARN, le voyant s'éteint brièvement puis se rallume.
- 4 - Sur votre nouvelle télécommande universelle 011999, pressez la touche que vous voulez programmer (ex VOL+), le voyant s'éteint brièvement puis se rallume.
- 5 - Dans la télécommande originale, appuyez et maintenez la touche pour copier (VOL + dans notre exemple) jusqu'à ce que la lumière clignote deux fois. La touche est configuré. Si le voyant ne clignote pas, rapprochez les télécommandes et pressez de nouveau la touche à copier. Si vous tardez à appuyer sur la touche d'origine, le voyant s'éteint, il faut recommencer à l'étape 2.

- 6 - Recommencez l'étape 4 avec les touches suivantes (VOL-, marche/arrêt, 1, 2, ...).
- 7 - Une fois la dernière touche apprise, appuyez sur LEARN, le voyant s'éteint indiquant que le mode d'apprentissage a été quitté.
- 8 - Dirigez la télécommande vers votre téléviseur et essayez les touches que vous venez de programmer. Si le téléviseur réagit mal ou pas du tout aux fonctions de certaines touches, reprenez l'apprentissage de celles-ci en reprenant à l'étape 2. Si la télécommande pilote correctement le téléviseur, l'installation est terminée.

### Changement de piles

Lorsque la portée de la télécommande diminue, ou que la télécommande présente des dysfonctionnements, c'est probablement parce que les piles doivent être changées. Grâce à sa sauvegarde dans une mémoire interne, vous pouvez changer les piles sans perdre vos réglages. Conservez ce manuel pour des futures installations.

## Informations réglementaires :



L'appareil répond aux exigences de toutes les Directives européennes dont l'application impose le marquage CE.



[www.astrelltnt.com/man/man.pdf](http://www.astrelltnt.com/man/man.pdf)



[www.astrelltnt.com/garantie/](http://www.astrelltnt.com/garantie/)



FR  
Cet appareil se recycle  
À DÉPOSER EN MAGASIN  
OU  
À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

**Assistance technique : 02 47 346 394**

Vous pouvez également nous envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante : [contact@astrelltnt.com](mailto:contact@astrelltnt.com)

100, rue Gilles de Gennes 37310 TAUXIGNY FRANCE  
Fabriqué hors UE

**Astell®**

## INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per aver scelto uno dei telecomandi universali ASTRELL. Consentono di gestire 8 apparecchi: TV, DTT (tasto TNT), SAT, DVD, VCD, HOME CINEMA, AUX. Dopo aver inserito le batterie alcaline AAA da 1,5 V (non in dotazione) nell'apposito alloggiamento, l'utente potrà installare il proprio telecomando per ciascun tipo di apparecchio da comandare. Il telecomando universale ASTRELL è concepito per azionare la maggior parte degli apparecchi di ogni marca. L'utente può scegliere tra due metodi di installazione: inserendo il codice Marca o attivando la ricerca automatica. Nelle procedure qui di seguito viene fornito un esempio per il televisore (TV). Per installare, per esempio, il proprio lettore DVD o il ricevitore satellitare, sostituire «TV» con «DVD» o «SAT». Dopo l'installazione è sufficiente premere sul tasto TV, DVD, SAT ecc. per selezionare un apparecchio, quindi azionarlo premendo il tasto desiderato.


### A - Installazione mediante il codice Marca

- 1 - Accendere il televisore.
- 2 - Cercare nelle pagine che seguono i codici che corrispondono alla marca del proprio televisore. Es.: per un televisore AEG, l'utente proverà il codice 0589, poi 1423, nel caso in cui il primo non funzioni, quindi 0043, se nessuno dei primi due codici funziona.
- 3 - Premere il tasto PROG, quindi, sempre mantenendo il tasto PROG schiacciato, premere il tasto TV per qualche istante, finché la spia non si accende. Rilasciare entrambi i tasti: la spia rimane accesa. Se si attende troppo a lungo senza premere alcun tasto, il telecomando esce dalla modalità di programmazione e la spia si spegne. Riprendere dunque dall'inizio della fase 3.
- 4 - Inserire uno dei codici Marca a quattro cifre. La spia si spegne brevemente dopo ogni cifra. La spia si spegne definitivamente dopo l'inserimento della 4a cifra. Se la spia lampeggia due volte e poi rimane accesa, passare al codice successivo.
- 5 - Indirizzare il telecomando verso il proprio televisore e provare le funzioni principali: cambio di canale, regolazione del volume eccetera.
- 6 - Se il telecomando non gestisce correttamente il televisore, riprendere la procedura (a partire dal punto 3) con il codice Marca che segue. Se il telecomando gestisce il televisore in modo corretto, l'installazione è terminata. Se non si riesce a effettuare l'operazione con nessuno dei codici Marca, passare alla ricerca automatica. **ATTENZIONE: Ci sono segni (Firstline, Bluesky, ecc.) che non appartengono ad alcun particolare fornitore. In questi casi, è necessario utilizzare la ricerca automatica o di apprendimento (LEARNING) dovrebbe conservare il controllo originale.**

Per altri dispositivi, la procedura è la stessa, ma deve sostituire fondamentale per TV2 TV (2a TV), SAT (ricevitore satellitare), Stereo (tasto BOX), etc.

### B - Installazione mediante ricerca automatica

- 1 - Accendere il televisore. Dal momento che la ricerca può richiedere un certo tempo, da qualche minuto a un quarto d'ora, sedersi comodamente davanti al televisore.
- 2 - Premere il tasto PROG, quindi, sempre mantenendo il tasto PROG schiacciato, premere il tasto TV per qualche istante, finché la spia non si accende. Rilasciare entrambi i tasti: la spia rimane accesa.
- 3 - Premere il tasto PROG: la spia comincia a lampeggiare. Premere e tenere premuto il

tasto  : la spia si spegne. Mantenere la pressione fin tanto che la spia non ricomincia a lampeggiare piano. La ricerca automatica è appena cominciata, la spia rimane accesa e lampeggia ogni volta che il telecomando prova un nuovo codice. Tenersi pronti a premere il tasto 0.

- 4 - Non appena il televisore si spegne, premere il tasto 0: la spia comincia a lampeggiare. Premere il tasto TV: la spia si spegne. Nota : occorre essere particolarmente rapidi (meno di un secondo tra lo spegnimento del televisore e il momento in cui premete il tasto 0) affinché il telecomando non passi al codice successivo.
- 5 - Dal momento che il televisore si è spento, riaccenderlo con il telecomando originale o con i tasti sul pannello anteriore
- 6 - Indirizzare il telecomando verso il proprio televisore e provare le funzioni principali: cambio di canale, regolazione del volume eccetera. Se il televisore reagisce solo in parte o non reagisce affatto ai tasti di funzione, proseguire la ricerca automatica riprendendo dalla fase 2. Se il telecomando gestisce il televisore in modo corretto, l'installazione è terminata.

Per altri dispositivi, la procedura è la stessa, ma deve sostituire fondamentale per TV2 TV (2a TV), SAT (ricevitore satellitare), Stereo (tasto BOX), etc.

Per trovare il codice trovato dal comando al dispositivo, e premere il tasto PROGRAM 1 sulla tastiera. Il numero di LED lampeggia indica la prima cifra del codice. Rilasciare i tasti e premere il tasto PROGRAM e il tasto 2 di nuovo. Il numero di lampeggi del LED indica la seconda cifra. Ripetere la stessa operazione per le ultime due cifre del codice. Se no flash si osserva, questo è il numero 0. Commenta il codice ottenuto per installazioni future.

## C - Installazione per apprendimento

Se l'installazione mediante codice Marca e quella mediante la ricerca automatica sono fallite, l'utente deve procedere con l'installazione per apprendimento. Si tratta di un'installazione che prevede di copiare i tasti del telecomando originale nel tasto di propria scelta sul nuovo telecomando universale dell'utente. La funzione di apprendimento può servire anche quando l'installazione mediante codice Marca o quella automatica funzionano solo parzialmente (per esempio, funzioni speciali non attive).

- 1 - Posizionare il telecomando di origine e il modello 011999 uno di fronte all'altro, a due o tre centimetri di distanza.
- 2 - Premere il tasto PROG e tenerlo schiacciato. Continuando a tenere premuto il tasto PROG, premere il tasto TV: la spia si accende. Rilasciare entrambi i tasti: la spia rimane accesa.
- 3 - Premere il tasto LEARN: la spia si spegne brevemente per poi riaccendersi.
- 4 - Premere il tasto che si vuole programmare (per es. VOL+) sul nuovo telecomando universale 011999: la spia si spegne brevemente per poi ad accendersi.
- 5 - Nel telecomando originale, tenere premuto il tasto per copiare (VOL + nel nostro esempio), fino a quando il LED lampeggia due volte. Il tasto è configurato. Se la spia non lampeggia, avvicinare i telecomandi e premere di nuovo il tasto da copiare. Se si ritarda nel premere sul tasto originale, la spia si spegne e bisogna ricominciare dal punto 2.
- 6 - Ricominciare dal punto 4 con i tasti che seguono: VOL-, avvio/arresto, 1, 2 eccetera.




- 7 - Una volta memorizzato l'ultimo tasto, premere LEARN, la spia si spegne indicando l'uscita dalla modalità di apprendimento.
- 8 - Indirizzare il telecomando verso il televisore e provare i tasti che si sono appena programmati. Se il televisore reagisce scorrettamente o non reagisce affatto alle funzioni di alcuni tasti, riprendere l'apprendimento di quei tasti, ricominciando dal punto 2. Se il telecomando gestisce il televisore in modo corretto, l'installazione è terminata.

## Sostituzione delle batterie

Quando la portata del telecomando diminuisce, oppure quando il telecomando presenta dei malfunzionamenti, probabilmente si devono sostituire le batterie. Grazie al backup in una memoria interna, è possibile sostituire le batterie senza perdere le proprie regolazioni.

Conservare il manuale per future installazioni di nuova acquisizione attrezzature

 Il dispositivo soddisfa i requisiti di tutte le direttive europee, la cui applicazione richiede la marcatura CE.



[www.astrelltnt.com/DOC/notice\\_DEEE.pdf](http://www.astrelltnt.com/DOC/notice_DEEE.pdf)



[www.astrelltnt.com/garantie/](http://www.astrelltnt.com/garantie/)

## Assistenza Tecnica

[contact@astrelltnt.com](mailto:contact@astrelltnt.com)

## PRÓLOGO


Le agradecemos la elección de un mando a distancia universal ASTRELL y estamos convencidos de que será de su entera satisfacción. Permite controlar hasta 8 aparatos: TV, TDT (tecla TNT), SAT, DVD, VCD, HOME CINEMA, AUX. Después de colocar las pilas 1.5V AAA ALCALINAS (no incluidas) en el compartimento, podrá instalar su mando a distancia para cada tipo de aparato a controlar. El mando a distancia ASTRELL está pensado para controlar la mayoría de aparatos de cada marca. Para esto, puede elegir entre dos métodos de instalación: mediante código marca o mediante búsqueda automática. En este manual, encontrará un ejemplo para televisor (TV). Para instalar, por ejemplo, su lector DVD o receptor satélite, reemplazar « TV » por « DVD » o « SAT ». Después de la instalación, basta pulsar la tecla TV, DVD, SAT, etc. para seleccionar un aparato y controlarlo pulsando la tecla deseada.

### A - Instalación mediante código marca

- 1 - Encender el televisor.
- 2 - Buscar en las páginas siguientes los códigos que corresponden a la marca de su televisor. Ej.: para un televisor AEG, probar el código 0589, después el 1423 si el primero no funciona, y después el 0043 si alguno de los primeros códigos no funciona.
- 3 - Pulsar la tecla PROG, y después, sin soltar esta tecla, pulsar la tecla TV durante algunos segundos, hasta que se encienda el testigo. Soltar las dos teclas, el testigo permanece encendido. Si espera demasiado tiempo sin pulsar una tecla, el mando sale del modo de programación y el testigo se apaga. Volver al inicio de la etapa 3.
- 4 - Introducir uno de los códigos Marca de cuatro cifras. A cada cifra, el testigo se apaga brevemente. El testigo se apaga definitivamente después de introducir la 4ª cifra. Si el testigo parpadea dos veces y se queda encendido, pasar al código siguiente.
- 5 - Dirigir el mando a distancia hacia el televisor y probar las funciones principales (cambio de canal, ajuste de volumen...).
- 6 - Si el mando no controla correctamente el televisor, volver a empezar el procedimiento (a partir de la etapa 3) con el código Marca siguiente. Si el mando controla correctamente el televisor, la instalación ha terminado. Si no funciona ningún código marca, pasar a la búsqueda automática. **ATENCIÓN: Existen marcas «blancas» (Firstline, Bluesky, etc.) que no pertenecen a ningún fabricante en concreto. En estos casos, deberá utilizar la búsqueda automática o por aprendizaje (LEARNING) en caso de conservar el mando original.**

Para el resto de aparatos, el procedimiento es el mismo, pero debe sustituir la tecla TV por TV2 (2º televisor), SAT (receptor satélite), HiFi (tecla BOX), etc

### B - Instalación mediante búsqueda automática

- 1 - Encender el televisor. **ATENCIÓN**: recuerde que la búsqueda puede tardar un tiempo (desde algunos minutos hasta un cuarto de hora).
- 2 - Pulsar la tecla PROG. Sin soltar la tecla PROG, pulsar la tecla TV durante algunos segundos, hasta que el testigo se encienda. Soltar las dos teclas, el testigo permanece encendido.
- 3 - Pulsar la tecla PROG, el testigo parpadea. Pulsar, sin soltar, la tecla , el

Si desea saber el código encontrado por el mando para su aparato, pulsar PROGRAM y la tecla 1 del teclado numérico. El número de parpadeos del LED indicará la primera cifra del código. Soltar las teclas y volver a pulsar PROGRAM y la tecla 2. El número de parpadeos del LED indicará la segunda cifra del código. Repetir la misma operación para las dos últimas cifras del código. Si no se observa ningún parpadeo, esto equivale al número 0. Anotar el código obtenido para futuras instalaciones.

## C - Instalación por aprendizaje

Si la instalación por código Marca y la instalación por búsqueda automática han fracasado,

debe proceder a una instalación por aprendizaje. Esta instalación consiste en copiar las

teclas del mando original hacia la tecla de su elección sobre el nuevo mando universal. La

función de aprendizaje puede servir también cuando la instalación por código Marca o la

instalación automática funciona parcialmente (funciones especiales inoperantes, por ejemplo).

1 - Situarlos cara a cara, a dos o tres centímetros, el mando original y el mando universal 011999.

2 - Pulsar la tecla PROG y mantenerla pulsada. Manteniendo la tecla PROG pulsada, pulsar la tecla TV, el testigo se enciende. Soltar las dos teclas, el testigo permanece encendido.

3 - Pulsar la tecla LEARN, el testigo se apaga brevemente y vuelve a encenderse.

4 - En el nuevo mando universal 011999, pulsar la tecla que desea programar (ej. VOL+), el testigo se apaga brevemente y se enciende de nuevo.

5 - En el mando original, pulsar y mantener pulsada la tecla a copiar (VOL+ en nuestro ejemplo), hasta que el testigo parpadea dos veces. La tecla está configurada. Si el testigo no parpadea, acercar los mandos y pulsar de nuevo la tecla a copiar. Si tarda en pulsar la tecla de origen, el testigo se apaga y es necesario reiniciar en la etapa 2.

6 - Volver a la etapa 4 con las teclas siguientes (VOL-, encender/apagar, 1,2,...).

7 - Una vez configurada la última tecla, pulsar LEARN, el testigo se apaga indicando que se ha abandonado el modo de aprendizaje.

8 - Dirigir el mando hacia su televisor y probar las teclas que acaba de programar. Si el televisor reacciona mal o no reacciona totalmente a las funciones de ciertas teclas, reiniciar el aprendizaje de éstas volviendo a la etapa 2. Si el mando controla correctamente el televisor, la instalación ha terminado.

## Cambiar las pilas alcalinas

Cuando el alcance del mando disminuye, o el mando presenta disfunciones, probablemente deben cambiarse las pilas. Gracias a la memoria interna, podrá cambiar las pilas sin perder los ajustes. Conservar este manual para futuras instalaciones de aparatos de nueva adquisición

testigo se apaga. Mantener la presión hasta que el testigo vuelva a parpadear. La búsqueda automática ha empezado, el testigo permanece encendido y parpadea cada vez que el mando prueba un código nuevo. Prepárese para pulsar la tecla 0.

- 4 - Cuando el televisor se apaga, pulsar la tecla 0, el testigo parpadea. Pulsar la tecla TV, el testigo se apaga. Nota : debe actuar con rapidez suficiente (menos de un segundo entre el momento en que el televisor se apaga y el momento en el que pulsa la tecla 0) para que el mando no pase al código siguiente.
- 5 - Cuando el televisor se apaga, volver a encenderlo con el mando a distancia original o con las teclas del frontal
- 6 - Dirigir el mando a distancia hacia su televisor y probar las funciones principales (cambio de canal, ajuste de volumen...). Si el televisor reacciona mal o no reacciona con las teclas de funciones, seguir con la búsqueda automática volviendo a la etapa 2. Si el mando a distancia controla correctamente el televisor, la instalación ha terminado.

Para el resto de aparatos, el procedimiento es el mismo, pero debe sustituir la tecla TV por TV2 (2º televisor), SAT (receptor satélite), HiFi (tecla BOX), etc



El dispositivo cumple los requisitos de todas las Directivas europeas, cuya aplicación requiere el mercado CE.



[www.astrelltnt.com/DOC/notice\\_DEEE.pdf](http://www.astrelltnt.com/DOC/notice_DEEE.pdf)



[www.astrelltnt.com/garantie/](http://www.astrelltnt.com/garantie/)

## Servicio técnico

[contact@astrelltnt.com](mailto:contact@astrelltnt.com)

100, rue Gilles de Gennes 37310 TAUXIGNY FRANCE  
MAde outside EU

**Astell**<sup>®</sup>

## PRÓLOGO

Agradeça-mos-lhe a eleição de um comando a distância universal ASTRELL e estamos convictos de que será de sua inteira satisfação. Controla até 8 aparelhos simultaneamente : TV, TDT (tecla TNT), SAT, DVD, VCD, HOME CINEMA, AUX e outros. Depois de colocar as pilhas 1.5V AAA ALCALINAS (não incluídas) no compartimento, poderá instalar seu comando a distância para cada tipo de aparelho a controlar. O comando a distância ASTRELL foi desenvolvido para controlar a maioria de aparelhos de cada marca. Para isto, pode eleger entre dois métodos de instalação : mediante código marca ou mediante busca automática. Neste manual, encontrará um exemplo para televisor (TV). Para instalar, por exemplo, seu reproduzidor DVD ou Receptor satélite, substituir « TV » por « DVD » ou « SAT ». Depois da instalação, basta carregar a tecla TV, DVD, SAT, etc. para seleccionar um aparelho e controlá-lo carregando a tecla desejada.

### A - Instalação mediante código marca

- 1 - Ligar o televisor.
- 2 - Procurar nas páginas seguinte os códigos que correspondem à marca de seu televisor. Ex: para um televisor AEG, digitar o código 0589, depois o 1423 se o primeiro não funciona, e depois o 0043 se algum dos primeiros códigos não funcionam.
- 3 - Carregar a tecla PROG, e depois, sem soltar esta tecla, carregar a tecla TV durante alguns segundos, até que apareça a testemunha. Soltar as duas teclas, a testemunha permanece ligada. Se espera demasiado tempo sem carregar uma tecla, o comando sai do modo de programação e a testemunha se apaga. Voltar ao início da etapa 3.
- 4 - Introduzir um dos códigos Marca de quatro dígitos. A cada dígito, a testemunha se apaga brevemente. A testemunha se apaga definitivamente depois de introduzir o 4º dígito. Se a testemunha pisca duas vezes e fica acendido, passar ao código seguinte.
- 5 - Apontar o comando a distância para o televisor e provar as funções principais (mudança de canal, ajuste de volume...).
- 6 - Si el mando no controla correctamente el televisor, volver a empezar el procedimiento (a partir de la etapa 3) con el código Marca siguiente. Si el mando controla correctamente el televisor, la instalación ha terminado. Si no funciona ningún código marca, pasar a la búsqueda automática. **ATEN-DIMIENTO: Existen marcas «brancas» (Firstline, Bluesky, etc.) que não pertencem a nenhum fabricante em concreto. Nestes casos, deverá utilizar a pesquisa automática ou por aprendizagem (LEARNING) em caso de conservar o comando original.**

Para o resto de aparelhos, o procedimento é o mesmo, mas deve substituir a tecla TV por TV2 (2º televisor), SAT (receptor satélite), HiFi (tecla BOX), etc.

### B - Instalação mediante busca automática

- 1 - Ligar o televisor. **ATEN-DIMIENTO** : recorde que a busca pode demorar um tempo (desde alguns minutos até um quarto de hora).
- 2 - Carregar a tecla PROG. Sem soltar a tecla PROG, carregar a tecla TV durante alguns segundos, até que a testemunha se ligue. Soltar as duas teclas, a testemunha permanece acendido.

a tecla TV por TV2 (2º televisor), SAT (receptor satélite), HiFi (tecla BOX), etc.

Se deseja saber o código encontrado pelo comando para seu aparelho, carregar PROGRAM e a tecla 1 do teclado numérico. O número de piscadas do LED indicará a primeira cifra do código. Soltar as teclas e voltar a carregar PROGRAM e a tecla 2. O número de piscadas do LED indicará a segunda cifra do código. Repetir a mesma operação para as duas últimas cifras do código. Se não se observa nenhuma piscada, isto equivale ao número 0. Anotar o código obtido para futuras instalações.

## C - Instalação por aprendizagem

Se a instalação por código Marca e a instalação por busca automática fracassaram, deve proceder a uma instalação por aprendizagem. Esta instalação consiste em copiar as teclas

do comando original para a tecla de sua eleição sobre o novo comando universal. A função de aprendizagem pode servir também quando a instalação por código Marca ou a instalação automática funciona parcialmente (funções especiais inoperantes, por exemplo).

- 1 - Situar-se frente a frente, a dois ou três centímetros, o comando original e o comando universal 011999.
- 2 - Carregar a tecla PROG e mantê-la pressionada. Mantendo a tecla PROG pressionada, carregue a tecla TV, a testemunha se acende. Soltar as duas teclas, a testemunha permanece ligada.
- 3 - Carregar a tecla LEARN, a testemunha se apaga brevemente e volta a acender-se.
- 4 - No novo comando universal 011999, carregar a tecla que deseja programar (ej. VOL+), a testemunha se apaga brevemente e se acende de novo.
- 5 - No comando original, carregar e manter carregada a tecla a copiar (VOL+ em nosso exemplo), até que a testemunha pisca duas vezes. A tecla está configurada. Se a testemunha não pisca, aproximar os comandos e carregar de novo a tecla a copiar. Se demorar a carregar a tecla de origem, a testemunha se apaga e é necessário reiniciar na etapa 2.
- 6 - Voltar à etapa 4 com as teclas seguintes (VOL-, acender/apagar, 1,2,...).
- 7 - Uma vez configurada a última tecla, carregar LEARN, a testemunha se apaga indicando que se abandonou o modo de aprendizagem.
- 8 - Apontar o comando para seu televisor e carregar nas as teclas que acaba de programar.


Se o televisor não responde ou não reage totalmente às funções de certas teclas, reiniciar

a aprendizagem destas voltando à etapa 2. Se o comando controla corretamente o

televisor, a instalação terminou.

## Mudar as pilhas alcalinas

Quando o alcance do comando diminui, ou o comando apresenta disfunções, provavelmente devem mudar-se as pilhas. Graças a memória interna, poderá mudar as pilhas sem perder os ajustes. Conservar este manual para futuras instalações de aparelhos de nova aquisição

- 3 - Carregar a tecla PROG, a testemunha pisca. Carregar, sem soltar, a tecla , a testemunha se apaga. Manter a pressão até que a testemunha volte a piscar. A busca automática começou, a testemunha permanece acendido e pisca cada vez que o comando prova um código novo. Prepare-se para carregar a tecla 0.
  - 4 - Quando o televisor se apaga, carregar a tecla 0, a testemunha pisca. Carregar a tecla TV, a testemunha se apaga. Nota : deve atuar com rapidez suficiente (menos de um segundo entre o momento em do que o televisor se apaga e o momento no que carrega a tecla 0) para do que o comando não passe ao código seguinte.
  - 5 - Quando o televisor se apaga, voltar a ligá-lo com o comando a distância original ou com as teclas do frontal.
  - 6 - Dirigir el mando a distancia hacia su televisor y probar las funciones principales (cambio de canal, ajuste de volumen...). Si el televisor reacciona mal o no reacciona con las teclas de funciones, seguir con la búsqueda automática volviendo a la etapa 2. Si el mando a distancia controla correctamente el televisor, la instalación ha terminado.
- Para o resto de aparelhos, o procedimento é o mesmo, mas deve substituir



O dispositivo atende aos requisitos de todas as diretivas europeias, cuja aplicação requer a marcação CE.



[www.astrelltnt.com/DOC/notice\\_DEEE.pdf](http://www.astrelltnt.com/DOC/notice_DEEE.pdf)



[www.astrelltnt.com/garantie/](http://www.astrelltnt.com/garantie/)

## Servicio técnico

[contact@astrelltnt.com](mailto:contact@astrelltnt.com)

100, rue Gilles de Gennes 37310 TAUXIGNY FRANCE  
MAde outside EU

**Astell**<sup>®</sup>

**CÓDIGOS / CODES / CODICI / METRONIC: TDT / TNT / DVB-T / DTT**

PRODUCTO / PRODUTO PRODUIT / PRODOTTO	REF. COD.	CODE CÓDIGO CODICE	PRODUCTO / PRODUTO PRODUIT / PRODOTTO	REF. COD.	CODE CÓDIGO CODICE
Zapbox Single	441507	5032	Zapbox Easy 4	441520	5046
Zapbox Single 2	441507	5041	Zapbox HDMI Média	441530	5047
Zapbox Single 3	441507	5046	Gemini	441820	5046
Zapbox Single 4.0	441517	5045	Gemini 2	441820	5046
Zapbox Single 4.1	441517	5047	Zapbox HD-Z1	441612	5066
Zapbox Single 4.2	441518	5045	Zapbox HD-Z2	441610	5047
Zapbox Single 4.3	441597	5056	Zapbox HD-Z3 IP	441616	5065
Zapbox Single 4.4	441598	5046	Eco Zapbox	441802	5047
Zapbox Single 4.5	441595	5075	Gullibox	441607	5046
Zapbox Single 5	441587	5047	Zapbox Premier	441501	5029
Zapeasy	441531	5046	Zapbox Premier 3.1	441501 441511	5046 5046
Zapbox Tiny	441593	5056	Zapbox Premier 2	441501	5041
DVR01	441858	5065	Zapbox Premier 3	441501	5046
Zapbox HDVR1	441640	5074	Zapbox Premier 3.2	441523	5047
Zapbox HD-M1	441620	5074	Zapbox Premium	441529	5047
Zapbox EH-D1	441532	5065	Zapbox SD-Z2	441605	5047
Zapbox EH-M1	441535	5065	Zapbox Slim	441510	5029
Zapbox EH-M1.1	441534	5065	Zapbox Slim 2	441512	5046
Zapbox EH-M2	441537	5065	Zapbox HD 80	441555	5033
Zapbox EH-M5	441538	5065	Zapbox HD80-2T	441558	5043
Zapbox Plug-in	441515	5040	Zapbox HD160-2T	441560	5043
Zapbox Plug-in plus	441516	5057	Twinbox	441525	5031
Zapbox Plug-in 2	441596	5056	Zapbox Twin	441525	5031
Digiscart	441816	5057	Zapbox Twin 2	441525	5030
Zapbox Smart	441503	5056	Zapbox Twin 3	441525	5047
Zapbox Smart +	441506	5032	Zapbox One	441504	5032
Zapbox USB Player	441540	5055	Zapbox First 1.0	441594	5075
Zapbox Easy	441520	5029	.	441514	5047
Zapbox Easy 2	441520	5046	.	441524	5046
Zapbox Easy 3	441522	5047			



**CÓDIGOS / CODES / CODICI / METRONIC: TDT / TNT / DVB-T / DTT**

PRODUCTO / PRODUTO PRODUIT / PRODOTTO	REF. COD.	CODE CÓDIGO CODICE	PRODUCTO / PRODUTO PRODUIT / PRODOTTO	REF. COD.	CODE CÓDIGO CODICE
TNTSAT 2	441631	5046	Original Box	441400	5049
TNTSAT HD	441636	4122	Original Box 1	441408	5016
FRANSAT	441601	5073	Original Box 2	441408	5016
FRANSAT HD	441661	4122	Twinbox 2	441525	5042
DualstreamBOX	441360	5058			
Liberty	428100 488200	5052 5052			
DirectBOX 3	-	5051			
DirectBOX 2	-	5050			
UltimateBOX	441450	5049			
Dualis	441350	5021			
DualisBOX	441350	5048			
TouchBox	441322	5028			
TouchBOX 2	441322	5030			
TouchBOX 3	441322	5028			
TouchBOX 4	441322	5028			
TouchBOX 5	441322	5028			
TouchBOX 6	441323	5028			
Zapbox Twin	441525	5031			
Zapbox Twin 2	441525	5030			
Zapbox Twin 3	441525	5047			
Twinbox	441525	5031			
(Re)playBOX	441550	5024			
Hysis 400	441401	5020			
Ouralis Evo 2	441320	5018			
AccessBox	441325	5017			
AccessBox 2	441325	5017			

**LISTA CÓDIGOS / PRONTA CÓDIGOS / LISTE CODES / LIST OF CODES / LIJST MET CODES / LISTA CODICI / ΜΕΤΑΚΩΔΙΚΟΙ / LISTA KODÓW**

@DIKON : TV 1551, 1525  
 @MEDIA : SAT 4505  
 @SAT : SAT 4303, 4234, 4177  
 @SKY : SAT 4541  
 @STAR : SAT 4271  
 A TREND : DVD 2056, 2087  
 A. R. SYSTEM : TV 0237, 0544, 0322, 1636, 0540, 0246  
 AB SAT : SAT 0777, 0794  
 ACCENT : TV 0322, 0359, 0176, 1637, 0540, 0131  
 ACCESS MEDIA : SAT 4505, 0733  
 ACCUPHASE : TV 0540  
 ACEC : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111, 0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352, 0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586, 1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481, 1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619, 1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705 - SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589, 0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004, 2054, 2161, 2162, 0352, 2182, 2056  
 ACER : TV 1363, 1480, 1585  
 ACTION : TV 0359 - DVD 2152, 2179  
 ADB : SAT 0917, 4305, 4356  
 ADL : SAT 4541  
 ADMIRAL : TV 0024, 0080, 0106, 0222, 0359, 0428, 0429, 0440, 1706  
 ADR : SAT 4218  
 ADYSON : TV 0505, 0359, 0329, 0123, 0505  
 AEA : TV 0540, 0513  
 AEG : TV 0589, 1423, 0043 - DVD 2081, 0923  
 AEGYR : SAT 0684  
 AFK : DVD 2237  
 AFREEY : DVD 2087  
 AG : TV 0557 - DVD 2178  
 AGASHI : TV 0359, 0322, 0236, 0111, 0513 - SAT 4413  
 AGB : TV 0242, 0095, 0119, 0229, 0094, 0090, 0092, 0051, 0043, 0089, 1626, 0043, 0513, 0181, 0055, 0025, 0024 - SAT 0718, 4452, 0694, 4566, 0630, 4204 - DVD 2026, 0051, 0924  
 AGEF : TV 0262, 1623, 0242, 0359, 0336, 0363, 1667, 0024, 0077, 0311 - SAT 4460, 4437, 0697  
 AGS : SAT 0777  
 AIKO : TV 0262, 0359, 0067, 1608, 0513  
 AIM : TV 0513, 0352, 0329, 0539, 0354, 0237, 0508, 1302 - DVD 2034, 0911, 2040  
 AIOSTAY : TV 0136  
 AIRIS : SAT 4296, 4298 - DVD 2152, 2170  
 AIWA : TV 1038, 0581, 0529 - DVD 0921, 0925, 2051, 2099, 2239, 2053, 2238  
 AKAI : TV 0043, 0067, 0070, 0074, 0103, 0111, 0143, 0147, 0162, 0236, 0262, 0290, 0296, 0298, 0337, 0345, 0352, 0354, 0359, 0361, 0375, 0415, 0431, 0433, 0513, 0515, 0549, 0556, 0558, 1243, 1311, 1314, 1396, 1423, 1623, 1636, 1652, 1659, 1684 - SAT 4505, 4251, 0703, 4127, 4584 - DVD 2081, 2070, 2039, 2250, 2260, 2199, 2170, 2038, 0923, 0915, 2280, 2117  
 AKARI : TV 1321  
 AKI : TV 1638, 0236 - DVD 2152, 2179  
 AKIBA : TV 0540, 0513, 0262  
 AKIO : TV 1139, 1318  
 AKIRA : TV 1485, 0141, 1637, 1251, 0374, 0236  
 AKITA : TV 0043, 0065, 0127, 0141, 0170, 0195, 0196, 0236, 0262, 0269, 0300, 0322, 0329, 0352, 0359, 0407, 0409, 0415, 0418, 0447, 0471, 0472, 0513, 0544, 0555, 0556, 0557, 0588, 1009, 1251, 1368, 1422, 1425, 1623 - DVD 2103, 2230, 2072, 2041  
 AKITO : TV 0540, 0513  
 AKTRON : TV 0043, 0197, 0207, 0259, 0296, 0337, 0351, 0386, 0467, 0523, 0557, 1423, 1466, 1608, 1678, 1681, 1694 - SAT 0630, 4306 - DVD 2012  
 AKURA : TV 0143, 0231, 0190, 0359, 0322, 0513, 0176, 0236, 0540  
 ALBA : TV 0415, 0300, 0236, 0262, 1659, 0513, 1277, 0359 - SAT 4448, 4452, 4251, 4297, 0621, 0697, 4450, 4458, 4339, 4433, 4223, 0629, 0739 - DVD 2090, 2039, 2103  
 ALBATRON : TV 1378  
 ALBIRAL : TV 0025, 0236, 0237, 0513, 0262, 0322, 0125, 1659, 1174, 1639  
 ALBRECHT : TV 1586  
 ALCO : DVD 0923  
 ALDES : SAT 0684, 0629, 4337, 4223  
 ALHORI : TV 0067  
 ALICE : SAT 0744  
 ALKOS : TV 0043, 0197, 0207, 0259, 0296, 0337, 0351, 0386, 0467, 0523, 0557, 1423, 1466, 1608, 1678, 1681, 1694 - SAT 0630, 4306 - DVD 2012  
 ALL TEL : TV 0550, 1451, 0145, 1383 - DVD 2019, 2175, 2080, 2095, 2061, 2063, 2080  
 ALLORGAN : TV 0391, 0108, 0067  
 ALLSAT : SAT 0703, 0664, 0446, 4127, 4584  
 ALLSONIC : SAT 0629  
 ALLTECH : SAT 0725, 4406  
 ALPHA : SAT 3125, 0777  
 ALTAI : SAT 4386  
 ALTEK : TV 1494, 1399, 1526, 1392, 1401, 1395, 1546 - DVD 2040, 9017  
 ALTUS : TV 0557, 1603  
 AMBASSADOR : TV 0196  
 AMITRONICA : SAT 4367

AMPERE : SAT 4418, 4507, 0919, 4331, 0614, 4571  
AMPLIVISION : TV 0067, 0237  
AMSTRAD : TV 0043, 0143, 0196, 0222, 0236, 0262, 0322, 0359, 0415, 0513, 1343, 1410, 1415, 1423, 1425, 1440, 1469, 1559, 1578, 1587, 1588, 1638, 1639, 1666, 1711 - SAT 0660, 4388, 0656, 0647, 4388, 4305, 4418, 0733, 4150, 4300, 4329, 4367, 4149, 0777, 4396, 4141, 4161, 0676, 4142, 4386, 0797, 4189, 4140, 4508, 4533, 0672 - DVD 2038, 2123, 2084, 0921, 0922, 2109, 2062, 2006, 2007, 0923, 2169, 2059, 2019, 2216, 2165, 2158, 2228, 2229, 2259, 2236, 2014, 2197, 2074, 2146, 2159, 2257  
AMW : DVD 2072  
ANAM : TV 0540, 0513  
ANEX : TV 1639, 1636  
ANGLO : TV 0322, 0359  
ANIS : TV 0322, 0336  
ANITECH : TV 0111, 0513, 0077, 0359, 0505, 0322, 0424, 0329, 0114, 0540 - SAT 0697  
ANKARO : SAT 0629, 4460, 0608, 4446, 0676, 4142, 4386, 4318, 4337  
ANSONIC : TV 0322, 1657, 0336, 0057, 0236, 0359, 0077, 0141, 0043 - DVD 2060, 2280  
ANTARES : SAT 4296, 4415  
ANTECNO : TV 0262  
ANTRON : SAT 0694, 0621  
ANVIMUR : SAT 4538, 4575, 4281  
AOC : TV 1540  
APEX : DVD 2252, 2184, 0922, 2067  
APOLLO : SAT 0621  
AQP : TV 0096, 0103, 0157, 0295, 0327, 0335, 0351, 0481, 0549, 1450, 1491, 1609, 1649, 1652, 1692, 1693, 1694, 1699, 1702 - SAT 0619, 0772, 0630, 0785, 4389, 4592, 4593, 0749, 0741, 0531 - DVD 2003, 2004, 2089, 0221, 2268  
ARCAM : TV 0067 - DVD 2092  
ARCELIK : TV 0141, 0230, 0557  
ARC-EN-CIEL : TV 0051, 0055, 0089, 0090, 0092, 0094, 0095, 0096, 0119, 0136, 0164, 0181, 0229, 0230, 0242, 0455, 0549, 0732, 1045, 1435, 1445, 1478, 1625, 2026 - SAT 0732, 0051, 0735, 0777, 0697, 0694, 4586, 4582, 1445, 0917, 0630, 4559, 4452 - DVD 2026, 2029, 2131, 0924  
ARCON : SAT 4418, 4507, 0919, 4331, 0614, 4571  
ARDEM : TV 0141, 0541, 0336, 0557  
ARGENTINA : TV 0572, 0568, 0569, 0570  
ARION : SAT 0919, 4507, 4186  
ARISTONA : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111, 0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352, 0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586,

1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481, 1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619, 1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705 - SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589, 0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004, 2054, 2164, 2161, 2162, 2056, 2182  
ARMSTRONG : SAT 0703, 4413, 4402  
ARNION : SAT 4303  
ARPHONE : TV 0513, 0236, 0246, 0114, 0025, 0230, 0359, 0043, 1619  
ARROX : SAT 4296  
ARTHUR M. : TV 0075, 0080, 0082, 0083, 0137, 0147, 0162, 0170, 0178, 0192, 0236, 0390, 0431, 0433, 0539, 0556, 1016, 1659, 1702, 1703 - SAT 0669, 0672, 4341, 4340  
ART-TECH : TV 0359, 1638, 0424, 0513  
ASA : TV 0136, 0066, 1703, 0390, 0282, 0513  
ASBERG : TV 0131, 0077, 0302, 0374, 1636, 0513  
ASCI : SAT 4541  
ASCOMTEC : DVD 2159  
ASHIN : SAT 4418  
ASORA : TV 0322  
ASSCOM : SAT 0785  
AST : SAT 4481, 0669, 4454, 0672  
ASTEL : SAT 4347, 4455  
ASTHON : TV 1638, 0415, 0114, 0490, 0131, 0230, 1639, 0136, 1657, 1658, 1659, 0513, 1363, 0236, 0125, 0097, 0043, 0077, 0024, 1227, 0111, 0327, 0547, 0196, 0067, 1317, 0336 - DVD 2292  
ASTI : SAT 0725  
ASTON : SAT 0664, 4556, 0624, 4334, 0676, 4142, 4386  
ASTRA : TV 0415, 0329, 0296, 0302, 0359, 0067, 0354, 1485 - SAT 0669, 4473, 4436, 4427, 4394, 4564, 0694, 4413, 0676, 4142, 4386, 4446, 0703, 4127, 4584, 0777, 0672  
ASTRELL : SAT 4141, 4161, 4529  
ASTRO : SAT 0619, 0625, 4339, 0741, 4595, 4288, 4545, 4352, 0771, 4538, 0684, 4218  
ASTRO SOUND : TV 0237, 0230  
ASUKA : TV 0067, 0322, 0262, 1659  
ATAKI : TV 0424  
ATEC : TV 1597  
ATHENA : SAT 0777  
ATLANTA : SAT 4352, 4299, 4298, 4237, 4140, 4149, 4508, 4533  
ATLANTIC : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0170, 0227, 0230, 0236, 0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542, 1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 - DVD 0921  
ATLANTIS : SAT 0701, 0621

ATORI : TV 0359  
AUDIOLA : TV 1432 - DVD 2129, 2199, 2171,  
2194, 2220, 2165, 2065, 2064, 2170  
AUDIOLINE : SAT 4581  
AUDIOSONIC : TV 0513, 0359, 0557, 0141,  
0067, 0262, 0125, 0149, 0111, 1638, 0230,  
0123, 0025, 1227, 0077, 1696, 0162, 0322,  
0060, 0490, 0424, 0336, 0354, 0545, 0236,  
0209, 1636, 0557, 1657 - DVD 2039  
AUDIOTON : TV 0114, 0359, 0067, 0125 - SAT  
0664  
AUDIOVOX : TV 0572  
AUNA : SAT 4276  
AURIGA : SAT 0684, 4305, 0917, 4145, 0630  
AURORA : TV 0024, 0067, 0354  
AUSIND : TV 0131, 0136, 1126  
AUTOVOX : TV 1423, 0123, 0136, 1126, 1706,  
0131, 1124, 0391, 1706, 1126, 1653, 0108,  
1367, 0043, 0556, 1395, 0552, 0111 - DVD  
0921, 2129  
AUVISAT : TV 1456  
AVALON : SAT 0676, 4142, 4386  
AVerMedia : TV 1515, 1591  
AVION : SAT 0728, 0919, 4166  
AVIOUS : TV 1550  
AWA : TV 0149, 0359, 0067, 0354, 0184, 0540,  
0513, 0236  
AWATRON : TV 0359  
AXIEL : SAT 0777  
AXIL : SAT 4295, 4296, 4297, 4293, 4237, 4321,  
4367  
AXIS : SAT 0608, 4318  
AXITRONIC : SAT 4367  
AXOSAT : SAT 0743, 0697  
AXXWNT : TV 0236  
BAIRD : TV 0375, 0539, 0378, 1668  
BALMET : SAT 4528, 4235, 4234, 4330, 4233,  
4295, 4296  
BANG&OLUFSEN : TV 0024, 0398  
BARCO : TV 0146, 1128, 0024, 0090  
BARCOM : TV 0329  
BASIC LINE : TV 0203, 0262, 1423, 0513, 0424,  
0097, 0043, 0236, 0354, 0373, 0557, 0230,  
0359, 0141 - DVD 0921  
BASTIDE : TV 0067  
BAUER : TV 0561, 1302, 0236, 0069, 0275, 0114  
BAUMATIC : TV 0322  
BAUR : TV 0046, 0083, 0103, 0133, 0140, 0157,  
0162, 0165, 0174, 0176, 0178, 0215, 0236,  
0259, 0290, 0337, 0351, 0352, 0359, 0391,  
0434, 0467, 0495, 0508, 0528, 1352, 1632,  
1637, 1652, 1656, 1676  
BAZIN : TV 0067, 0441  
BEAUMARK : TV 0547  
BEC : SAT 4510

BEKNTTEKNIK : TV 0337, 0207, 1657  
BEKO : TV 0141, 0207, 0227, 0230, 0236, 0336,  
0496, 0540, 0541, 0557, 1400, 1435, 1603,  
5483 - DVD 0921  
BELLAGIO : DVD 2094  
BELSON : TV 1472 - SAT 4201  
BENCH : DVD 0910, 2029, 2204, 2297  
BENJAMIN : SAT 4474, 4506  
BENNET : TV 0540, 0513  
BENQ : TV 1593  
BENSTEN : TV 1511, 0550, 0145, 1491, 1513 -  
DVD 2061, 2242  
BEON : TV 0540, 0513  
BEST : TV 0556 - SAT 0608, 0629 - DVD 2195  
BESTAR : TV 1657, 0114, 0415, 0359, 0540,  
0336, 0513, 0435  
BETA : SAT 0703, 4127, 4584  
BIAZET : TV 0236, 0052  
BIFONIC : TV 0067, 0359  
BIG SAT : SAT 4296, 4281  
BIG BEN : DVD 0020  
BIGSTON : TV 0354, 0359, 0322  
BINATONE : TV 0067 - SAT 4491  
BLACK DIAMOND : TV 0043, 0540 - SAT 4438  
- DVD 0921  
BLACK STRIP : TV 1608  
BLACKSTAR : TV 0262  
BLACKTRON : TV 0262  
BLACKWAY : TV 0351, 0262  
BLAUPUNKT : TV 0039, 0069, 0096, 0102, 0103,  
0148, 0149, 0157, 0165, 0266, 0276, 0351,  
0522, 0544, 1655, 1693 - SAT 0619  
BLAUSONIC : TV 0067  
BLOOM : TV 1415, 0043, 0556, 1399, 1433,  
1390, 1386 - DVD 2074, 2088  
BLUE MEDIA : TV 1590  
BLUE SKY : TV 0557, 0556, 0043, 1603, 0541,  
1423, 0236, 0051, 1619, 0097, 0513, 0367,  
1425, 0549, 0065, 0141, 0262, 1556, 1560 - SAT  
4522 - DVD 0921, 0925, 2088, 2049, 2059, 2154,  
2235, 0923, 2280, 2067, 2184, 2104, 2103  
BLUE STAR : TV 1659, 1648  
BOCA : TV 0043, 0143, 0196, 0222, 0236, 0262,  
0322, 0359, 0415, 0513, 1343, 1410, 1415,  
1423, 1425, 1440, 1469, 1559, 1578, 1587,  
1588, 1638, 1639, 1666, 1711 - SAT 0660, 4388,  
0656, 0647, 4396, 4305, 4418, 0733, 4150,  
4300, 4329, 4367, 4149, 0777, 4413, 0544,  
4140, 4149, 4508, 4533, 4446, 4365 - DVD 2038,  
2123, 2084, 0921, 0922, 2109, 2062, 2006,  
2007, 0923, 2169, 2019, 2059, 2236, 2216,  
2158, 2192, 2259, 2228, 2229  
BOMAN : DVD 2248, 2081  
BONSTEC : TV 0125  
BOOTS : TV 0067

BOSCH : TV 0069  
BOSE : DVD 2253  
BOSTON : TV 1621, 0067 - SAT 4297, 4296,  
4237, 4331, 4140, 4149, 4508, 4533, 4367,  
0777, 4365  
BOTECH : TV 1575 - SAT 4236  
BPL : TV 0540, 0513  
BRAIN WAVE : SAT 4581, 4545, 0752, 4414,  
4403, 4580, 4496, 4210, 4403 - DVD 2019  
BRANDT : TV 1435, 0051 - SAT 0732, 0051,  
0735, 0777, 0697, 0694, 4586, 4582, 0785,  
1445, 0917, 0630, 4452, 4459 - DVD 2026,  
2029, 2131, 0924  
BRAUN : TV 0067  
BRAVO : SAT 4289  
BRENDSTAR : TV 0359  
BRIGMTON : TV 0067, 0111, 0237  
BRINKMANN : TV 0540, 0513  
BRIONVEGA : TV 1622, 0295, 0247, 1367, 1124,  
0222, 0024, 0111, 0428, 0223, 0440, 1181  
BRITANNIA : TV 0067, 0192  
BROKLINE : TV 1319  
BROKSONIC : TV 0236, 1323, 1322  
BROTHER : TV 0322, 0043  
BROWN : TV 1317  
BRUNS : TV 0262, 1623, 0242, 0359, 0336, 1667,  
0024, 0363, 0077, 0311 - SAT 4460, 4437, 0697  
BSB : SAT 0703, 4127, 4584  
BSR : TV 0300, 0158, 0329, 1659  
BT : SAT 4251, 0777  
BTC : TV 0262  
BUSH : TV 0097, 0052, 0083, 0043, 0236 - SAT  
0630, 4438, 4452, 4448, 0739 - DVD 0921, 2129,  
0916, 2039  
BUT : DVD 2037, 2004, 2054, 2053  
BW : SAT 4581  
CADMOS : TV 0513, 0236, 0246, 0114, 0025,  
0230, 0359, 1319  
CALIFORNIA : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111,  
0114, 0115, 0136, 0170, 0227, 0230, 0236,  
0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542,  
1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 -  
DVD 0921  
CAMBRIDGE : SAT 4251, 0741, 4413  
CAMPER : TV 1696, 0336, 0513, 0141  
CANALS : TV 0042  
CANAL SAT : SAT 0785, 5551, 5552  
CANAL + : SAT 0785, 4184, 4185, 5551, 5552  
CANALERA : TV 1507 - SAT 9009, 9006  
CANALSANTE : TV 0230  
CANDLE : TV 0043, 0067, 0075, 0082, 0083,  
0111, 0123, 0125, 0141, 0145, 0153, 0158,  
0170, 0227, 0277, 0230, 0236, 0275, 0329,  
0352, 0359, 0384, 0513, 0529, 0542, 0547,  
0555, 0557, 0561, 0587, 0925, 1439, 1459,  
1498, 1476, 1606, 1607, 1612, 1614, 1659,  
3044, 4206, 4207 - SAT 4247 - DVD 0925, 2072,  
2101, 0277, 0547  
CANTON : TV 0252  
CAPSONIC : TV 0322, 1636  
CARAD : TV 0540, 0513  
CARENA : TV 0544, 0236, 0540  
CARREFOUR : TV 0540, 0513  
CARYONSE : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111,  
0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352,  
0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586,  
1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481,  
1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619,  
1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705  
- SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589,  
0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777,  
4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2054,  
2004, 2182, 2056, 2161, 2162, 0352  
CASCADE : TV 0540, 0513  
CASEMA : SAT 4582  
CASINO : TV 0052, 0062, 0083, 0147, 0162,  
0178, 0203, 0204, 0251, 0252, 0431, 0433,  
0539, 1626, 1654, 1703, 2356, 4340, 4341 - SAT  
0706, 4341, 0785, 4506, 0669, 0768  
CASIO : TV 1611, 0540, 0409  
CASONIO : TV 0052, 0062, 0083, 0147, 0162,  
0178, 0203, 0204, 0251, 0252, 0431, 0433,  
0539, 1626, 1654, 1703, 2356, 4340, 4341 - SAT  
0706, 4341, 0785, 4506, 0669  
CAT : TV 1536, 1577, 1529, 1562, 1535 - DVD  
2206, 2269, 2208, 2207, 2270, 2061, 2205,  
2209, 2271  
CATHAT : TV 0540, 0513  
CBM : TV 1458  
CCE : TV 0540, 0513  
CCI : DVD 2144  
CDV : TV 1409, 1410, 1464 - SAT 4577 - DVD  
2184, 2144, 2061, 2158  
CELINT : TV 0052  
CENTRUM : DVD 0921  
CENTURION : TV 0540, 0513  
CENTURY : TV 0057, 0024, 1227 - SAT 4383  
CERT : SAT 0672  
CEY : TV 1028  
CGE : TV 0057, 0102, 0131, 0227, 0298, 0473,  
0374, 1636, 1638, 1650, 1659  
CGM : TV 0043, 0097, 0227, 0236, 0322, 0336,  
0359, 0424, 0513, 1627, 1657, 1659  
CGV : SAT 4295, 4538 - DVD 2090  
CHANNEL MASTER : SAT 4250  
CHAPARRAL : SAT 4249  
CHEROKEE : SAT 4399, 0735, 0745, 4294, 0777,  
4572, 4321, 4338, 4137  
CHESS : SAT 4288  
CIE : TV 0060, 0196, 0262, 0354, 0359, 0513

CIHAN : TV 0230, 0115  
CIMLINE : TV 0359  
CINEMA : TV 0043  
CITIZEN : TV 1324 - SAT 0674  
CITY : TV 0359  
CITY COM : SAT 4434, 4551, 0724, 4314, 4295,  
4351, 4352, 4384, 4151, 4551, 0674, 4196,  
4415, 4333  
CJ MULTIMEDIA : DVD 2064  
CLARITRONIC : TV 1657  
CLARIVOX : TV 0024, 0025, 0096, 0111, 0204,  
0237, 0490, 0540, 1611, 1659, 1667  
CLARKE : SAT 4286, 4578  
CLATRONIC : TV 0540 - SAT 4496, 4403  
CLAYTON : TV 0230, 0043, 0513 - DVD 0921  
CME : SAT 0768, 0769, 0627, 0774, 0706, 0724,  
0739, 0748, 0630, 0771  
CMR : SAT 4248, 0697  
COBRA : SAT 4540, 4311, 4352, 4252, 4318,  
0676, 4512, 0778, 4305, 4142, 4386, 0731 -  
DVD 2019  
COBY : DVD 2179  
COFADEL : TV 0051, 0055, 0089, 0090, 0092,  
0094, 0095, 0096, 0119, 0136, 0164, 0181,  
0229, 0230, 0242, 0455, 0549, 0732, 1045,  
1435, 1445, 1478, 1625, 2026 - SAT 0732, 0051,  
0735, 0777, 0697, 0694, 4586, 4582, 1445,  
0917, 0630, 4559, 4452 - DVD 2026, 2029,  
2131, 0924  
COLOR MAT : TV 0024  
COLORADO : SAT 0697, 0777  
COLUMBIA : TV 0046 - SAT 0777  
COLUMBUS : SAT 4399, 4178, 0745, 0777,  
0735, 4572, 4321  
COMAG : SAT 4288, 4295, 4576, 4580  
COMBITECH : TV 0043, 0065, 0127, 0141, 0170,  
0195, 0196, 0236, 0262, 0269, 0300, 0322,  
0329, 0352, 0359, 0407, 0409, 0415, 0418,  
0447, 0471, 0472, 0513, 0544, 0555, 0556,  
0557, 0588, 1009, 1251, 1368, 1422, 1425, 1623  
- DVD 2103, 2203, 2041, 2072 COMET : TV 1425,  
0556, 1492, 0536, 0262, 0513 - DVD 2152, 2179  
COMMLINK : SAT 0629  
COMPUTRON : TV 0431, 0415, 0359, 0513  
COMSAT : SAT 0718  
COMTEC : SAT 4394  
COMWELL : SAT 4152, 4571  
CONCERTO : TV 0043, 0067, 0075, 0082, 0083,  
0111, 0123, 0125, 0141, 0145, 0153, 0158,  
0170, 0227, 0277, 0230, 0236, 0275, 0329,  
0352, 0359, 0384, 0513, 0529, 0542, 0547,  
0555, 0557, 0561, 0587, 0925, 1439, 1459,  
1498, 1476, 1606, 1607, 1612, 1614, 1659,  
3044, 4206, 4207 - SAT 4247 - DVD 0925, 2072,  
2101, 0277, 0547

CONCORD : SAT 4542  
CONCORDE : TV 0359  
CONDOR : TV 0043, 0114, 0131, 0227, 0236,  
0259, 0322, 0359, 0374, 0424, 0513, 0540 -  
SAT 0608  
CONIC : TV 0329, 0296  
CONNEXION : SAT 4386  
CONRAC : TV 1435  
CONRAD : TV 0043  
CONT, EDISON : TV 0236 - SAT 0732, 0051,  
0735, 0777, 0697, 0694, 4586, 4582, 1445,  
0917, 0630, 4559, 4452 - DVD 2129, 0910, 2029,  
2204, 2297, 2026, 2131, 0924  
CONTEC : TV 0322, 0359, 0197, 0067, 0540,  
0184, 0424 - SAT 4361  
COSAT : SAT 0666  
COSHIP : SAT 4296, 4252  
COSMEL : TV 0359, 1636, 0490, 0513, 0540  
COSMOS : TV 0513, 0359, 0262  
CPC : SAT 0672  
CRC : TV 0046  
CROSLEY : TV 0115, 0057, 0024, 0131  
CROWN : TV 0043, 0097, 0236, 0540, 1657,  
0374, 1639, 1657, 0336, 0236, 0359, 0262,  
0057, 0541, 0131, 0077, 0097, 0141, 1420 - SAT  
0734, 4413 - DVD 2039  
CRYPTO : DVD 2155  
CRYSTAL : TV 0046, 0513, 1632, 0592, 0043  
CS ELECTRONICS : TV 0125, 0067, 0262  
CTC CLATRONIC : TV 0057, 0322, 0077, 0114,  
0374, 1636, 1423, 0067, 0230, 0262, 0415,  
0359, 0236, 0513, 1277, 0077, 0557, 1603,  
0170, 0227, 0131, 0424 - DVD 0916, 2081  
CXC (EMERSON) : TV 1638, 0415, 0114, 0490,  
0131, 0230, 1639, 0136, 1657, 1658, 1659,  
0513, 1363, 0236, 0125, 0097, 0043, 0077,  
0024, 1227, 0111, 0327, 0547, 0196, 0067,  
1317, 0336 - DVD 0916, 2081  
CYBERCOM : DVD 2060  
CYBERHOME : DVD 2087, 2174  
CYBERTRON : TV 0262  
CYFRA PLUS : SAT 0785  
CYMATIC : TV 0067, 0025, 1659  
CYV : TV 0513  
D-VISION : TV 0209, 0554, 0236, 0352, 0589  
DAEWOO : TV 0060, 0067, 0111, 0209, 0236,  
0352, 0354, 0359, 0361, 0375, 0502, 0513,  
0545, 0554, 0557, 1390, 1412, 1449, 1450,  
1453, 1574, 1601, 1613, 1644 - SAT 4348, 0748,  
0697, 4585, 0621, 4361 - DVD 2034, 2013, 2147,  
2089, 2070, 2173, 2019, 2008, 2263, 2291,  
2072, 2031, 2261, 2159, 2257  
DAICHI : TV 0209, 0359  
DAIMOND : TV 1637  
DAINICHI : TV 0067, 0262

DAK : SAT 4300  
DALMAN : TV 1453  
DALTON : DVD 2065  
DANSAI : TV 0329, 1608, 0513, 0067 - DVD  
2019, 2159, 2257  
DANSAT : SAT 0694  
DANTAX : TV 1423, 0043 - DVD 2123  
DATCOM : SAT 4542  
DATRONIC : TV 0060, 0067, 0111, 0209, 0236,  
0352, 0354, 0359, 0361, 0375, 0502, 0513,  
0545, 0554, 0557, 1390, 1412, 1449, 1450,  
1453, 1574, 1601, 1613, 1644 - SAT 4348, 0748,  
0697, 4585, 0621 - DVD 2034, 2013, 2147,  
2089, 2070, 2173, 2019, 2008, 2263, 2291,  
2072, 2031, 2261  
DAWA : TV 0513  
DAYMATER : TV 0024, 0025, 0060, 0077, 0115,  
0359, 1009, 1639, 1659  
DAYTEK : TV 1121, 0572, 1263, 0236 - DVD  
2198, 2019, 2072, 2175  
DAYTON : DVD 2023, 2072  
DAYTONA : SAT 4140, 4149, 4508, 4533  
DAYTRON : TV 0359, 0540, 0513, 1318  
DAYTRONIC : TV 0060, 0067, 0111, 0209, 0236,  
0352, 0354, 0359, 0361, 0375, 0502, 0513,  
0545, 0554, 0557, 1390, 1412, 1449, 1450,  
1453, 1574, 1601, 1613, 1644 - SAT 4348, 0748,  
0697, 4585, 0621 - DVD 2034, 2013, 2147,  
2089, 2070, 2173, 2019, 2008, 2263, 2291,  
2072, 2031, 2261  
D-BOX : SAT 0768  
DBOX-DF1 : SAT 0739  
DCE : TV 1603, 0557  
DDC : SAT 4450, 0621  
DE GRAAF : TV 0043  
DEBOXX : DVD 2191  
DECCA : TV 0065, 0067, 0111, 0176, 0246, 0254,  
0302, 0375, 0540, 0541, 1636  
DEITRON : TV 0540, 0513  
DELFA : SAT 0797  
DELSAT : SAT 4352  
DELTA : SAT 0615, 0920  
DELTASAT : SAT 4352  
DELTON : TV 0557  
DEMACOLOR : TV 0236  
DENKO : TV 0322  
DENON : DVD 2093, 2027  
DENTAL : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111,  
0114, 0115, 0136, 0170, 0227, 0230, 0236,  
0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542,  
1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 -  
DVD 0921  
DENVER : TV 1546, 0359, 1638, 0043, 1522 -  
DVD 0915, 0916, 2034, 2091  
DESAY : DVD 2105, 2088, 2104  
DESMET : TV 0513, 0236, 0246, 0114, 0025,  
0230, 0359, 0043, 1619  
DEWO : TV 1085  
DHS : TV 0415, 0329, 0296, 0302, 0359, 0067,  
0354, 1485 - SAT 0669, 4473, 4436, 4427, 4394,  
4564, 0694  
DIADEM : TV 0440  
DIAMAT : TV 0540, 0513  
DIAMOND : TV 0359, 0354, 1264, 1112, 1121,  
1241, 1263, 0352, 1338, 0047 - DVD 2031  
DIBOSS : TV 1517, 1516  
DICRA : DVD 2258  
DIFFE : TV 1514  
DIGATRON : TV 0540, 0513  
DIGIAN : SAT 4506  
DIGICOM : SAT 0724  
DIGIFUSION : SAT 4583  
DIGIHOME : TV 1435, 0557 - DVD 0921  
DIGILINE : TV 0043  
DIGIQUEST : SAT 4303, 4296, 0728, 4166, 0797,  
0724, 4290, 4242, 4504, 4196, 0919, 4166,  
4189, 4305 - DVD 2176  
DIGIT ALL : SAT 4512  
DIGITAL : SAT 4541, 4367, 4288, 4351, 4550  
DIGITOR : TV 0555, 0236, 0540  
DIGITRONIC : SAT 0800, 4508, 4533, 4170,  
4573, 0919, 0728, 4166, 4140, 4149, 4533  
DIGIX : SAT 4303  
DIK : TV 0540, 0513, 0359 - DVD 2060  
DIKON : TV 1551  
DINASTY : TV 0359, 0354, 0043  
DIPRO : SAT 0917, 4305, 4145, 4356, 4305  
DISCOVERY : SAT 4137, 4294  
DISISTRAT : SAT 0703, 4127, 4584  
DISTAR : TV 1085, 0236  
DISTRA : SAT 4338  
DISTRATEL : SAT 4161, 4529, 4507, 4335, 4141,  
4336, 4140, 4149, 4508, 4533, 4540, 5001,  
5002, 5012, 5014, 5015, 5016 - TNT 5029, 5031,  
5032, 5033  
DISTRISAT : SAT 0703  
DIVIDO : DVD 2098  
DIXI : TV 0513, 0540, 1667, 0359  
DK DIGITAL : DVD 2060  
DMSIS : SAT 4056, 4506  
DMTECH : TV 1489  
DNT : SAT 4386, 4142, 0703, 0676, 4127, 4584  
DOMEOS : TV 0236, 0434  
DOMLAND : TV 0043, 0047, 0057, 0067, 0097,  
0111, 0123, 0125, 0133, 0141, 0153, 0158,  
0162, 0170, 0196, 0209, 0222, 0230, 0236,  
0298, 0312, 0329, 0354, 0359, 0391, 0409,  
0434, 0513, 0592, 1400, 1636, 1659, 2315 - DVD  
2060, 0923  
DOMOH : TV 1639, 0236, 0513

DORIC : TV 0052  
DRACON : DVD 2060  
DRAGON BOX : SAT 4281  
DRAKE : SAT 4269, 0614, 0740, 4351, 4541, 4338, 4412, 4399  
DREAMBOX : SAT 4362, 4285, 4284, 4234  
DTS : TV 0359, 0513, 0153  
DTT : SAT 4546  
DUAL : DVD 2060, 0923, 2280  
DUAL-TEC : TV 0043, 0047, 0057, 0067, 0097, 0111, 0123, 0125, 0133, 0141, 0153, 0158, 0162, 0170, 0196, 0209, 0222, 0230, 0236, 0298, 0312, 0329, 0354, 0359, 0391, 0409, 0434, 0513, 0592, 1400, 1636, 1659, 2315 - DVD 2060, 0923  
DUMONT : TV 0390, 0066, 0374, 1636, 0131, 0282, 0236, 0077, 0115, 1639, 0513, 1619, 0136, 0024  
DUNAI : TV 1659  
DURABRND : TV 0043, 0557, 0552  
DUX : TV 0111, 0540  
DYNAMTC : TV 0359, 0074  
DYNASAT : SAT 0674, 4473, 4205, 0621  
DYNATRON : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111, 0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352, 0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586, 1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481, 1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619, 1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705 - SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589, 0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004, 2054, 2056, 2161, 2162, 2182, 0352  
EASY LICING : TV 1525, 1394, 1484, 1398, 1399  
E-BODA : DVD 2163, 2166  
ECCO : TV 1346  
ECHO : TV 0561  
ECHOLITE : SAT 4541  
ECHOSTAR : TV 0359, 0236, 0067 - SAT 0732, 4296, 0738, 0656, 4392, 4315, 4305, 0791, 4563, 4273, 4329, 0774, 4562, 0777, 4488, 4386, 0627, 4399, 0697, 0744, 4354, 4457  
ECO LINE : TV 0236  
EDAN LINE : TV 0043, 0236  
EDISON : TV 0549 - SAT 4290  
EGI : TV 1473  
EI : TV 0230, 0162, 0236, 1423, 1657, 0227  
EIF : SAT 4338  
EINHELL : SAT 4413, 0734, 0544, 0621, 0672  
EL : TV 1525  
ELAP : SAT 4329, 0697, 0777, 4550  
ELBE : TV 0236, 0428, 0295, 0528, 0073, 0170, 0043, 1452, 0067, 0429, 1659, 0237, 0233, 0025, 1425, 0440, 0230, 1619, 0541, 0222, 0255, 1595, 1594, 1529, 1453, 1449, 1454, 1450 - SAT 4237 - DVD 2151, 2298, 2156, 2287, 2288, 2290  
ELCIT : TV 0024, 0025, 0060, 0077, 0115, 0359, 1009, 1639, 1659  
ELECTRO TECH : TV 0359  
ELEKTA : TV 0111, 0359, 0424, 0322, 0354, 0046, 0513  
ELEKTRONIKA : TV 1657, 0516  
ELEKTRONSKA IND. : TV 0025, 0230  
ELEMIS : TV 0230, 0520, 0043, 0336  
ELG : TV 0540, 0513  
ELIN : TV 0111, 0359, 0513, 0067, 0153, 0162, 0106, 0282, 0083, 0066, 0431 - SAT 4341  
ELITE : TV 0262, 0322, 0114, 0106, 0513  
ELIUM : SAT 4132  
ELLEVISION : TV 0322, 0425  
ELLIES : SAT 0930, 4357, 4407  
ELLION : DVD 2144, 2258  
ELMAN : TV 0025, 1659, 0077, 0196, 0067, 1700  
ELSAT : SAT 0660  
ELSAY : TV 0236  
ELTA : TV 0359, 0435, 0057, 0067, 0322, 0513 - SAT 0703, 0664, 0608, 0621 - DVD 2019, 2039, 2159, 2257  
EMANON : SAT 0621  
EMATEC : TV 0052, 0062, 0083, 0147, 0162, 0178, 0203, 0204, 0251, 0252, 0431, 0433, 0539, 1626, 1654, 1703, 2356, 4340, 4341 - SAT 0706, 4341, 0785, 4506, 0785, 0669, 0768  
E-MAX : DVD 2064, 2222  
EMCO : TV 0043, 0057, 0060, 0102, 0131, 0170, 0227, 0236, 0298, 0374, 0435, 0513, 0522, 1227, 1466, 1619, 1636, 1650, 1659 - SAT 4448, 4452  
EMERSON : TV 1638, 0415, 0114, 0490, 0131, 0230, 1639, 0136, 1657, 1658, 1659, 0513, 1363, 0236, 0125, 0097, 0043, 0077, 0024, 1227, 0111, 0327, 0547, 0196, 0067, 1317, 0336 - DVD 2292  
EMME ESSE : SAT 4513, 0706, 4271, 0785, 4399, 0674, 0608, 0718, 4209, 4458, 0774, 4473, 4205, 4445, 4523, 4517, 4548, 4331, 4172, 4175  
E-MOTION : DVD 2198  
EMTECH : SAT 4511, 4544  
ENGEL : TV 1563, 0230, 1611 - SAT 4295, 4297, 4293, 1563, 0785, 4367, 4237, 4365, 0621, 0728, 4291, 4292, 4299  
ENIE : TV 0529  
ENZER : TV 0579, 0566, 0561, 1332 - DVD 2050, 2072  
EP-SAT : SAT 4358, 0630, 0733, 4554, 0785, 0745, 0769, 4133, 4414, 4412, 4347, 4274, 4554, 0694, 4448  
EQUATOR : SAT 0694  
EROICA : TV 0329



ERRER : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111, 0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352, 0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586, 1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481, 1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619, 1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705 - SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589, 0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004, 2054, 2161, 2162, 2182, 0352, 2056  
ESC : TV 0067, 0539, 0336, 0236, 0513, 0540  
E-SPACE : SAT 0919  
ESTEL : TV 0230  
ETCO : SAT 0703, 4127, 4584 - DVD 2037  
ETRON : TV 1648, 0384, 1082, 0359, 0513, 0415, 1063  
EULANDER : TV 0236, 0428, 0295, 0528, 0073, 0170, 0043, 1452, 0067, 0429, 1659, 0237, 0233, 0025, 1425, 0440, 0230, 1619, 0541, 0222, 0255, 1595, 1594, 1529, 1453, 1449, 1454, 1450 - SAT 4237 - DVD 2151, 2156, 2289, 2287, 2288, 2290  
EUMIG : TV 0114  
EURIELT : SAT 4338, 4335, 4141, 4161  
EUROCOM : TV 0230 - SAT 4564  
EURODEC : SAT 4521, 4522, 4519, 4520  
EUROLINE : TV 1636, 1631 - DVD 2091, 2059  
EUROMAN : TV 0111, 0322, 0513, 0067, 0336  
EUROPA : TV 0540, 0513 - SAT 4436, 4427, 4473, 4412, 4211, 4209, 0797, 4189, 0544, 0703, 4127, 4584  
EUROPHON : TV 0025, 1659, 0067, 0025, 0077, 1227, 0114, 0127, 0238, 0230  
EUROPLUS : SAT 4572  
EUROSAT : SAT 0664, 0728, 0919, 4166, 4413, 4519  
EUROSKY : SAT 4413, 4140, 4149, 4508, 4533, 4367  
EUROSTAR : SAT 0730, 4333  
EUROSTATUS : TV 0043  
EUROVISION : TV 1423  
EUTELSAT : SAT 4140, 4149, 4508, 4533, 0777  
EUTRA : SAT 0725, 4525  
EVELUX : TV 0592  
EXCEL : TV 0540, 0513  
EXPERT : TV 0153, 0204, 1654 - DVD 0921  
EXQUISIT : TV 0540, 0513  
FAGOR : TV 0513, 0435  
FAIRMATE : SAT 0697, 4242, 4198, 4544, 4575  
FAIRMOST : TV 0359  
FAIT : SAT 4384, 4386, 0674, 4413, 0697  
FALCON : TV 0359 - SAT 0745, 0777  
FAMILY LIFE : TV 0540, 0513  
FASTWEB : SAT 4313  
FELIX : TV 0262, 0322, 0415, 0236

FENNER : TV 0359, 0424, 0513, 1623, 0544, 0354, 0111, 0516 - SAT 4251, 0621, 4558, 0777, 0697, 0725, 4460, 4224, 0608, 4489, 4514, 4518, 4412, 4564, 4550, 4381 - DVD 2248, 2038, 0922  
FERGUSON : TV 0051, 0217, 0229, 0237, 0242, 0254, 0302, 0322, 0378, 0455, 0513, 1616, 1663, 1700 - SAT 0660, 0619, 0378, 0694, 4507, 4438, 4584, 0630, 0672  
FIDELIS : TV 0067, 0296, 0359, 0043  
FIDELITY : TV 0391, 0067, 0329, 1713, 0359, 0415, 0176, 0513, 0262 - SAT 0660, 4459  
FILMNET : SAT 0785, 0771, 0703, 4127, 4584  
FILSAI : TV 0359, 0067  
FINLANDIA : TV 0083  
FINLUX : TV 0043, 0066, 0077, 0115, 0127, 0131, 0136, 0137, 0147, 0170, 0230, 0236, 0246, 0282, 0295, 0359, 0374, 0375, 0390, 0431, 0433, 0513, 0556, 0557, 0558, 0589, 1126, 1425, 1603, 1623, 1703 - SAT 4341, 4555, 4458 - DVD 2019, 0921  
FIRSTLINE : TV 0237, 0123, 0359, 0354, 0352, 0513, 1453, 0230, 0391, 0111, 0302, 0375, 0067, 0057, 1636, 0541, 0097, 1654, 1425, 0298, 0177, 0114, 0539, 0440, 0043, 0557, 1659, 1435, 0203, 0176, 1009, 1420 - DVD 0921, 0923, 2104, 2047, 2144, 2258  
FISHER : TV 0363, 0133, 0066, 0123, 0314, 0115, 0197, 0149, 0184, 0290, 0539, 0024, 1657, 0391, 0373, 1658, 1131 - DVD 2048, 2025  
FLINT : TV 0513, 0073, 0544  
FLORIDA : TV 0067  
FM : SAT 0664, 0666  
FMD : SAT 4296, 4295, 4367  
FNR : TV 0077  
FONESTAR : SAT 4307, 4295  
FORCE : TV 1330, 1329 - SAT 4176, 4245  
FORGESTONE : TV 0051, 0217, 0229, 0237, 0242, 0254, 0302, 0322, 0378, 0455, 0513, 1616, 1663, 1700 - SAT 0660, 0619, 0919, 0378, 0694, 4507, 4438, 4584, 0630  
FORMENTI : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111, 0114, 0136, 0170, 0196, 0227, 0230, 0236, 0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542, 1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 - DVD 0921  
FORTEC STAR : SAT 0728, 4166, 4287, 0728, 0919, 4166  
FORTRESS : TV 0024  
FOXTEL(AU) : SAT 4492  
FRABA : TV 0236  
FRACARRO : SAT 0697, 0794, 0745, 0800, 4336, 4557, 4210, 0621, 0778, 0684, 0777, 4414, 0674, 4339, 0774, 4305, 4494, 4367, 4455, 4541, 4327, 4329, 0917, 4203, 0785, 4534,

4496, 4403, 4422 - DVD 2251, 2123  
FRANCE TELECOM : SAT 0771, 4582, 0744,  
0703, 4127, 4584  
FREE WAVE : SAT 4329, 4511, 4550  
FREEBOX : SAT 4183  
FREECOM : SAT 0621, 4223, 4247 - DVD 2294  
FREEONE : SAT 4327  
FREESAT : SAT 0621, 4412, 4156  
FRIAC : TV 0077, 0540, 0513  
FRONTECH : TV 0083, 0057, 0329, 0359, 0125,  
1659, 1696  
FS SOUND : TV 0359  
FST : TV 0065, 0067, 0111, 0176, 0246, 0254,  
0302, 0375, 0540, 0541, 1636  
FTE MAXIMAL : SAT 0794, 4331, 4361, 4417,  
4211, 0664, 4412, 0666, 0725, 4406, 0674,  
4403, 4496, 4342, 4580, 4567  
FUBA : SAT 4399, 0608, 0619, 0718, 4321, 4386,  
4367, 4164, 0621, 4329, 4513, 4216, 4338,  
4339, 4251, 4384, 0676, 4142, 4386, 4140,  
4149, 4508, 4533, 4408, 4301, 0647, 0672  
FUJI : TV 0424 - SAT 4536, 0800, 4550  
FUJITECH : TV 0513, 0111  
FUJITSU : TV 0513, 0077, 0329, 0067, 0153,  
0108, 0158, 0282, 0222, 1283, 1408, 1345,  
0236, 0043  
FUMEO : TV 0158  
FUNAI : TV 0359, 0557, 0322, 1558, 0552, 0149,  
1664, 1805, 1663, 0230 - DVD 2056, 0478, 2292  
FURICHI : TV 0595  
FUSION : TV 1435, 0557 - SAT 4583  
FUST : SAT 0629  
FUTRONIC : TV 0322  
FUTURE : TV 0540, 0513  
FUTURETECH : TV 1638, 0415, 0114, 0490,  
0131, 0230, 1639, 0136, 1657, 1658, 1659,  
0513, 1363, 0236, 0125, 0097, 0043, 0077,  
0024, 1227, 0111, 0327, 0547, 0196, 0067,  
1317, 0336 - DVD 2292  
GALA : TV 0329, 0296  
GALACTEX : TV 0067, 0322  
GALANT : TV 0359, 0415, 0424  
GALAXI : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111,  
0114, 0115, 0136, 0170, 0227, 0230, 0236,  
0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542,  
1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 -  
DVD 0921  
GALAXY : TV 0409, 0057, 0227, 0374, 1636,  
0236, 0067 - SAT 0797, 0664, 0629, 0666, 4438,  
4590, 4571, 0785, 4318, 4442, 4322, 0724,  
4196, 4415, 4189, 4516, 0731  
GALERIA : TV 0359  
GBC : TV 0262, 1659, 0359, 0513, 0375, 0354,  
1489, 0125, 0197, 0415, 0060, 0424, 0115  
GE : TV 0242, 1495, 0547, 0051  
GE SER : SAT 4314  
GEBER : TV 0162  
GEC : TV 1626, 0067, 1076, 0083, 0246, 0375,  
1714, 0189, 0236, 0513, 1372  
GECCO : SAT 4322  
GEENTECH : SAT 4137, 4294  
GELOSO : TV 0359, 0262, 1659, 0115, 0025,  
0080, 0060, 0354  
GEMSOUND : TV 0359, 0262  
GENERAL : TV 0359, 0067, 0354, 0046, 0513,  
0209, 0197  
GENERAL CORPORATION : TV 0067, 0108,  
0153, 0043  
GENERAL TECHNIC : TV 0354, 0359  
GENESIS : TV 0540, 0513  
GENEXXA : TV 0390, 0162, 0540, 0262  
GERICOM : TV 1383  
GF : SAT 4318  
GIANT : TV 0067, 0527, 0046, 0561, 0359  
GITEM : TV 0242, 1636, 1609, 0046  
GLOBAL : SAT 4569  
GLOBAL SPHERE : DVD 0910, 2029, 2204, 2297  
GLOBO : SAT 4569, 4288, 4137, 4550  
GM - GMC : TV 0359, 0513, 1663, 0322  
GMI : SAT 4413  
GNEW : TV 1526 - DVD 2064, 2175  
GNEW TOP : TV 0424 - SAT 4438, 4505  
GNEWBOX : SAT 0785  
GNEWEN INTERSTAR : SAT 4281, 4128, 4239  
GNEWFUNK : TV 0094  
GNEWHAND : TV 0359, 0067  
GNEWLINE : TV 0073  
GNEWSTAR : TV 0043, 0067, 0075, 0082, 0083,  
0111, 0123, 0125, 0141, 0145, 0153, 0158,  
0170, 0227, 0277, 0230, 0236, 0275, 0329,  
0352, 0359, 0384, 0513, 0529, 0542, 0547,  
0555, 0557, 0561, 0587, 0925, 1439, 1459,  
1498, 1476, 1606, 1607, 1612, 1614, 1659,  
3044, 4206, 4207 - SAT 4247, 4251, 4338 - DVD  
0925, 2072, 2101, 0277, 0547  
GNEWTECH : TV 0097, 0043, 0236  
GNEWVISION : TV 0322, 0359, 0513, 0236,  
0123, 1636, 0505, 0424, 0111, 0557  
GO. VIDEO : DVD 2189  
GOODMANS : TV 0067, 0359, 0541, 0415, 0513,  
0051, 0545, 1603, 0352, 0209, 0262, 0354,  
0111, 0554, 1636, 0327, 0322, 1659, 0242,  
1608, 0141, 0043, 1423, 0097 - SAT 4438, 0703,  
4127, 4584 - DVD 0921, 0923, 2237, 2260, 2145  
GORENJE : TV 0539, 1657, 0236, 0516, 1658,  
1296, 0592, 1423, 0051  
GOWELL : DVD 2064  
GPM : TV 0322, 0329, 0262, 0359  
GR15 : SAT 4326  
GRADIENTE : TV 0502 - SAT 4326, 4383

GRAETZ : TV 0043, 0052, 0062, 0066, 0083, 0096, 0100, 0108, 0111, 0136, 0149, 0153, 0162, 0192, 0236, 0252, 0290, 0322, 0327, 0374, 0390, 0391, 0433, 0513, 0539, 1423, 1625, 1626, 1654, 1713 - SAT 4302, 0669 - DVD 0921  
GRANADA : TV 0043, 0052, 0062, 0066, 0083, 0096, 0100, 0108, 0111, 0136, 0149, 0153, 0162, 0192, 0236, 0252, 0290, 0322, 0327, 0374, 0390, 0391, 0433, 0513, 0539, 1423, 1625, 1626, 1654, 1713 - SAT 4358, 0630, 0669, 0672  
GRANDE : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111, 0114, 0136, 0170, 0196, 0227, 0230, 0236, 0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542, 1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 - DVD 0921  
GRANDIN : TV 0424, 0352, 1453, 1654, 0541, 0073, 1548, 0557, 1569, 0043, 0544, 0141, 0170, 0209, 0424, 1564, 0230, 1354, 0114, 0262, 1425, 1438, 0422, 1549, 1412, 1383, 1603, 0236 - SAT 4338, 4335, 4141, 4161, 4336 - DVD 2244, 2074, 2146, 2129, 0911, 0910, 2029, 2204, 2297  
GREAT WALL : TV 0490, 0322  
GRENADIER : TV 0547, 0513, 0230, 1174  
GRONIC : TV 0230, 0238, 1174, 0067, 0359, 1659  
GROTHUSEN : SAT 0621, 4247  
GRUNDIG : TV 0096, 0103, 0157, 0295, 0327, 0335, 0351, 0481, 0549, 1491, 1450, 1609, 1649, 1652, 1692, 1693, 1694, 1699, 1702 - SAT 0619, 0630, 0772, 4389, 4592, 4593, 0741, 0697, 0351, 0703, 4127, 4584, 4564 - DVD 2003, 2004, 2089, 2268, 2103 G-SAT : SAT 0694  
GTRONIC : TV 1084, 0236  
GTT : TV 0359, 0236, 0424, 1638, 0374, 0043  
GUTTA : TV 1084  
GVG : DVD 2019  
H & B : TV 0043 - DVD 0916, 2059, 2225  
HADOR : TV 1338  
HAIER : TV 0209 - DVD 2072  
HAIS : DVD 0020  
HALIFAX : TV 0322  
HAMLET : DVD 0922, 2229  
HAMMERSTEIN : TV 0322, 0067, 0384, 0422, 1082, 0359  
HAMPTON : TV 0067, 0115  
HANIMEX : TV 0262  
HANNOVER : TV 1139, 1420  
HANSEATIC : TV 0359, 1639, 0236, 0114, 0424, 0162, 0209, 0195, 0230, 0554, 1644, 0435, 0513, 1638, 0262, 1693, 0557, 1601, 0391, 0296, 0336, 0067, 0025 - SAT 0660, 4408, 4565  
HANTAREX : TV 1636, 1436, 1573, 1383, 0077, 0238, 0359, 0025  
HANTOR : SAT 0621  
HANURI : SAT 0608, 4415, 4402, 4446, 4213, 4400, 4415  
HARMAN KARDON : DVD 2110, 2183  
HARROW : TV 0043  
HARWOOD : TV 0540, 0513  
HAUPPAGE : TV 0540, 0513  
HB : TV 1603, 0557, 1400, 1489, 1459 - SAT 4575, 4314, 4329, 4221, 4220 - DVD 2204  
HCM : TV 0322, 0359, 0424, 0513, 0543, 0540, 0123, 1659 - DVD 2081  
HE@D : SAT 0919, 4256  
HEDZON : TV 0540, 0513  
HEIRU : TV 0322 - SAT 0619  
HELECTRONIC : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0170, 0227, 0230, 0236, 0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542, 1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 - DVD 0921  
HELIOCOM : SAT 4331  
HEMMERMANN : TV 0391, 0127, 1009, 0077  
HENA : TV 0513  
HEXA : TV 0230, 0204  
HIFIVOX : TV 0051, 0055, 0089, 0090, 0092, 0094, 0095, 0096, 0119, 0136, 0164, 0181, 0229, 0230, 0242, 0455, 0549, 0732, 1045, 1435, 1445, 1478, 1625, 2026 - SAT 0732, 0051, 0735, 0777, 0697, 0694, 4586, 4582, 0733, 0785, 1445, 0917, 0630, 4452, 4559 - DVD 2026, 2029, 2131, 0924  
HIGASHI : TV 0067  
HIGHIWA : TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067, 0236, 0359, 0415, 0073, 1420  
HIGHLINE : TV 0540, 0513  
HIKONA : TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067, 0236, 0359, 0415, 0073, 1420  
HILINE : TV 0359, 0415, 0236, 0322  
HILLTECKS : DVD 2109  
HIMAGE : DVD 2108, 2123  
HIINARI : TV 0322, 0513, 0329, 0262, 0327, 0065, 0359, 0080, 0363 - SAT 0694, 0621  
HIRSCHMANN : SAT 0619, 4422, 4555, 4538, 0674, 0718, 4288, 0608, 4440, 4131, 4423, 4445, 4526, 4538, 0800, 4205, 4394, 0724, 4196, 0676, 4142, 4386, 4301, 0672  
HISAWA : TV 0236, 0262, 0073, 0544, 0557 - SAT 4496, 4403, 4210  
HISENSE : TV 0083, 0145, 0376, 1547, 0539, 0352 - DVD 2019  
HISHITO : TV 0043, 0197, 0207, 0259, 0296, 0337, 0351, 0386, 0467, 0523, 0557, 1423, 1466, 1608, 1678, 1681, 1694 - SAT 0630, 4306 - DVD 2012  
HISONIX : TV 0359, 0415

HIT : TV 0024  
HITACHI : TV 0037, 0043, 0052, 0067, 0082,  
0083, 0094, 0095, 0119, 0137, 0142, 0147,  
0160, 0178, 0189, 0197, 0209, 0285, 0296,  
0326, 0329, 0356, 0358, 0431, 0433, 0473,  
0496, 0499, 0525, 0547, 0554, 0569, 1016,  
1076, 1254, 1259, 1369, 1423, 1501, 1626,  
1643, 1644, 1703, 1707, 1708, 1709, 1710,  
1711, 1714 - SAT 0431, 4341, 0630, 4438 - DVD  
2113, 2140, 2066, 0921, 2112, 2297  
HITEKER : DVD 2067, 2114, 2228, 2152, 2179  
HITSU : TV 0262, 0544, 0073, 0513  
HOHER : TV 0043, 1516, 1400, 0170, 1603,  
1383, 1423 - DVD 0921, 2060, 2201, 2293, 2049  
HOME ELECTRONICS : TV 1437  
HOMECAST : SAT 4575, 4187, 4579, 4241, 4242,  
4198, 4544  
HOMETECH : DVD 2201, 2293  
HORIZONT : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111,  
0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352,  
0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586,  
1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481,  
1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619,  
1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705  
- SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589,  
0733, 2275, 4553, 0540, 2345, 0749, 4422,  
0777, 4465 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004, 2054,  
2161, 2162, 0352, 2182, 2056  
HORNYPHON : TV 0540, 0513  
HOSHAI : TV 0097, 0424, 0262, 0043  
HOSPITALIERE : TV 0043  
HOT : SAT 4325  
HOUSTON : SAT 4484, 0777, 4210, 4403, 4496,  
4507  
HOWELL : TV 0043  
HR : SAT 4268  
HUMAX : SAT 0724, 4549, 0728, 4189, 4228,  
4584, 4541, 4219, 4277, 4196, 0797 - DVD 2143  
HUTH : SAT 4232, 4169, 4153, 4149, 4204,  
4413, 0629, 4460, 4193, 0718, 4331, 4415,  
4413, 4140, 4508, 4533  
HYD : TV 1467, 1550 - DVD 2278, 2193  
HYPER : TV 0067, 0125, 0230, 0236, 0262, 0322,  
0329, 0336, 0359, 0415, 0424, 0435, 0497,  
0513, 0551, 1638, 1639, 1659  
HYPSON : TV 0141, 0025, 0236, 0589, 0544,  
1425, 1434, 0170, 0557, 0336, 1438, 0209,  
0043, 0097 - SAT 4338  
HYUNDAI : TV 1512, 1554, 1475, 1449, 1568,  
1468, 1553 - SAT 4469, 4506, 4352, 4348 - DVD  
2111, 2019, 2199, 2059, 2144, 2033, 0913,  
0914, 2083  
I. V. : TV 0513  
IBERIA : TV 0428, 0513  
IBERISAO : TV 0391

I-CAN : SAT 4305, 0917  
ICE : TV 0262, 0415, 0057, 0046, 0067, 0540,  
0236, 0359, 0322 - SAT 4442  
ICS : TV 0262, 0067, 0322  
ICX INTERNATIONAL : SAT 4487, 4446  
ID DIGITAL : SAT 0724, 4277, 4196  
IEG : TV 0067  
ILLUSION sat : SAT 4590, 4542  
IMC : TV 0508  
IMEX : SAT 0684, 4338, 4335  
IMPER : TV 0322, 0359, 0111, 0262  
IMPERIAL : TV 0043, 0057, 0060, 0102, 0131,  
0170, 0227, 0236, 0298, 0359, 0374, 0435,  
0513, 1227, 1466, 1619, 1636, 1650, 1659 - SAT  
4448, 4452  
INCOBE : TV 0123, 0359, 0290  
INDESIT : TV 0107  
INDIANA : TV 0513  
INGELEN : TV 0162  
INGERSOLL : TV 0359, 0513  
INNO HIT : TV 0025, 0043, 0067, 0075, 0077,  
0111, 0115, 0209, 0227, 0262, 0296, 0322,  
0359, 0375, 0415, 0424, 0513, 0560, 1423,  
1633, 1638, 1639, 2058, 4367 - SAT 4367 - DVD  
0921, 2292  
INNOVATION : TV 0540, 0513  
INTERBUY : TV 0125, 0322, 0505, 0359, 0176,  
0540, 0262, 0415  
INTERDISCOUNT : TV 1636, 0092, 0119, 0242,  
1352 - DVD 2037  
INTEREACTIVE : TV 0176, 0540, 0513  
INTERECORD : TV 0133  
INTERFUNK : TV 0042, 0046, 0047, 0062, 0069,  
0079, 0092, 0096, 0162, 0302, 0352, 0374,  
0513, 1617, 1621, 1625, 1626, 1632, 1636, 1654  
INTERNAL : TV 0540, 0513  
INTERNATIONAL : SAT 0730, 0697, 4446  
INTERSAT : SAT 4403, 4496  
INTERSTAR : SAT 4281, 0728, 4128, 4450, 4536  
INTERVISION : TV 0046, 0067, 0077, 0209, 0262,  
0322, 0351, 0359, 0435, 0505, 0540, 0542,  
0544, 1280, 1416, 1612, 1657, 1659 - SAT 0664,  
4423, 4415  
INTRON : TV 0322  
INTRONIC : SAT 4307  
INVES : SAT 4438  
INWAH : TV 0209  
IOTRONIC : SAT 4148  
IRRADIO : TV 0043, 0075, 0097, 0111, 0125,  
0136, 0230, 0236, 0262, 0322, 0296, 0329,  
0359, 0415, 0513, 0528, 0557, 0561, 1084,  
1126, 1269, 1296, 1439, 1400, 1459, 1516,  
1517, 1525, 1612, 1636, 1638 - SAT 4558, 4550,  
4269, 4558, 4537, 4144, 4232, 0777, 4381 - DVD  
0921, 0923, 0924, 2244, 0907, 2109, 0925,

2186, 2019, 2059, 2159, 2177, 2227, 2119,  
2201, 2221, 2280, 0910, 2029, 2204, 2297  
ISKRA : TV 1659, 0025, 0067  
ISUKAI : TV 0424, 0262, 0513  
ISV : SAT 4403, 4496  
ITALTEL : SAT 0774, 0733  
ITC : TV 0236, 0067, 0230 - SAT 0697  
ITL : TV 0359  
ITS : TV 0262, 0540, 0359, 0067, 0236, 0322,  
0415 - SAT 4496, 4403  
ITT : TV 0043, 0052, 0062, 0066, 0083, 0096,  
0100, 0108, 0111, 0136, 0149, 0153, 0162,  
0192, 0236, 0252, 0290, 0322, 0327, 0374,  
0390, 0391, 0433, 0513, 0539, 1423, 1625,  
1626, 1654, 1713 - SAT 4302, 0669, 0672 -  
DVD 0921  
ITV : TV 0111, 0060, 0354, 0540, 0322  
JAEGER : SAT 4550  
JEC : TV 0262  
JEC : TV 0043, 0197, 0207, 0259, 0296, 0337,  
0351, 0386, 0467, 0523, 0557, 1423, 1466,  
1608, 1678, 1681, 1694 - SAT 0630, 4306 -  
DVD 2012  
JEEMON : SAT 0664  
JEEWON : SAT 0664  
JEPSEN : SAT 4511, 4571, 4128  
JERRNEW : SAT 9012, 4487  
JETPOINT : TV 1636, 0384  
JINLIPU : TV 0359  
JMB : TV 0540, 0513 - DVD 2103  
JOCEL : TV 0236, 0435, 0556 - DVD 2030  
JOHANSSON : SAT 4403, 4496  
JOHNSON : TV 0067  
JOK : SAT 0777, 4489  
JPS : TV 0505  
JQ : DVD 0921, 1589  
JRC : TV 0435  
JSR : SAT 0664, 0666  
JUBILEE : TV 0540  
JUPITER : SAT 4210, 4403, 4496  
JVC : TV 0167, 0262, 0316, 0404, 0415, 0444,  
0502, 1470, 1479, 1622, 1696, 1697, 1698 - SAT  
0749 - DVD 2022  
KABEL : TV 0300  
KAIDO : TV 0083  
KAISER : TV 0513, 0424  
KAISUI : TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067, 0236,  
0359, 0415, 0073, 1420  
KAMAR : TV 0515  
KAMBROOK : TV 0067, 0230, 0111, 1612, 0322,  
0119  
KAMM : SAT 0731, 4415  
KAMOSONIC : TV 0123  
KAMP : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111, 0114,  
0115, 0136, 0170, 0227, 0230, 0236, 0322,

0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542, 1619,  
1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 - DVD 0921  
KANARY : SAT 0725  
KANGSLEY : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111,  
0114, 0115, 0136, 0170, 0227, 0230, 0236,  
0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542,  
1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 -  
DVD 0921  
KAON MEDIA : SAT 4303  
KAOSHO : TV 0064, 0067, 0075, 0082, 0111,  
0170, 0209, 0227, 0296, 0312, 0322, 0352,  
0359, 0375, 0384, 0422, 0453, 0513, 0515,  
0528, 0542, 0544, 0547, 0565, 1309, 1328,  
1356, 1382, 1403, 1404, 1405, 1416, 1604,  
1644, 1645, 1657, 1658, 2066, 4267 - SAT 4227,  
4481, 4267, 0646, 4226, 4292, 4418, 4291,  
0733, 4467, 4225, 4361, 4422, 4512, 4528,  
4146, 4322, 0733, 0797, 4266 - DVD 2097, 2052,  
2066, 1382, 2180, 2130, 2102, 2027, 2056  
KAPSCH : TV 0043, 0052, 0062, 0066, 0083,  
0096, 0100, 0108, 0111, 0136, 0149, 0153,  
0162, 0192, 0236, 0252, 0290, 0322, 0327,  
0374, 0390, 0391, 0433, 0513, 0539, 1423,  
1625, 1626, 1654, 1713 - SAT 4302, 0669 -  
DVD 0921  
KARCHER : TV 0238, 0237, 0359, 0067, 0236,  
0424, 0435, 0516, 0513, 0111, 1636, 0209  
KATHREIN : TV 0513 - SAT 4545, 4240, 0625,  
4361, 4384, 4456, 4434, 4423, 0619, 4445,  
4465, 4351, 4295, 4394, 0771, 4238, 4242,  
0674, 0705, 4239, 4456, 4205, 0724, 4196,  
4415, 4296, 4278, 0703, 4127, 4584, 4214,  
0777, 4333  
KAWA : TV 0262, 0415  
KAWASHO : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111,  
0114, 0115, 0136, 0170, 0227, 0230, 0236,  
0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542,  
1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 -  
DVD 0921  
KAYA : TV 0359, 0322  
KB ARISTOCRAT : TV 0162, 0391  
KELCINATOR : TV 0062  
KEN : TV 1317  
KENDO : TV 0051, 0440, 0043, 1659, 0300,  
0295, 0073, 0542, 0080, 0077, 1227, 0359, 1636  
KENNEDY : TV 0222, 0429, 0115, 0158, 1149,  
0153, 0108  
KENNEX : TV 0043, 0097, 0209, 0552, 0236,  
0921, 4367, 0550, 1423, 0557 - SAT 0800 - DVD  
0921, 0925  
KENWOOD : SAT 0785 - DVD 2027, 2115, 2116,  
2004, 2054  
KENYA : TV 1327  
KERION : TV 1639, 0513  
KEY : DVD 0910, 2199, 2029, 2204, 2297

KEYMAT : TV 0519, 0553, 1460, 1541, 0578,  
0550, 0480, 0417, 0117, 2008, 2395, 1496,  
4551, 1426, 0517, 1386, 1391, 1388 - DVD 0922,  
2074, 2078, 2077, 2038  
KEYPLUG : DVD 2019, 2159, 2257  
KEYSMART : TV 1400  
KIC : TV 0515, 0067, 0237  
KIMAY : TV 0322  
KINGDHOME : TV 0043 - DVD 2104  
KIOTA : TV 0359, 0322, 0544, 0415, 1082  
KIOWA : SAT 4558  
KISS : DVD 2072, 2092, 2396  
KITON : TV 0513, 0540, 0043  
KITT : TV 0067, 0322, 0513  
KITTEN : TV 0513, 0111  
KIYOGIN : TV 0067, 0025, 0237, 1659, 1174  
KIZUKI : SAT 0676  
KLARMAX : TV 0237, 0429, 0073, 1611, 0233,  
0236, 0170, 0295, 0209, 0513, 0541, 0354  
KOBALTRONIC : TV 0067, 0123, 1659, 1174  
KOBIC : TV 0359  
KODA : DVD 2107, 0916, 2128  
KOLSTER : TV 0237, 1614, 0513, 0322, 0262,  
1227, 0077, 0067, 1659, 1174  
KONG WAM : TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067,  
0236, 0359, 0415, 0073, 1420  
KONICHI : TV 0359  
KONIG : SAT 4570, 4352, 4136  
KONKA : TV 1302, 0177, 1420, 0352, 1116,  
1643, 0415, 1261, 0145, 0262  
KONTAKT : TV 0549  
KORPEL : TV 0540, 0513  
KOSCOM : SAT 4318  
KOSMOS : TV 0540, 0513 - SAT 4361, 4423,  
0718, 4247  
KOTRON : TV 0322, 0359, 0230  
KR : SAT 0725  
KRAKING : TV 0230  
KREILING : SAT 4320, 4321  
KRIESELMEYER : SAT 0619, 4450  
KRIESLER : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111,  
0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352,  
0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586,  
1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481,  
1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619,  
1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705  
- SAT 0771, 0785, 0414, 4465, 4257, 4309, 4545,  
4589, 0733, 2275, 4553, 0540, 2345, 0749,  
4422, 0777, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004,  
2054, 2161, 2162, 0352, 2182, 2056  
KRONNE : TV 0067, 0230  
KRONOS : SAT 4361  
KTD : SAT 4296  
KTV : TV 1500  
KUBA : TV 0133, 0083, 0391, 0230, 0067

KUCCAI : TV 0097 - SAT 0748  
KURO : TV 0024, 0043, 0123, 0149, 0184, 0197,  
0227, 0290, 0312, 0314, 0363, 0373, 0375,  
0539, 1360, 1373, 1423, 1657, 1658, 1661,  
1668, 1669, 1670, 1671 - SAT 4367 - DVD  
2025, 2048  
KXD : DVD 2065  
KYOSTAR : SAT 4168, 4508, 4533, 0621, 4339,  
4423, 4211, 0800  
KYOTO : TV 0230, 0246  
L&S : TV 0557 - SAT 4318 - DVD 2074, 2146  
LABGEAR : SAT 4585  
LAEM SAT : SAT 0664, 0666  
LASAT : SAT 0608, 4415, 4402, 4446, 4213, 4400  
LAVA : TV 1517, 1516  
LAVIS : TV 1611, 0162, 0025  
LAZER : TV 0236 - SAT 4541 - DVD 2157  
LCE : TV 0415  
LEADER : TV 0359 - SAT 4338  
LECSON : TV 0540, 0513  
LEGEND : TV 0490, 0359, 0513, 0067, 0322 -  
SAT 0738, 0656, 4392, 4231, 4315, 0785, 4563,  
4273, 4329, 4562, 0774, 0777, 4386, 0627,  
4399, 4488, 0697, 0627  
LEICO : SAT 4564  
LEIKO : SAT 4367, 4546  
LEMON : SAT 4320, 4541, 4167  
LENCO : TV 0391, 0111, 0359, 0236, 0077, 0435,  
0354, 0322, 0329, 0513, 0162, 0043 - SAT 4565,  
4247, 0621, 4415, 4564, 0672 - DVD 2034, 2019,  
2047, 2159, 2257  
LENG : SAT 4496  
LENNOX : SAT 0608  
LENOIR : TV 1399, 0067, 0424, 0359, 0354,  
0513, 1009, 1639, 0043, 0236, 0322, 0097,  
0409, 1343, 0141, 1638, 1401, 1395, 1394,  
1398, 1396, 1400 - SAT 4242 - DVD 2047, 2049,  
2046, 0924, 2061  
LENSON : SAT 4321, 4367  
LEVIS AUSTRIA : TV 0540, 0513  
LEXIA : DVD 0910, 2029, 2204, 2297  
LEXUS : TV 0074, 0322, 0236 - SAT 0703,  
4127, 4584  
LEYCO : TV 0236, 1646, 0322 - SAT 4251  
LG : TV 0043, 0067, 0075, 0082, 0083, 0111,  
0123, 0125, 0141, 0145, 0153, 0158, 0170,  
0227, 0277, 0230, 0236, 0275, 0329, 0352,  
0359, 0384, 0513, 0529, 0542, 0547, 0555,  
0557, 0561, 0587, 0925, 1439, 1459, 1498,  
1476, 1606, 1607, 1612, 1614, 1659, 3044,  
4206, 4207 - SAT 4247 - DVD 0925, 2072, 2101,  
0277, 0547  
LIFE : TV 0359, 1435  
LIFESAT : SAT 4565, 4179, 4328, 4366  
LIFETEC : TV 0322, 0354, 0236, 0536, 0097,

0043, 0209, 0555, 0513, 0359, 0322, 0262,  
1638, 0557 - DVD 2060  
LIGHTSTAR : TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067,  
0236, 0359, 0415, 0073, 1420  
LIMIT : DVD 0910, 2029, 2204, 2297  
LINTON : TV 0133  
LITE - ON : DVD 2127, 2230  
LIVE SAT : SAT 4565  
LLOYD'S : TV 0422, 0515, 1082, 0359, 0415,  
1626, 0136, 0096, 0067, 0322  
LME : TV 0025, 0067, 0114, 0204, 0230, 0237,  
0435, 1659  
LOCATEL : TV 1582, 1583, 1584, 1581, 1580,  
1579  
LODOS : SAT 4438  
LOEWE : TV 0024, 0047, 0050, 0176, 0246, 0277,  
0400, 0402, 0508, 0925, 1570, 1637, 2004,  
2345, 4257, 4345 - DVD 2004, 2345, 2037  
LOGIK : TV 0097, 0384, 0422, 0374, 0513, 0043,  
0146 - SAT 4438  
LOONEY TUNES : DVD 2198  
LORENZEN : SAT 4500, 0752, 4320, 4442, 4322,  
4137, 4288, 4139, 4541, 4140, 0771, 4413  
LOVE : TV 0236, 0428, 0295, 0528, 0073, 0170,  
0043, 1452, 0067, 0429, 1659, 0237, 0233,  
0025, 1425, 0440, 0230, 1619, 0541, 0222,  
0255, 1595, 1594, 1529, 1453, 1449, 1454,  
1450 - SAT 4237 - DVD 2151, 2289, 2156, 2287,  
2288, 2290  
LS ELEKTRONIK : TV 0557  
LTV : TV 0052, 0062, 0083, 0147, 0162, 0178,  
0203, 0204, 0251, 0252, 0431, 0433, 0539,  
1626, 1654, 1703, 2356, 4340, 4341 - SAT 0706,  
4341, 0785, 4506, 0669, 0768  
LUMA : TV 0354, 0067, 0359, 0080, 0108, 0043,  
0513, 0352, 0259, 0106, 0222, 0295, 0158, 0153  
LUMATRON : TV 0043  
LUPUS(ANKARO) : SAT 0629, 4460, 0608, 4446  
LUXMAN : DVD 2066  
LUXMAY : TV 0540, 0513, 0490  
LUXOR : TV 0052, 0075, 0082, 0083, 0123, 0137,  
0147, 0162, 0170, 0178, 0192, 0252, 0390,  
0431, 0433, 0539, 0556, 1016, 1703, 1704, 1713  
- SAT 0669, 4341, 0669, 0672, 0768, 4340, 0706  
LUXORIT : SAT 4135  
LXI : TV 0547  
LYONNAISE CABLE : SAT 4582  
LYOTRON : TV 0043, 0067, 0075, 0082, 0083,  
0111, 0123, 0125, 0141, 0145, 0153, 0158,  
0170, 0227, 0277, 0230, 0236, 0275, 0329,  
0352, 0359, 0384, 0513, 0529, 0542, 0547,  
0555, 0557, 0561, 0587, 0925, 1439, 1459,  
1498, 1476, 1606, 1607, 1612, 1614, 1659,  
3044, 4206, 4207 - SAT 4247 - DVD 0925, 2072,  
2101, 0277, 0547

M. D. C. : TV 1638  
MACAB : SAT 4582, 0785, 4160, 4173, 4403,  
4567, 4406, 4210, 4403, 4496  
MACROM : TV 0480  
MADISON : TV 0236, 1636, 0540  
MAESTRO : SAT 4399, 0745, 0777, 0735, 4572,  
4321  
MAGAVOX : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111,  
0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352,  
0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586,  
1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481,  
1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619,  
1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705  
- SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589,  
0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777,  
4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004,  
0352, 2182, 2054, 2056, 2162, 2161  
MAGELLAN : SAT 4540  
MAGIC SAT : SAT 4530  
MAGIKE : SAT 4174, 4351  
MAGNADYNE : TV 0024, 0025, 0060, 0077,  
0115, 0359, 1009, 1639, 1659  
MAGNAFON : TV 1639, 0077, 0067, 0025, 1636,  
1659, 1126, 0131, 0238  
MAGNASONIC : TV 0111  
MAGNAVOX : TV 1623, 0046  
MAGNEX : TV 1636, 0322 - SAT 0697 - DVD  
2067, 2090, 0916, 2034  
MAGNUM : TV 1415, 0141, 0374, 0359, 1638,  
0255, 0589  
MAGSAT : SAT 4384  
MAJESTIC : DVD 2065, 2171, 2168, 2220, 2170,  
2200, 2172, 2231, 0924, 2194, 0910, 2064,  
2038, 2033, 2129  
MAKROSONIC : TV 1324  
MANATA : SAT 4431, 4140, 4149, 4508, 4533,  
4338, 0777  
MANDI : TV 0352  
MANDOR : TV 0322  
MANESTH : TV 0236, 1623, 0114, 0052, 1654,  
0067, 0540, 1608, 0322  
MANHATTAN : TV 0359, 0043, 0097, 0513 - SAT  
4166, 0728, 0718, 0664, 4414, 0684, 0798,  
0796, 0697, 4195, 4157, 0721, 4303, 0630,  
4210, 4403, 4496, 4506, 0919, 4166, 4251, 4318  
- DVD 0921, 2089  
MARANN : SAT 4210, 4403, 4496  
MARANTZ : TV 0513, 0528 - SAT 0703 - DVD  
2037, 2004, 2054  
MARECH : TV 0513, 0114  
MARK : TV 0354, 0513, 0336  
MARSHALL : TV 0359, 0262  
MARVEL LOUIS : DVD 2260, 2064, 2247, 2233,  
2246, 0914  
MASCOM : TV 0236 - SAT 0684

MASCOT : TV 0057  
MASPRO : SAT 4394, 0625, 0697, 0725  
MASTER SAT : SAT 4211  
MASTERS : SAT 4526, 0621, 4333, 0739 - DVD  
2037, 2093  
MASUDA : TV 0262, 0322, 0236, 0513, 0300  
MATAV : SAT 4361  
MATCH ITALIA : TV 0359, 0513, 1636, 0322  
MATSUI : TV 0549, 0351, 0397, 0359, 0196,  
0067, 0065, 0300, 0536, 1016, 0415, 0269,  
0111, 0236, 0322, 0060, 0539, 0336 - SAT 4438,  
4591, 0749, 4251, 0703, 4127, 4584, 4564 - DVD  
2067, 0922, 2067, 2184  
MATSUKA : TV 0067, 0322  
MATSUVIANA : TV 0528  
MAXAM : TV 0359, 0322  
MAXDORF : TV 0322, 0561, 1084  
MAXELL : TV 0329, 0424, 0359, 0025  
MAXIMAL : TV 1648  
MAXON : TV 0359  
MAXTRONIC : SAT 0724, 4196  
MAXWELL : TV 0025, 0077, 0236  
MB LINE : TV 0322  
MC MICHAEL : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111,  
0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352,  
0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586,  
1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481,  
1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619,  
1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705  
- SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589,  
0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777,  
4465, 0694, 0630 - DVD 2164, 2136, 2004, 0352,  
2182, 2054, 2037, 2056, 2162, 2161  
MCE : TV 0359, 0322, 0425, 0513  
MCM : TV 0359  
MECOA : TV 0236  
MECOTEK : DVD 2063, 2100, 2059, 2019  
MEDIABOX : SAT 0785  
MEDIAMARKT : SAT 4413  
MEDIAMASTER : SAT 0739  
MEDIAPRICE : SAT 5009, 5048 - TNT 5045,  
5046, 5054  
MEDIASAT : SAT 0785, 0739  
MEDIASET : SAT 0917, 0785  
MEDIASONIC : TV 0236  
MEDIATOR : TV 0540, 0513  
MEDION : TV 0236, 0209, 1396, 1455, 1638,  
0352, 0097, 0043, 1435, 1412, 0552, 1396 - SAT  
4318, 4565 - DVD 2126, 2060, 2019, 2170, 0924,  
2007, 2049, 2088, 2054, 2200, 2104  
MEGA SAT : SAT 0703, 4127, 4584  
MEGATRON : TV 0547  
MEGAVISION : TV 0359  
MEGHA : TV 0513 - SAT 0703  
MELBOX : TV 0024, 0025, 0096, 0111, 0204,  
0237, 0490, 0540, 1611, 1659, 1667  
MELECTRONIC : TV 0060, 0066, 0133, 0136,  
0137, 0147, 0181, 0209, 0236, 0282, 0295,  
0351, 0354, 0359, 0390, 0508, 0513, 0588,  
1009, 1614, 1631, 1638, 1644, 1703, 4340, 4341  
- SAT 0147, 0431, 4340  
MELITA : SAT 4487  
MELVOX : TV 0025, 0162  
MEMOREX : TV 0322  
MEMPHIS : TV 0322, 0067, 0490, 0359 - SAT  
4249  
MERCURY : TV 0322, 0067, 0384, 0359, 0544,  
0046, 0236, 0515, 0237  
MERRIT : TV 0162  
METEOR : TV 0238 - SAT 4367  
METRONIC : SAT 4239, 0777, 4529, 0621, 4141,  
0684, 4338, 4140, 4335, 4333, 4311, 0919,  
4336, 0697, 4143, 0750, 4508, 4527, 4507,  
4182, 4214, 4465, 5000, 5001, 5002, 5003,  
5004, 5005, 5008, 5009, 5010, 5011, 5012,  
5014, 5015, 5016, 5017, 5018, 5019, 5020,  
5021, 5024, 5027, 5028, 5030, 5048, 5049,  
5050, 5051, 5052, 5058, 5059, 5073 - DVD 2277,  
5067 - TNT 5029, 5031, 5032, 5033, 5034, 5040,  
5041, 5042, 5043, 5046, 5047, 5055, 5056,  
5057, 5065, 5066, 5074, 5075  
METZ : TV 0024, 0043, 0078, 0079, 0097, 0103,  
0111, 0157, 0338, 0349, 0351, 0402, 0460,  
0462, 0552, 1487, 1499, 1609, 1621, 1628, 2140  
- SAT 0625, 0619 - DVD 2140, 0921  
MGA : TV 0322, 0262, 0354, 1637, 0513, 0547  
MGAON : TV 0322  
MICRO TECHNOLOGIE : SAT 0730  
MICROMAXX : TV 0295, 0043, 0236, 0540  
MICROMEGA : DVD 2037  
MICRON : TV 0067  
MICRONIK : SAT 4171  
MICROSAT : SAT 4537, 4318  
MICROSOFT : DVD 2085  
MICROSONIC : TV 1131, 1139, 1444  
MICROTEK : TV 0561, 1127, 0242, 1084, 0359,  
0236 - DVD 0923  
MIGROS ELECTR : TV 0295  
MIKRO DIGITAL : SAT 0752  
MINATO : TV 0540, 0513 - DVD 2041  
MINERVA : TV 0096, 0103, 0157, 0295, 0327,  
0335, 0351, 0481, 0549, 1491, 1450, 1609,  
1649, 1652, 1692, 1693, 1694, 1699, 1702 - SAT  
0619, 0630, 0772, 0785, 4389, 4592, 4593,  
0749, 0741, 4564 - DVD 2004, 2003, 2268, 2089  
MINOKA : TV 0540, 0513  
MIRASAT : SAT 4295  
MISTRAL : TV 0051, 0217, 0229, 0237, 0242,  
0254, 0302, 0322, 0378, 0455, 0513, 1616,  
1663, 1700 - SAT 0660, 0619, 0919, 0378, 0694,



4507, 4438, 4584, 0630  
MITRONIC : TV 0329  
MITSUBISHI : TV 0024, 0043, 0047, 0065, 0103,  
0149, 0197, 0230, 0353, 0354, 0359, 0425,  
0527, 0547, 0567, 0559, 1379, 1637, 1644,  
1661, 1691, 1692 - SAT 0619 - DVD 0921  
MITSUTI GENERAL : TV 0298, 0233  
MIVAR : TV 0025, 0058, 0068, 0067, 0075,  
0105, 0408  
MKC : TV 0578 - DVD 2088, 2059, 2063, 0910,  
2029, 2204, 2297  
MKM : TV 0238  
MNET : SAT 0615  
MOBILE TV : TV 0043  
MOJAVE : TV 1538  
MOLGAR : SAT 0703, 4127, 4584  
MOMITSU : DVD 2229  
MONTEREY : SAT 4399, 0745, 0777, 0735,  
4572, 4321  
MORGANS : SAT 4413, 4446, 4153, 4149, 4418,  
4415, 0544, 4140, 4508, 4533, 4446, 4365  
MOSER : SAT 0619  
MOTION : TV 0153, 1149, 0238, 0108, 0114,  
0513, 0176, 0133, 0077, 0540, 1126, 0083  
MOTOROLA : SAT 4305  
MTC : TV 0336, 1296, 0083, 1657, 0176, 0296,  
1659  
MULTICHOICE : SAT 0772, 0930, 4357, 0917,  
0630  
MULTIMAT : TV 0238  
MULTISTANDARD : TV 0077  
MULTISTAR : SAT 0741, 4361, 4394, 4400  
MULTITECH : TV 0359, 0513, 0557, 0141, 0067,  
0262, 0149, 0230, 0025, 1227, 0125, 0077,  
0178, 0162, 0322, 1614, 0490, 0336, 0354,  
0545, 0209, 1613, 1696, 1657, 0043, 0236 -  
DVD 2039  
MURATO : SAT 4481  
MURPHY : TV 1626, 1696, 0083, 1625 - SAT  
4452 - DVD 0921  
MUSIKLAND : TV 0540, 0513  
MUSTAG : TV 1121  
MUSTEK : DVD 0922, 2078  
MVISION : SAT 4198, 4590  
MWC : SAT 0619  
MXONDA : DVD 2090, 2244  
MYPLAYER : DVD 2193  
MYRYAD : TV 0540, 0513  
MYSAT : SAT 0697  
MYSKY : SAT 4594  
NAD : TV 0547, 0162, 0391 - DVD 0925, 2125  
NAGOYA : TV 0230, 0441  
NAIKO : TV 0540, 0513  
NAKAMICHI : DVD 2124  
NAKAMURA : TV 0540, 0513

NAONIS : TV 0062, 0080, 0106, 0108, 0153,  
0158, 0170, 0197, 0222, 0236, 0242, 0295,  
0352, 0390, 0428, 0429, 0435, 0440, 0522,  
0541, 1149, 1181, 1623, 1642, 1653, 1706 - SAT  
4569, 0774, 0414, 0621, 0697 - DVD 0921  
NARANYA : TV 1531  
NARITA : TV 0547, 0354, 0322, 0067  
NASSA NAGEL : TV 1563, 0230, 1611 - SAT 4295,  
4297, 4293, 1563, 0785, 4367, 4237, 4365,  
0621, 0728, 4291, 4292, 4299  
NATIONAL : TV 0518, 0310  
NAVEX : SAT 4496, 4403, 4210  
NAYKO : DVD 2019, 2159, 2257  
NEAHAUSAT : SAT 0697  
NEC : TV 0149, 0359, 0065, 0427, 1497, 1418,  
0472, 0447, 0430, 1359, 0564, 1336, 0237,  
0544, 0354, 0554, 0513 - SAT 4483 - DVD 0925  
NECKERMANN : TV 0024, 0046, 0047, 0057,  
0060, 0069, 0080, 0083, 0111, 0114, 0133,  
0140, 0148, 0157, 0167, 0170, 0174, 0176,  
0178, 0195, 0209, 0215, 0227, 0230, 0236,  
0295, 0300, 0312, 0337, 0351, 0352, 0359,  
0374, 0409, 0467, 0495, 0508, 0513, 0540,  
0541, 0555, 0588, 1352, 1609, 1629, 1361,  
1632, 1636, 1638, 1639, 1655, 1656, 1677  
NEI : TV 1659, 0435, 1636, 0541, 0236, 0230,  
0513, 0490, 0262, 0043  
NEOTION : SAT 4541, 4550  
NEOVIA : TV 1517, 1516, 1544, 1383, 1459,  
1568, 1383, 1543, 1545, 1542, 1514, 1450, 1301  
- DVD 2245, 2240  
NESCO : TV 0327, 0125, 0375, 0312, 0440  
NETA : SAT 4253, 4309, 4553  
NETSAT : TV 0540, 0513  
NETWORK : SAT 0694  
NEUF TELECOM : SAT 4180  
NEUFUNK : TV 0043  
NEUHAUS : SAT 4193  
NEUSAT : SAT 0697, 4210, 4403, 4496, 4318  
NEVELING : SAT 4564, 4394, 4450  
NEVIR : SAT 4199 - DVD 2223  
NEW WAVE : SAT 0750, 4239, 4324, 4573  
NEW GNEVVISION (SONOKO) : TV 0322, 0359,  
0513, 0236, 0123, 1636, 0505, 0424, 0111, 0557  
NEWMAR : TV 0067, 0123, 1659, 1174  
NEWORLD : TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067,  
0236, 0359, 0415, 0073, 1420  
NEWTECH : TV 0067, 0242, 0236  
NEWTON : SAT 0676, 4142, 4386  
NEWTRON : DVD 2059, 2019, 2082  
NEXIUS : TV 0556, 1422, 0588, 1393, 1425 - DVD  
2123, 0921  
NEXT WAVE : SAT 0750, 4512, 4569, 4351, 4512,  
4319, 4123, 4232, 4352, 4528, 4573  
NEXTIER : TV 1518

NFREN : TV 1555  
NICAMAGIC : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111, 0114, 0115, 0136, 0170, 0227, 0230, 0236, 0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542, 1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 - DVD 0921  
NIKENNY : DVD 2251, 2123  
NIKKAI : TV 0513, 0322, 0067, 0329, 0082, 0141  
NIKKEI : TV 0043, 1467, 0170, 1550, 1399, 1425, 0556, 1537, 1636, 0322, 0097  
NIKKO : TV 0547, 0513, 0111 - SAT 4212, 4402  
NIMO : SAT 4280  
NINBUS : SAT 0666  
NISSAN : TV 0384  
NOBLEX : TV 0149, 0354, 0422, 0197, 1661, 0415, 0359, 0184, 1283, 1327  
NOBLIKO : TV 0067, 1126, 0136, 0131, 1227  
NODA : SAT 4529 - TNT 5029, 5032, 5033  
NOGAMATIC : TV 0051, 0055, 0089, 0090, 0092, 0094, 0095, 0096, 0119, 0136, 0164, 0181, 0229, 0230, 0242, 0455, 0549, 0732, 1045, 1435, 1445, 1478, 1625, 2026 - SAT 0732, 0051, 0735, 0777, 0697, 0694, 4586, 4582, 1445, 0917, 0630, 4559, 4452 - DVD 2026, 2029, 2131, 0924  
NOKIA : TV 0043, 0066, 0147, 0162, 0236, 0252, 0322, 0390, 0431, 0433, 0539, 0556, 0558, 0591, 1423, 1703, 1704 - SAT 4332, 0739, 0706, 0672, 0768, 4275, 4302, 0785, 0748, 4275, 4555, 0383, 4340, 0630, 4140, 4149, 4508, 4533, 4338, 0777 - DVD 0921, 2034  
NOOS : SAT 0744, 0732, 4582  
NORDING : TV 0077, 0131  
NORLAND : TV 0230  
NORDMENDE : TV 0049, 0052, 0062, 0090, 0092, 0094, 0095, 0115, 0119, 0170, 0229, 0242, 0352, 0424, 0455, 0524, 0556, 0557, 1045, 1400, 1422, 1423, 1425, 1435, 1514 - SAT 4452, 4450, 0621, 4418, 4242, 0684, 4198, 4544, 4575 - DVD 2103, 2232, 2098, 2060  
NORDTON : TV 0062, 0080, 0106, 0108, 0153, 0158, 0170, 0197, 0222, 0236, 0242, 0295, 0352, 0390, 0428, 0429, 0435, 0440, 0522, 0541, 1149, 1181, 1623, 1642, 1653, 1706 - SAT 4569, 0774, 0414, 0621, 0697, 4569 - DVD 0921  
NORDWAY : TV 0298, 1657  
NORFOLK : TV 0441  
NORKABEL : SAT 4487, 0672  
NORM N : TV 1636  
NORMEREL : TV 1630, 0540  
NORTEK : TV 1636, 0097, 0141 - DVD 2059, 2073, 2272, 2214, 2255, 2256, 2252  
NORTON : TV 0359, 0424  
NORWAY : TV 0298, 1657  
NOVA : TV 0329 - SAT 0772, 0751  
NOVAK : TV 0540, 0513  
NOVATRONIC : TV 0359, 0111, 0322, 1636, 0236, 0513, 0354, 0209, 0329 - SAT 0629  
NOVIS : SAT 4496, 4403, 4210  
NPG : TV 5115, 5117, 5121, 5124, 5126, 5130, 5132 - SAT 5120, 5123, 5127, 5128 - DVD 5116, 5118, 5119, 5122, 5125, 5129, 5131, 5133, 5134, 5135  
NTC : SAT 0629, 0718  
NUCLEAR : TV 1227, 0080, 0115, 0352, 0043, 0097, 0302, 0592, 1126, 0025, 0077, 0083 - DVD 2087  
NUMERICABLE : SAT 0785, 4582  
NU-TEC : TV 0539, 0561 - DVD 0923  
NYKOJ : DVD 2098  
NYKOS : DVD 2098  
O GENERAL : TV 0359, 0149  
OCEANIC : TV 0052, 0062, 0083, 0147, 0162, 0178, 0203, 0204, 0251, 0252, 0431, 0433, 0539, 1626, 1654, 1703, 2356, 4340, 4341 - SAT 0706, 4341, 0785, 4506, 0669, 0768, 4406, 0672  
OCTAGON : SAT 0621  
OCTAL : TV 0067 - SAT 0752, 0744  
OCTAN : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111, 0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352, 0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586, 1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481, 1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619, 1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705 - SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589, 0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004, 0352, 2182, 2054, 2056, 2161, 2162  
ODEON : TV 0359, 0322, 0236, 0111, 0513 - SAT 4413  
OEC ELECTRONIC : TV 0329, 1494  
OFFEL : SAT 0796, 0629  
OKANO : TV 0359, 0227, 0302, 0513 - SAT 4413, 4361  
OLIDATA : TV 1378 - DVD 2067  
OLIVETTI : TV 1379  
OLMAY : TV 0025, 0236, 0237, 0513, 0262, 0322, 0125, 1659, 1174, 1639  
OLYMPIA : TV 1423  
OLYMPIC : TV 0359, 0424 - SAT 4460, 0629, 0608  
OLYMPUS : SAT 0697, 4399  
OMEGA : TV 0415, 0322, 0262  
ON DIGITAL : SAT 4306, 0769, 4589  
ONCEAS : TV 0359, 0067, 0060  
ONDIAL : SAT 4508  
ONDIOLA : TV 0236  
ONIDA : TV 0302  
ONIEL : TV 0359  
ONKYO : DVD 2120, 2122, 2121, 2266, 2265,

2264  
ONWA : TV 0415, 0556, 0262, 0361, 0077, 0322  
OPENTEL : SAT 4314  
OPERA : TV 0540, 0513  
OPTEX : SAT 4367, 4327, 4234, 4330, 0745,  
4507, 4321, 4319, 4320, 4322, 4296, 4295,  
4317, 4323, 4338, 0664, 4403, 0697, 4475,  
4318, 4384, 4148, 4210, 4496, 4335, 4399,  
4573, 4550  
OPTIMA : SAT 0718  
OPTUS(AU) : SAT 4492  
OR - ON : TV 0424  
ORANGE : SAT 0744, 4181, 5550  
ORAVA : TV 0230, 0513, 0024, 0541, 0236 - SAT  
0771, 0703  
ORBISAT : TV 0067 - SAT 0697  
ORBIT : TV 0513 - SAT 4158, 4439, 4481,  
4564, 0697  
ORBITECH : SAT 0741, 4408, 4218, 0621, 4214,  
4465, 0697  
ORDA : SAT 4323  
ORIENT : TV 0359  
ORIGO : SAT 4448  
ORION : TV 0043, 0065, 0127, 0141, 0170, 0195,  
0196, 0236, 0262, 0269, 0300, 0322, 0329,  
0352, 0359, 0407, 0409, 0415, 0418, 0447,  
0471, 0472, 0513, 0544, 0555, 0556, 0557,  
0588, 1009, 1251, 1368, 1422, 1425, 1623 - DVD  
2103, 2072, 2041, 2230  
ORITRON : DVD 0924  
ORLINE : TV 0540, 0513  
ORMOND : TV 0097, 0043, 0513  
ORSOWE : TV 0025  
OSAKA : TV 0195  
OSAKI : TV 0111, 0513, 0195, 0043, 0067, 0262  
OSAT : SAT 4459  
OSIO : TV 0075, 0513, 0262  
OSO : TV 0262  
OSUME : TV 0540  
OTAKE : TV 0300, 0195  
OTF : TV 1659, 0046  
OTHER LINE : TV 0067, 0025, 0435, 0236  
OTTO VERSAND : TV 0046, 0047, 0067, 0083,  
0111, 0114, 0125, 0127, 0133, 0140, 0157,  
0162, 0174, 0176, 0177, 0178, 0189, 0195,  
0197, 0209, 0230, 0233, 0236, 0242, 0296,  
0300, 0310, 0311, 0321, 0326, 0337, 0351,  
0352, 0359, 0391, 0409, 0415, 0418, 0427,  
0434, 0435, 0445, 0495, 0508, 0513, 0540,  
0555, 1352, 1609, 1629, 1632, 1652, 1656,  
1683, 1684, 1695 - SAT 0619, 4408  
OVP : TV 0513, 0236  
OXFORD : SAT 0777, 4251  
PACE : SAT 4358, 0630, 0733, 4554, 0785, 0745,  
0769, 4133, 4414, 4412, 4274, 0694, 0725

PACIFIC : TV 0513 - SAT 4406, 4573, 4540 - DVD  
2021, 2060, 0907  
PACKARD BELL : DVD 2060  
PAEL : TV 0067, 1126, 0096  
PALCOM : SAT 4524, 4399, 4546, 4550  
PALLADIUM : TV 0024, 0069, 0080, 0083, 0114,  
0148, 0157, 0174, 0176, 0209, 0227, 0295,  
0359, 0409, 0513, 0555, 0588, 1609, 1631,  
1632, 1636 - SAT 0621 - DVD 2103  
PALSAT : SAT 4440, 0741, 4564, 4399, 4392  
PALSONIK : TV 0322, 0067, 0329, 0302, 0262,  
0359  
PANAMA : TV 0067, 0322, 0236, 0057, 0540,  
0513  
PANASAT : SAT 0772, 4562  
PANASHIBA : TV 0359  
PANASONIC : TV 0157, 0260, 0287, 0310, 0349,  
0402, 0427, 0518, 1371, 1411, 1431, 1609,  
1626, 1659, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688,  
1689, 1712, 2027 - SAT 4574, 0733, 4562, 0769  
- DVD 2027, 2203, 1712, 2150, 0402, 2119, 0427  
PANAVISION : TV 0236, 0295, 0322, 0536, 0505,  
1639  
PANAVOX : TV 0067, 0123, 0359, 0424, 0572,  
1121, 1131, 1325, 1326, 1446, 1447, 1448 - DVD  
2152, 2187, 2188  
PANDA : TV 0310 - SAT 0660, 4396, 4318, 0672  
PANORAMA : TV 0505, 0067, 0536, 0262, 0359  
PANORAMIC : TV 0092  
PATHE CINEMA : TV 0025, 0067, 0114, 0204,  
0230, 0237, 0435, 1659  
PATHE MARC, : TV 0051, 0055, 0089, 0090,  
0092, 0094, 0095, 0096, 0119, 0136, 0164,  
0181, 0229, 0230, 0242, 0455, 0549, 0732,  
1045, 1435, 1445, 1478, 1625, 2026 - SAT 0732,  
0051, 0735, 0777, 0697, 0694, 4586, 4582,  
1445, 0917, 0630, 4559, 4452 - DVD 2026,  
2029, 2131, 0924  
PATRIOT : SAT 4508, 4251, 4140, 4149, 4533  
PAUSA : TV 0359  
PCM : TV 0236, 1639, 0114  
PEACOCK : TV 0067, 0046  
PEEKTON : DVD 2201, 2293  
PEONY : TV 0425, 0527  
PERDIO : TV 0513  
PERFEKT : TV 0513  
PERSHIN : TV 0204, 0096  
PHANTOM : SAT 0777  
PHASE : DVD 2019, 2159, 2257  
PHILARMONIC : TV 0060, 0067  
PHILBIX : TV 0513, 0236, 0246, 0114, 0025,  
0230, 0359, 0043, 1619  
PHILCO : TV 0024, 0057, 0060, 0102, 0115,  
0131, 0149, 0227, 0298, 0359, 0374, 0435,  
0513, 0572, 1326, 1611, 1636, 1659

PHILEX : DVD 2037, 0914  
PHILIPS : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111, 0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352, 0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586, 1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481, 1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619, 1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705 - SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589, 0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630, 4141, 4161, 0544, 0703, 4127, 4584, 4214, 4565, 0629, 4333, 0697, 4365 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004, 0352, 2182, 2054, 2056, 2162, 2161, 2069, 0923, 2280  
PHILO : DVD 2170, 2200  
PHOENIX : TV 0238, 0114, 0046, 0115, 0236, 0043 - SAT 0694, 4448, 4413 - DVD 0921  
PHONAR : DVD 2006, 2014, 2197, 2228  
PHONOLA : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111, 0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352, 0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586, 1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481, 1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619, 1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705 - SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589, 0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004, 0352, 2182, 2054, 2056, 2162, 2161  
PHONOTREND : SAT 0629, 0718, 0664, 0751, 4173, 0797, 4189 - DVD 2034, 0916  
PIONEER : TV 0170, 0162, 1508, 0464, 0474, 1527, 0095, 0302, 0119 - SAT 0918, 0785, 0043, 0464 - DVD 2139, 2140, 2141, 0464, 2068, 2019, 2159, 2257, 2004, 2054  
PIXX : SAT 4547, 4148  
PK SAT : SAT 0619, 4422, 4555, 4538, 0674, 4288, 0608, 4440, 4131, 4423, 4445, 4526, 4314  
PLANET : SAT 0777, 4448  
PLANTRON : TV 0359, 0513, 0322  
PLASMATECH : TV 1383, 1436  
PLATINIUM : TV 1509  
PLAYDOR : TV 0322  
PLAYSONIC : TV 0123, 0237, 0024, 0513  
PMB : SAT 4366, 0697, 4328, 4327, 4546, 0917, 4179, 4137, 4294  
POLARIS : SAT 0676, 4142, 4386  
POLSAT : SAT 0752  
POLYTRON : TV 0513 - SAT 4545, 4240, 0625, 4361, 4384, 4456, 4434, 4423, 0169, 4445, 0071, 0625, 4295, 4351, 4394, 4465, 4394, 4240, 4238, 4361, 4456  
POP : TV 0322, 0095  
POPPY : TV 0359  
PORTLAND : TV 0209, 1638, 0471, 0354 - SAT 4585  
POWER SKY : SAT 0919, 0728

POWERPOINT : TV 0540, 0513  
PRANDONI : TV 1227, 0080, 0115, 0352, 0043, 0097, 0302, 0592, 1126, 0025, 0077, 0083 - DVD 2087  
PRECISION : TV 0067, 0329  
PREDKI : SAT 4403, 4496, 4414, 4210  
PREISNER : SAT 4149, 0676, 4142, 4386, 4140, 4508, 4533, 4446, 4193  
PREMIER : TV 1116, 0322 - SAT 0768, 4257, 0629, 0718  
PRIMA : TV 0505, 0067, 0329, 0322  
PRINCE : TV 1227, 0080, 0115, 0352, 0043, 0097, 0302, 0592, 1126, 0025, 0077, 0083 - DVD 2087  
PRINCESS : TV 0329, 1425, 0359  
PRINSTON : TV 0141  
PRINZ : DVD 2060  
PROBASIC : SAT 4280  
PROCYON : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111, 0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352, 0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586, 1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481, 1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619, 1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705 - SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589, 0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004, 0352, 2182, 2054, 2056, 2162, 2161  
PRODVX : DVD 2296  
PRODX : SAT 4169  
PROFESSOR : TV 0046  
PROFEX : TV 0359, 0435, 0131, 0298, 0230, 0162, 1696  
PROFILE : SAT 0777  
PROFILINE : TV 0043  
PROFILO : TV 0236, 0111, 0513, 0025  
PROFITRONIC : TV 0077, 0540, 1636  
PROLINE : TV 0043, 0295, 0554, 0375, 0230, 0418, 1619, 0170, 0540, 0513 - DVD 0924, 2067, 2184  
PROMAX : SAT 4358, 0630, 0733, 4554, 0785, 0745, 0769, 4133, 4414, 4412, 4347, 4274, 4554, 0694, 4448  
PROSAT : SAT 4452, 0629, 4399, 0908, 4541  
PROSONIC : TV 0236, 1638, 0415  
PROTEC : SAT 4406  
PROTECH : TV 0067, 0091, 0097, 0111, 0230, 0236, 0322, 0336, 0359, 0374, 0513, 1357, 1631, 1636, 1638, 1639 - SAT 4406, 4433  
PROTEK : SAT 4239, 4317, 4406, 4426  
PROTON : TV 0547  
PROVISAT : SAT 4223, 4433  
PROVISION : TV 0359, 0513, 0236, 0409, 0540, 0354, 1641, 0390, 1320, 0322 - SAT 0684, 0778, 0743, 0796

PVISION : TV 1489  
PYE : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111, 0119,  
0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352, 0391,  
0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586, 1317,  
1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481, 1557,  
1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619, 1623,  
1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705 - SAT  
0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589,  
0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777,  
4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004,  
0352, 2182, 2054, 2056, 2162, 2161  
PYGMY : TV 0024, 1621  
PYXIS : SAT 4324, 4318  
QONIX : DVD 2237  
QUADRAL : TV 0074 - SAT 0629, 4450, 0621,  
4193, 0777  
QUADRIGA : TV 0147, 0584  
QUADRO : TV 1504, 0579, 1410, 1506, 0552,  
0566, 1502, 0043, 1112, 1505, 0074, 1503,  
1423 - SAT 4573  
QUALCRAFT : TV 0329, 0262  
QUALI-TV : SAT 4200  
QUASAR : TV 0077, 0329, 0196, 0329, 0136,  
0025, 1383, 0237, 1126, 0238, 0131  
QUEENFIDELITY : TV 0060, 0067, 0111, 0209,  
0236, 0352, 0354, 0359, 0361, 0375, 0502,  
0513, 0545, 0554, 0557, 1390, 1412, 1449,  
1450, 1453, 1574, 1601, 1613, 1644 - SAT 4348,  
0748, 0697, 4585, 0621 - DVD 2034, 2173, 2013,  
2008, 2147, 2019, 2089, 2263, 2291, 2261,  
2070, 2072, 2031  
QUELLE : TV 0043, 0046, 0047, 0065, 0066,  
0067, 0069, 0074, 0075, 0077, 0083, 0094,  
0096, 0097, 0102, 0103, 0108, 0111, 0123,  
0125, 0136, 0137, 0140, 0147, 0148, 0149,  
0157, 0162, 0164, 0167, 0174, 0176, 0184,  
0195, 0196, 0197, 0215, 0222, 0230, 0236,  
0242, 0259, 0282, 0287, 0290, 0295, 0296,  
0298, 0300, 0302, 0310, 0312, 0322, 0326,  
0329, 0337, 0339, 0351, 0352, 0359, 0375,  
0390, 0391, 0409, 0418, 0427, 0431, 0433,  
0434, 0471, 0495, 0513, 0516, 0540, 0552,  
0555, 0558, 0592, 1126, 1352, 1373, 1629,  
1632, 1636, 1639, 1649, 1650, 1651, 1652,  
1653, 1654, 1656, 1657, 1658, 1672, 1673,  
1674, 1676, 1677 - SAT 0660, 0619, 4361, 4415  
- DVD 0923, 2140  
QUESTAR : TV 0197, 0149  
QUIERO TV : SAT 4582  
QVISION : SAT 4590  
QWESTAR : DVD 2049  
R. LINE : TV 0540, 0513  
RADIALVA : TV 0236, 0354, 0540  
RADIOLA : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111,  
0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352,  
0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586,  
1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481,  
1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619,  
1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705  
- SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589,  
0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777,  
4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004,  
0352, 2182, 2054, 2056, 2162, 2161  
RADIOMARELLI : TV 0060, 0024, 0359, 0077,  
0025, 0115, 0230, 0111, 0374, 0236, 1009, 1639  
RADIONETTE : TV 0066, 0282, 1626, 1654  
RADIOSHACK : TV 0547, 0540, 0513  
RADIOSTAINER : DVD 2012, 2072, 2037, 2053  
RADIOTONE : TV 0336, 0107, 0359, 0236, 0111,  
0536, 0352, 0513, 0322, 0336, 1636, 1638,  
0255, 0589, 0227  
RADIX : SAT 4386, 0676, 4529, 4384, 4142,  
4573, 4564  
RAINBOW : SAT 4358, 0630, 0733, 4554, 0785,  
0745, 0769, 4133, 4414, 4412, 4347, 4274,  
4554, 0694, 4448, 0725, 4339  
RAITE : DVD 2072  
RANK : TV 1626, 1696, 0435, 0295, 0230 - DVD  
0921  
RCS : SAT 4278  
RE : SAT 0664  
REALISTIC : TV 0547  
REBOX : SAT 4511  
REC : SAT 4484  
RECOR : TV 0236, 0074, 0176, 0513, 1637, 0540  
RED STAR : TV 0513 - SAT 0608 - DVD 2081,  
2019, 2079, 2159, 2257  
REDDER : TV 0233, 0237, 0197  
REDIFFUSION : TV 0162, 0052 - DVD 2037  
REDO : TV 0359, 0354 - SAT 4338  
REDPOINT : TV 0549  
REFLEX : TV 1636, 0236, 0513, 0043, 1639,  
0097, 0540  
REGENTE : TV 0359  
RELISYS : TV 1383  
RENDER : TV 0550, 1511, 1412, 0417, 1428,  
1469, 1400  
REOC : DVD 2041, 0910, 2029, 2204, 2297  
REVOX : TV 0176, 0540, 0236 - DVD 2004  
REVOY : DVD 2034  
REX : TV 0062, 0080, 0106, 0108, 0153, 0158,  
0170, 0197, 0222, 0236, 0242, 0295, 0352,  
0390, 0428, 0429, 0435, 0440, 0522, 0541,  
1149, 1181, 1623, 1642, 1653, 1706 - SAT 4569,  
0774, 0414, 0621, 0697 - DVD 0921  
RFT : TV 0262, 1623, 0242, 0359, 0336, 1667,  
0024, 0363, 0077, 0311 - SAT 4460, 4437, 0697,  
4318, 4573, 0629, 0672  
RHINEX : TV 0561  
RICHMOND : DVD 2059, 2276

RICONH : TV 0540, 0513  
RIMAX : DVD 2224, 2159  
RITAR : SAT 0672, 0697, 4242, 4402  
RITZ : TV 0230  
RM 2000 : TV 1636, 0043, 1639, 0552, 0097  
ROADSTAR : TV 1646, 0076, 1453, 0352, 1623,  
1636, 0359, 0043, 0141, 0557, 0097, 0170,  
0528, 1603, 1423, 1469, 0236, 0262, 1451,  
1400, 1343, 1525, 1435, 0556 - SAT 0785, 0919,  
4327, 0730, 0697 - DVD 2027, 2007, 0921, 0922,  
2237, 2185, 2145, 2039, 2034, 2260, 2199,  
2047, 2071, 2118, 2046  
ROBERTS : TV 0327  
ROBOTRON ELECTR : TV 0024, 0363  
ROCH : SAT 4338  
RODEX : TV 0540, 0513  
ROMSAT : SAT 0621  
ROSE&HOLIET : TV 0539  
ROSITA : TV 0359  
ROSNER : TV 0067  
ROTEL : DVD 2022  
ROVER : SAT 4367  
ROWA : TV 0359, 0236, 0528, 0067, 0322  
ROWSONIC : TV 0067  
ROYAL : TV 0359, 0322, 0262, 0374, 0236, 0067,  
0556, 0424, 0543, 1305, 1420  
ROYAL LUX : TV 0556  
RSF : SAT 0777  
RUEFACH : TV 0391, 0111, 0359, 0236, 0077,  
0435, 0354, 0322, 0329, 0513, 0162, 0043 - SAT  
4565, 4564, 0621 - DVD 2034, 2019  
RUKOPIR : TV 0540, 0513  
RUNCO : TV 1360  
SAB : SAT 4571  
SABA : TV 0025, 0043, 0051, 0055, 0089, 0090,  
0092, 0094, 0095, 0111, 0119, 0164, 0181,  
0229, 0242, 0513, 1603, 1626 - SAT 0718, 4452,  
0694, 0630, 4204, 4141, 4161, 4223, 4433,  
4415, 0684, 0777, 4489, 0672 - DVD 2026,  
0051, 0924  
SABC : SAT 4360  
SABRE : SAT 4358, 0630, 0733, 4554, 0785,  
0745, 0769, 4133, 4414, 4412, 4347, 4274,  
4554, 0694, 4448  
SAGEM : TV 0073, 1552 - SAT 4257, 4354, 0744,  
4582, 4184, 4457, 4160, 4519, 4520, 4521, 0785  
SAINEL : TV 0230  
SAISHO : TV 0083, 0196, 0067, 0065, 0300,  
0354, 0418, 0237, 0111, 0322, 0262  
SAITO : TV 0052, 0062, 0083, 0147, 0162, 0178,  
0203, 0204, 0251, 0252, 0431, 0433, 0539,  
1626, 1654, 1703, 2356, 4340, 4341 - SAT 0706,  
4341, 0785, 4506, 0669  
SAIVOD : TV 0043, 0236, 0540, 0513 - SAT  
4237 - DVD 2060  
SAKAI : TV 0067  
SAKIO : TV 0359, 0354, 0322  
SAKURA : TV 0359 - SAT 4448  
SALORA : TV 0052, 0075, 0080, 0082, 0083,  
0137, 0147, 0162, 0170, 0178, 0192, 0236,  
0252, 0390, 0431, 0433, 0539, 0556, 1016,  
1659, 1702, 1703, 1704 - SAT 0669, 0672,  
4341, 4340  
SAMBERS : TV 0329, 1126, 0077, 0025, 1124,  
0237, 0238, 0131 - DVD 2066  
SAMPO : TV 0046  
SAMSAT : SAT 4314  
SAMSUNG : TV 0064, 0067, 0075, 0082, 0111,  
0170, 0209, 0227, 0296, 0312, 0322, 0352,  
0359, 0375, 0384, 0422, 0453, 0513, 0515,  
0528, 0542, 0544, 0547, 0565, 1309, 1328,  
1356, 1382, 1403, 1404, 1405, 1416, 1604,  
1644, 1645, 1657, 1658, 2066, 4267 - SAT 4227,  
4418, 4267, 0646, 4226, 4292, 4291, 0733,  
4467, 4225, 4361, 4422, 4512, 4146, 4322,  
4328, 0797, 4528, 4467, 4266 - DVD 2097, 2052,  
2066, 1382, 2130, 2102, 2180, 2056  
SAMY : DVD 2075, 2076  
SAND : TV 0170  
SANDOR : TV 0052, 0062, 0083, 0147, 0162,  
0178, 0203, 0204, 0251, 0252, 0431, 0433,  
0539, 1626, 1654, 1703, 2356, 4340, 4341 - SAT  
0706, 4341, 0785, 4506, 0669  
SANDRA COLOR : TV 0025, 0067  
SANSUI : TV 1423, 0359, 0415, 0424, 1469,  
1636, 0544, 0513, 0539, 0588, 0541, 1340,  
0540, 1237, 0322, 0557, 0149, 0236 - DVD 2103,  
2090, 2069, 0911, 2046, 2084, 2017, 0910,  
2197, 2015, 2018, 2019, 2188, 2196, 2032,  
2055, 2016, 2237  
SANWA : TV 0024, 0043, 0123, 0149, 0184,  
0197, 0227, 0290, 0312, 0314, 0363, 0373,  
0375, 0539, 1360, 1373, 1423, 1657, 1658,  
1661, 1668, 1669, 1670, 1671 - SAT 4367 - DVD  
2025, 2048  
SANYO : TV 0024, 0043, 0123, 0149, 0184,  
0197, 0227, 0290, 0312, 0314, 0363, 0373,  
0375, 0539, 1360, 1373, 1423, 1657, 1658,  
1661, 1668, 1669, 1670, 1671 - SAT 4367 - DVD  
2025, 2048  
SAR : TV 0083, 0513, 0067  
SAT : SAT 4481, 4388  
SAT FORD : SAT 4484  
SAT ITALIA(WISI) : SAT 0619, 0741, 0679, 4567,  
4454, 4208, 4163, 4129, 4489, 4439, 4386,  
4568, 4458, 4428, 4566, 4482, 4429  
SAT MASTER : SAT 4460, 4484, 4190  
SAT PARTNER : SAT 4247, 4496, 4403, 0703,  
4127, 4584  
SAT PLUS : SAT 4254, 4546, 4550, 4327, 4329

SAT+ : SAT 4367, 0774, 4506, 4327, 4546, 4550, 4329  
SATCOM : SAT 0621, 4484  
SATEC : SAT 0694, 4484  
SATECO : SAT 0777, 0621, 0664, 4565  
SATRONIC : TV 0057  
SATUM : TV 0354, 0359, 0513, 0114, 0236, 0227, 0136, 0025  
SAVE : TV 0540, 0513  
SAVVILLE : TV 0043, 0065, 0127, 0141, 0170, 0195, 0196, 0236, 0262, 0269, 0300, 0322, 0329, 0352, 0359, 0407, 0409, 0415, 0418, 0447, 0471, 0472, 0513, 0544, 0555, 0556, 0557, 0588, 1009, 1251, 1368, 1422, 1425, 1623 - DVD 2103, 2072, 2041, 2230  
SBR : TV 0024, 0042, 0046, 0067, 0111, 0119, 0120, 0133, 0153, 0157, 0302, 0352, 0391, 0522, 0536, 0540, 0584, 0585, 0586, 1317, 1364, 1366, 1380, 1383, 1415, 1481, 1557, 1561, 1605, 1607, 1617, 1618, 1619, 1623, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1672, 1705 - SAT 0771, 0785, 0414, 4257, 4309, 4545, 4589, 0733, 4553, 0450, 2345, 0749, 4422, 0777, 4465, 0694, 0630 - DVD 2037, 2164, 2136, 2004, 0352, 2182, 2054, 2056, 2162, 2161  
SCANMAGIC : DVD 0922  
SCANSONIC : DVD 0921  
SCHAUB LORENZ : TV 0043, 0052, 0062, 0097, 0111, 0147, 0162, 0178, 0227, 0236, 0252, 0322, 0354, 0359, 0374, 0384, 0400, 0424, 0431, 0433, 0435, 0508, 0513, 0557, 1393, 1400, 1459, 1469, 1475, 1489, 1603, 1626, 1636, 1638, 1639, 1654 - SAT 4341, 0768, 0669, 4575, 4511, 4220, 4237, 4329, 0697, 0672 - DVD 0921, 2083, 2204, 2004, 2037  
SCHNEIDER : TV 0042, 0043, 0067, 0077, 0080, 0097, 0111, 0115, 0125, 0133, 0141, 0153, 0170, 0209, 0222, 0230, 0236, 0262, 0272, 0298, 0302, 0329, 0352, 0359, 0374, 0391, 0415, 0434, 0513, 0533, 0544, 0592, 1269, 1423, 1426, 1496, 1516, 1533, 1623, 1636, 1639, 1648, 1659, 2008, 2395, 4551 - SAT 4454, 0674, 4327, 4514, 4413, 0697, 0703, 4127, 4584, 4565, 0777, 4333, 4482, 4365 - DVD 2232, 0924, 2088, 2069, 2060, 2055, 0923, 0921, 2080, 2280, 2004, 2054  
SCHWAIGER : SAT 4541, 4296, 4290, 4529, 4303, 4352, 4234, 4365, 4547, 4438, 4258, 4314, 4581, 4260, 4509, 0694, 4264, 4263, 4261, 4262, 4384, 4218, 4148, 4141, 4161, 0728, 0919, 4166, 0797, 4189, 4193, 4514, 4565, 5100, 5101, 5102, 5103, 5104, 5105, 5106, 5107, 5108, 5109, 5110, 5111 - DVD 2041 - TNT 5100, 5101, 5102, 5103, 5104, 5105, 5106, 5107, 5108, 5109, 5110, 5111

SCIENTIFIC LABS : DVD 0910, 2029, 2204, 2297  
SCOTLAND : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111, 0114, 0136, 0170, 0196, 0227, 0230, 0236, 0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542, 1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 - DVD 0921  
SCOTT : TV 0114, 1639, 1638, 0547, 0327, 1317 - SAT 0778 - DVD 2049, 2059, 2118, 2249, 2212, 2213, 2129, 2067, 2184  
SEARS : TV 0024, 0043, 0123, 0149, 0184, 0197, 0227, 0290, 0312, 0314, 0363, 0373, 0375, 0539, 1360, 1373, 1423, 1657, 1658, 1661, 1668, 1669, 1670, 1671 - SAT 4367 - DVD 2025, 2048  
SEAWAY : TV 0043  
SECTOR : SAT 4460  
SEDEA : SAT 0621, 4170, 0919, 4536, 4508, 4533, 4535, 0800, 4573, 4527, 4170, 4323, 4263, 0674, 4450, 0728, 4166, 4140, 4149, 4533  
SEDIP (PATHE CINEMA) : TV 0025, 0067, 0114, 0204, 0230, 0237, 0435, 1659  
SEELTECH : DVD 2256, 2201, 2293  
SEELVER : TV 0043, 0540, 0513  
SEEMANN : SAT 4491, 4386, 4413  
SEEMANNN : SAT 4251, 4413, 0676, 4142, 4386  
SEG : TV 0043, 0046, 0057, 0067, 0077, 0097, 0123, 0131, 0209, 0230, 0236, 0252, 0262, 0322, 0329, 0332, 0359, 0363, 0435, 0513, 0552, 0555, 1227, 1423, 1639, 1659 - SAT 4367, 4280, 4496, 4403, 0621, 0730, 0608, 4565, 4550 - DVD 0921, 2072, 2087, 0910, 2023  
SEI : TV 0024, 0043, 0077, 0115, 0127, 0169, 0170, 0192, 0195, 0196, 0222, 0262, 0236, 0295, 0300, 0352, 0359, 0391, 0409, 0471, 0528, 0555, 0556, 0581, 0588, 1009, 1022, 1422, 1425, 1430, 1433, 1434, 1565, 1622, 1623, 1624, 1639 - DVD 2103, 0916, 2117, 2146  
SEIGA : TV 0024, 0043, 0047, 0065, 0103, 0149, 0197, 0230, 0353, 0354, 0359, 0425, 0527, 0547, 0567, 0559, 1379, 1637, 1644, 1661, 1691, 1692 - SAT 0619 - DVD 0921  
SEIKO : TV 0354 - DVD 0921  
SEITECH : TV 0556 - DVD 2090, 2201, 2293  
SELECO : TV 0062, 0080, 0106, 0108, 0153, 0158, 0170, 0197, 0222, 0236, 0242, 0295, 0352, 0390, 0428, 0429, 0435, 0440, 0522, 0541, 1149, 1181, 1623, 1642, 1653, 1706 - SAT 4569, 0774, 0414, 0621, 0697 - DVD 0921  
SELECT : TV 0043  
SELTEN : TV 1432  
SEMP : TV 0337  
SENCORA : TV 0359  
SENDAY : TV 0236  
SENTRA : TV 1608, 0262, 0207  
SENYU : SAT 0674, 4589

SEPTIMO : SAT 4527, 4141, 4161, 4336, 4540,  
5014, 5017, 5018, 5021  
SERINO : TV 0073  
SERVIMAT : SAT 4327, 0697, 4546, 4575  
SERVISAT : SAT 4415, 4338, 4367, 4550  
SET : TV 0435, 0513  
SETRON : TV 0359  
SFR : SAT 5553  
SHANGAI : DVD 2067, 2184  
SHARP : TV 0067, 0149, 0197, 0241, 0311, 0321,  
0445, 1307, 1421, 1429, 1615, 1624, 1682,  
1683 - DVD 2160, 2138, 0921, 2042, 2041,  
0333, 2298, 2119  
SHINTOSHI : TV 0513, 0540  
SHIVAKI : TV 0311, 0540, 0513, 0230, 0111  
SHIWAN : TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067,  
0236, 0359, 0415, 0073, 1420  
SHNIED : TV 0322  
SHORAI : TV 0195  
SHOV : TV 0415, 0359, 0322, 0513, 0067  
SIAREM : TV 0025, 0115, 0077, 0024  
SICANTIC : TV 0052, 0075, 0082, 0083, 0123,  
0137, 0147, 0162, 0170, 0178, 0192, 0252,  
0390, 0431, 0433, 0539, 0556, 1016, 1703,  
1704, 1713 - SAT 0669, 4341, 0672, 0768,  
4340, 0706  
SICE : TV 1652  
SIDEK : TV 0230  
SIEL : TV 0230  
SIEMENS : TV 0039, 0069, 0102, 0103, 0148,  
0157, 0184, 0236, 0329, 0335, 0351, 1373,  
1609, 1651, 1652 - SAT 0619, 4431, 4541, 4188,  
4505, 4491  
SIERA : TV 0540, 0513  
SIESTA : TV 1657, 0336, 0111  
SIGMATEK : DVD 2019, 2190  
SIGMATEX : DVD 2152, 2179  
SILVA : TV 0149, 0359, 0123, 0302, 0322, 0298,  
0513, 0329 - SAT 4247  
SILVER : TV 0149, 0262, 0513, 0540, 0322 -  
DVD 2072  
SILVERCREST : SAT 4595, 4202  
SIMATEC : TV 0043, 0065, 0127, 0141, 0170,  
0195, 0196, 0236, 0262, 0269, 0300, 0322,  
0329, 0352, 0359, 0407, 0409, 0415, 0418,  
0447, 0471, 0472, 0513, 0544, 0555, 0556,  
0557, 0588, 1009, 1251, 1368, 1422, 1425, 1623  
- DVD 2103, 2072, 2041, 2230 SIMTEL : TV 0111,  
0262, 0322, 0424, 0133  
SINGER : TV 0236, 0359, 0077, 0060, 0115,  
1227, 0025, 0024, 0513, 0067, 1311, 0429,  
0111, 0415, 0540, 1335, 1638 - DVD 2015  
SINOTECH : TV 0322, 1084, 0561, 0374, 1251  
SINUDYNE : TV 0024, 0043, 0077, 0115, 0127,  
0169, 0170, 0192, 0195, 0196, 0222, 0262,  
0236, 0295, 0300, 0352, 0359, 0391, 0409,  
0471, 0528, 0555, 0556, 0581, 0588, 1009,  
1022, 1422, 1425, 1430, 1433, 1434, 1565,  
1622, 1623, 1624, 1639 - DVD 2103, 0916,  
2117, 2146  
SIREL : TV 0025  
SKANTIC : TV 0052, 0075, 0082, 0083, 0123,  
0137, 0147, 0162, 0170, 0178, 0192, 0252,  
0390, 0431, 0433, 0539, 0556, 1016, 1703,  
1704, 1713 - SAT 0669, 4341, 0672, 0768,  
4340, 0706  
SKAY : TV 0540, 0513, 0424  
SKR : SAT 0697  
SKT : SAT 4138  
SKY : SAT 0666, 0664, 4356, 4383, 4308, 0733,  
4594, 4274, 0634, 4345, 4344, 4326, 4560  
SKY LINE : TV 0141, 0067  
SKY PLUS : SAT 4322, 4550  
SKYMASTER : SAT 4526, 4337, 4565, 0629,  
0731, 0697, 4550 - DVD 0922, 2039, 0910,  
2029, 2204, 2297  
SKYMAX : SAT 0703  
SKYVISION(HUTH) : SAT 4232, 4169, 4153,  
4149, 4204, 4413, 0629, 4460, 4193, 4419  
SL : SAT 4140, 4149, 4508, 4533  
SLAVA : TV 0067  
SLIDING : TV 1549, 1516, 1555, 0556, 1383,  
1543, 1453, 2008, 2395, 1496, 4551, 1426,  
1569, 1564, 1566, 1412 - DVD 2244  
SLIMLINE : DVD 2088  
SM ELECTRONICS : SAT 0697, 4329 - DVD 0922,  
0910, 2039, 2029, 2204, 2297  
SMARAGD : TV 0549  
SMART : SAT 4314, 4295, 4538, 4215, 4140,  
4149, 4508, 4533, 4550, 4365  
SMR : TV 0025, 0077, 0236  
SOLARIS : SAT 0724, 4196, 4507  
SOLAVOX : TV 1654, 1713, 0162, 0082, 1648  
SOMBER : TV 0024, 0025, 0096, 0111, 0204,  
0237, 0490, 0540, 1611, 1659, 1667  
SONICK : TV 0236  
SONIKO : TV 0540, 0236 - DVD 2081  
SONITRON : TV 0067, 0290, 0539, 0024  
SONNECLAIR : TV 0540, 0513  
SONOKO : TV 0322, 0359, 0513, 0236, 0123,  
1636, 0505, 0424, 0111, 0557  
SONOLOR : TV 0163, 0431  
SONORO : TV 0359, 0322, 0236, 0111, 0513  
- SAT 4413  
SONSTIGE : SAT 4320  
SONTEC : TV 0359, 1657, 1639, 0513, 0125  
SONY : TV 0065, 0140, 0149, 0174, 0215, 0339,  
0373, 0495, 0513, 0530, 0785, 1084, 1352,  
1356, 1470, 1471, 1474, 1528, 1530, 1656,  
1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 3108 - SAT



0785, 4587, 0733 - DVD 2182, 2241, 2053, 2099,  
0020, 2181, 2241, 2137, 2202  
SOUND COLOR : TV 1638, 0236, 0043, 0170,  
1415, 0589, 1603, 0322, 1636, 0557, 0141,  
0415, 0143 - DVD 2201  
SOUND DESIGN : TV 0547  
SOUNDMASTER : TV 0359 - DVD 0910, 2029  
SOUNDVISION : TV 0077, 0513, 0262  
SOUNDWAVE : TV 0074, 0322, 0513  
SOURCING : TV 5112, 5113 - DVD 5114  
SOUTHERN CROSS : TV 1614  
SOWTECH : TV 1657  
SPARKLE : TV 0513  
SPECTRA : TV 0322, 0236, 0354  
SPECTRUM : TV 0547  
SPORT GEN, : TV 0025, 0043, 0067, 0083,  
0111, 0114, 0136, 0170, 0196, 0227, 0230,  
0236, 0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541,  
0542, 1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT  
0608 - DVD 0921  
SR : SAT 4413  
SSANGYONG : TV 0064, 0067, 0075, 0082, 0111,  
0170, 0209, 0227, 0296, 0312, 0322, 0352,  
0359, 0375, 0384, 0422, 0453, 0513, 0515,  
0528, 0542, 0544, 0547, 0565, 1309, 1328,  
1356, 1382, 1403, 1404, 1405, 1416, 1604,  
1644, 1645, 1657, 1658, 2066, 4267 - SAT 4227,  
4418, 4267, 0646, 4226, 4292, 4291, 0733,  
4467, 4225, 4361, 4422, 4512, 4146, 4322,  
4328, 0797 - DVD 2097, 2052, 2066, 1382, 2130,  
2102, 2180, 2056  
SSS : TV 0359, 0557, 0322, 1558, 0552, 0149,  
1664, 1805, 1663, 0230 - DVD 2056, 0478, 2292  
STAB : SAT 0656  
STABO : SAT 4234  
STAG : TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067, 0236,  
0359, 0415, 0073, 1420  
STANDARD : TV 0359, 0060, 0067, 0262, 0513,  
0046, 0114 - DVD 2060, 0915  
STAR : TV 0236  
STAR CLUSTER : DVD 0910, 2029, 2204, 2297  
STAR TRACK : SAT 0728, 0919, 4166  
STARcom : SAT 4321, 4338  
STARK : SAT 4296  
STARLAND : SAT 4179, 4525, 0697, 4509, 4179,  
4328, 4366  
STARLINE : TV 0236  
STARLITE : TV 0322, 0359, 1638, 0111  
STARLUX : TV 0359, 0513, 0067  
STARMEDIA : DVD 2152, 2179  
STARRING : SAT 4210  
STARSAT : SAT 0919, 4270, 4301, 0697  
START : TV 0513  
STASSFURT : TV 0262, 1623, 0242, 0359, 0336,  
0363, 1667, 0024, 0077, 0311 - SAT 4460,

4437, 0697  
STELLA : SAT 4386  
STENWAY : TV 0424  
STERLING : TV 0352, 0043  
STERN : TV 0062, 0080, 0106, 0108, 0153, 0158,  
0170, 0197, 0222, 0236, 0242, 0295, 0352,  
0390, 0428, 0429, 0435, 0440, 0522, 0541,  
1149, 1181, 1623, 1642, 1653, 1706 - SAT 4569,  
0774, 0414, 0621, 0697 - DVD 0921  
STRATO : TV 0540, 0513, 0322  
STREAM : SAT 0733, 0774  
STRONG : TV 1432, 1586 - SAT 0683, 0785,  
4336, 4455, 4481, 4503, 4329, 0800, 0778,  
0743, 4367, 4564, 0621, 0796, 0684, 4339,  
0674, 4494, 4513, 4279, 4347, 0634, 4351,  
4438, 0917, 4506, 0724, 4196, 4450, 4536,  
4455, 4413, 4399, 4356, 4550, 4327, 4329 - DVD  
2251, 2123  
STT SONIG : TV 0046  
STV : TV 0162  
STVI : TV 0230, 0067 - SAT 4338, 0785  
STYX : SAT 4324, 4573  
SUCCESS : SAT 4317  
SUNIC LINE : TV 0513  
SUNKAI : TV 0043, 0447, 0513, 0073, 0177,  
0549, 0300, 0195 - SAT 4336, 0777 - DVD 2019,  
2159, 2257  
SUNMOONSTAR : SAT 0772, 0917  
SUNNY : TV 0415 - SAT 4303  
SUNSTAR : TV 1354, 1639, 0236, 0322, 0359,  
0043 - SAT 0608, 4361, 4140, 4149, 4508, 4533  
SUNSTECH : SAT 4298 - DVD 2175, 2099, 2060  
SUNWATT : TV 0046  
SUNWOOD : TV 0513, 0359 - DVD 2081, 0915  
SUPERJACK : SAT 4272  
SUPERLA : TV 0230, 0025  
SUPERSONIC : TV 0539, 0544, 1637, 0415, 0236,  
0359, 1094, 0322  
SUPERTECH : TV 0236, 0359, 0513, 0415, 0474,  
0262, 1638, 1646, 0298  
SUPERTONE : TV 0025, 0067, 0114, 0204, 0230,  
0237, 0435, 1659  
SUPRA : TV 0359, 0354, 0322, 0329, 0123, 0547,  
0067, 0422  
SUPRATECH : DVD 2226  
SUPREME : TV 0136, 0060  
SUTRON : TV 0359  
SVA : TV 0561  
SYC LINE : TV 0067, 0359  
SYDNEY : TV 0067  
SYLVANIA : DVD 2056, 0478, 2292  
SYNCRO : SAT 4352  
SYNN : DVD 0910, 2029, 2204, 2297  
SYSLINE : TV 0540, 0513  
SYSTEC : SAT 4541, 4543, 4595, 4210, 4403,

4496, 4140, 4149, 4508, 4533, 4543  
SYTEC SAT : SAT 4210  
SYTEL : TV 0513, 0236, 0246, 0114, 0025, 0230,  
0359, 0043, 1619  
SYVO : SAT 0629  
TADISTAR : TV 0374, 0262  
TAEYOUNG : SAT 0684, 0621  
TAGASHI : SAT 4413  
TAHNON : SAT 4529 - TNT 5029, 5032  
TAISHO : TV 0230  
TAKARA : TV 0043 - DVD 2047  
TALENT : TV 1085  
TALITA : TV 0024, 0025, 0096, 0111, 0204, 0237,  
0490, 0540, 1611, 1659, 1667  
TAMASHI : TV 1323  
TANDBERG : TV 0024, 0050, 0092, 0094, 0195,  
0222, 0246, 0295, 0349, 0440, 1628  
TANDY : TV 0083, 0080, 0067, 0262  
TANGENT : DVD 2273  
TANTEC : SAT 4399  
TARGA : DVD 2210, 0925  
TASHIKO : TV 1373, 0080  
TASTER : TV 0046, 0322, 0262  
TATUNG : TV 0375, 0246, 0067, 0111, 0375,  
0176, 0236, 0254, 0065, 0513, 0242, 1636 - SAT  
0619 - DVD 2019, 2159, 2257  
TAUTO : TV 0541  
TBOSTON : SAT 4297, 4296, 4237  
TCL : TV 0561, 1523  
TCM : TV 0209  
TD DESIGN : TV 0176  
TDA : TV 0557  
TEAC : TV 1510, 1637, 0046, 1607, 0391, 0544,  
0561, 0222, 0359, 1592, 0046, 0047, 0562,  
1269, 0043 - SAT 0908 - DVD 2286, 2283, 2125,  
2140, 2070, 2285, 2089, 2096, 2282, 2284,  
2049, 2043, 0923, 2281  
TEAM : TV 0424  
TEC : TV 0043, 0047, 0057, 0067, 0097, 0111,  
0123, 0125, 0133, 0141, 0153, 0158, 0162,  
0170, 0196, 0209, 0222, 0230, 0236, 0298,  
0312, 0329, 0354, 0359, 0391, 0409, 0434,  
0513, 0592, 1400, 1636, 1659, 2315 - DVD  
2060, 0923  
TECCO : TV 0092, 0067, 0359  
TECHLINE : TV 0077, 0552, 0097, 0236, 0043,  
0540  
TECHNEMA : TV 0025, 0043, 0067, 0083, 0111,  
0114, 0136, 0170, 0196, 0227, 0230, 0236,  
0322, 0354, 0359, 0435, 0513, 0541, 0542,  
1619, 1636, 1637, 1639, 1654 - SAT 0608 -  
DVD 0921  
TECHNIBOX : SAT 0771  
TECHNICA : DVD 2060, 0910, 2029, 2204, 2297  
TECHNICAL : TV 0043 - SAT 4367

TECHNICS : TV 0359, 0427, 0310 - DVD 2027  
TECHNIKA : TV 0262, 0359 - SAT 4220  
TECHNILAND : TV 0302  
TECHNISAT : TV 0555, 1623, 0236, 1425, 4127,  
4214, 0177 - SAT 4408, 4440, 0741, 4218, 4561,  
4127, 4214, 1343, 4386, 4500, 4465, 4422,  
0676, 4142, 0797, 4189, 0703, 4584, 4565  
TECHNISSON : TV 1603, 0557  
TECHNOL : TV 0359, 0354, 0067, 0513, 0176,  
1094, 0544, 0322  
TECHNOSAT : SAT 4352, 4537, 0664, 0666  
TECHNOSONIC : SAT 4581  
TECHNOWELT : SAT 4141, 4161  
TECHONMATE : SAT 4254, 4314  
TECHWOOD : TV 0043, 1423 - SAT 4438, 0703,  
4127, 4584, 4367 - DVD 0921, 2059  
TECNIMAGEN : TV 0170, 1452  
TECNISON : TV 0111, 0067, 0359  
TECO : TV 0043, 0143, 0196, 0222, 0236, 0262,  
0322, 0359, 0415, 0513, 1343, 1410, 1415,  
1423, 1425, 1440, 1469, 1559, 1578, 1587,  
1588, 1638, 1639, 1666, 1711 - SAT 0660, 4388,  
0656, 0647, 4396, 4305, 4418, 0773, 4150,  
4300, 4329, 4367, 4149, 0733, 0777, 4413,  
4564 - DVD 2038, 2123, 2084, 2236, 2216, 0922,  
2165, 2158, 2109, 2062, 0921, 2007, 2169,  
2059, 2192, 2259, 2006, 2228, 2229, 0923  
TECSAT : SAT 0697  
TECSONIC : TV 1532  
TEDELEX : TV 0230, 0359, 0046, 0302, 0067,  
1523, 0490, 0561, 0236, 1094, 1243, 0528 - DVD  
0911, 2033, 2197, 0910, 2098, 2211  
TEINEL : TV 1659, 1639  
TEK : TV 1127  
TEKA : TV 1127  
TEKNANT : TV 0424, 0513, 0359  
TEKNIKA : TV 1614  
TEKON : TV 0384, 0359  
TELE+ : SAT 0785  
TELEAVIA : TV 0051, 0055, 0089, 0090, 0092,  
0094, 0095, 0096, 0119, 0136, 0164, 0181,  
0229, 0230, 0242, 0455, 0549, 0732, 1045,  
1435, 1445, 1478, 1625, 2026 - SAT 0732, 0051,  
0735, 0777, 0697, 0694, 4586, 4582, 1445,  
0917, 0630, 4559, 4452 - DVD 2026, 2029,  
2131, 0924  
TELECHROM : TV 0424, 0513  
TELECIEL : SAT 4331, 4559  
TELECO : SAT 4530, 0771, 0917, 4356  
TELECOM : SAT 0664, 0666  
TELECOR : TV 0540, 0513  
TELEFAC : TV 0359  
TELEFUNKEN : TV 0051, 0092, 0094, 0095,  
0102, 0107, 0111, 0119, 0141, 0164, 0229,  
0242, 0378, 0513, 0524, 0528, 0540, 0566,

0579, 1191, 1269, 1301, 1616, 1650 - SAT 4452,  
0777, 0621 - DVD 2013, 0907, 0923, 2021,  
2014, 2046  
TELEFUSION : TV 0540, 0513  
TELEGAZI : TV 0391, 0162, 0540, 0513  
TELEKA : SAT 4418, 4413, 0676, 4439, 4361,  
4423, 0718, 4339, 4142, 4386, 4318  
TELEKTRON : TV 0359, 0077  
TELEMANN : SAT 4148  
TELEMASTER : TV 0513 - SAT 0684, 0796  
TELEMAX : SAT 4402, 0796  
TELEMEISTER : TV 0540  
TELEOPTA : TV 0359  
TELEPAC : TV 0359  
TELEPOINT : TV 0236  
TELERENT : TV 0176  
TELESERVICE : SAT 0785  
TELESONIC : TV 0513, 1338  
TELESTAR : TV 0074, 0359, 0322, 0536, 0336,  
0111, 0302, 0236 - SAT 4541, 4214, 4465,  
4565, 4550  
TELESYSTEM : TV 1548, 1475, 1400, 2008, 2395,  
1496, 4551, 1426 - SAT 0785, 0731, 4381, 4546,  
4367, 4329, 0674, 4565, 4550, 4327 - DVD 2153,  
2219, 2218  
TELETECH : TV 0236, 0097, 0043, 0057, 0359,  
0540 - SAT 0731  
TELETON : TV 0067, 0108, 0153, 0158, 0083,  
0149  
TELEVES : SAT 4134, 4153, 4511, 4595, 4541,  
4543, 4223, 4140, 4148, 4140, 4149, 4508,  
4533, 4573  
TELEVIEW : TV 0540, 0513  
TELEWIRE : SAT 0664, 0666, 4494, 4314, 4516,  
4525, 4526  
TELEXA : TV 0077  
TELKOM : SAT 4367  
TELRA : TV 0111, 0513  
TEMAL : SAT 0697, 0777, 0703  
TEMCO : TV 0195  
TEMPEST : TV 0540, 0513, 0067, 0359, 0262  
TENNESSEE : TV 0540, 0236  
TENSAI : TV 0043, 0046, 0060, 0066, 0067, 0077,  
0097, 0111, 0114, 0195, 0209, 0230, 0236,  
0238, 0262, 0282, 0302, 0352, 0354, 0359,  
0415, 0513, 0540, 1612, 1632, 1636, 1639, 1659  
- DVD 2038, 2039  
TENSION : TV 0359  
TESLA : TV 0024, 0230, 0046, 0236, 0415, 0262,  
0237, 0528, 0352  
TETRAN : TV 0230, 0114  
TEVION : TV 0557, 0043, 0209, 1603, 0513,  
1377 - SAT 4327, 4581 - DVD 0924, 2039, 2049  
TEXET : TV 0067  
TFT : TV 1493

THES : TV 1440, 1600 - DVD 2243, 2216, 2234,  
2257  
THINK XTRA : DVD 2019  
THOMAS : TV 0544  
THOMSON : TV 0051, 0055, 0089, 0090, 0092,  
0094, 0095, 0096, 0119, 0136, 0164, 0181,  
0229, 0230, 0242, 0455, 0549, 0732, 1045,  
1435, 1445, 1478, 1625, 2026 - SAT 0732, 0051,  
0735, 0777, 0697, 0694, 4586, 4582, 1445,  
0917, 0630, 0785, 0732, 4559, 4452, 4141,  
4161, 4415, 0917, 4356 - DVD 2026, 2029, 2131,  
0924, 2129, 0910, 2204, 2297  
THORENS : SAT 4406, 4426, 4452  
THORN : TV 0051, 0217, 0229, 0237, 0242,  
0254, 0302, 0322, 0378, 0455, 0513, 1616,  
1663, 1700 - SAT 0660, 0619, 0919, 0378, 0694,  
4507, 4438, 4584, 0630  
THORN FERGUSON : SAT 4394, 0660, 4396,  
0703, 4127, 4584, 0672  
THUNDERMAX : SAT 0785, 4534, 4504, 0624,  
0706, 0703, 4421, 4386, 4399, 4211, 0676,  
4142, 0703, 4127, 4584  
TIME : TV 1537, 1489, 1400 - DVD 2258  
TIWU : SAT 4197  
TM : SAT 4280  
TMK : TV 0196, 0547  
TMX : SAT 4534, 0785, 4504, 0624, 4322  
TOBISHI : TV 0262, 0359, 0384, 0195, 0067,  
0322  
TOBO : TV 0322, 0359  
TOKAI : TV 0359, 0236, 0322, 0435, 0540, 0043  
- SAT 0703, 4127, 4584 - DVD 2072, 2087, 2225,  
0915, 2023, 2019, 2159, 2257, 2081  
TOKIWA : TV 0359, 0236, 0322, 0435, 0540,  
0043 - DVD 2072, 2087, 2225, 0911  
TOKO : TV 0513 - SAT 4545, 4240, 0625, 4361,  
4384, 4456, 4434, 4423, 0619, 4445, 0771,  
4465, 4361, 4295, 4351, 4394, 4238, 4242  
TOKYO : TV 1608, 0424, 0384  
TOMASHI : TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067,  
0236, 0359, 0415, 0073, 1420  
TOMITA : TV 0067  
TONBURY : SAT 4532, 4573  
TONNA : SAT 4525, 4141, 4161, 0703, 4127,  
4584, 0777, 4550  
TOP VISION : TV 0230, 0513, 0435, 0238  
TOPFIELD : SAT 4301, 4442, 4322  
TOPSHOW : TV 0561, 0322  
TORRE : TV 0051, 0055, 0089, 0090, 0092, 0094,  
0095, 0096, 0119, 0136, 0164, 0181, 0229,  
0230, 0242, 0455, 0549, 0732, 1045, 1435,  
1445, 1478, 1625, 2026 - SAT 0732, 0051, 0735,  
0777, 0697, 0694, 4586, 0732, 4582, 0785,  
1445, 0917, 0630, 4559, 4452 - DVD 2026,  
2029, 2131, 0924

TOSHIBA : TV 0043, 0197, 0207, 0259, 0296,  
0337, 0351, 0386, 0467, 0523, 0557, 1423,  
1466, 1608, 1678, 1681, 1694 - SAT 0630,  
4306 - DVD 2012  
TOTOSI : DVD 2089  
TOWADA : TV 0230, 0077  
TPROGRESS : DVD 2087  
TPS : SAT 0744, 4531, 0744, 4354, 4457  
TRANSCONT. : TV 0588, 1425, 0043, 1437,  
1434, 1453, 1569, 1452, 0097, 0170, 1383,  
1564, 0513 - DVD 2061, 2087, 2262  
TRANSONIC : TV 1607, 0322, 0536, 0513, 0528,  
0175  
TREVI : TV 0424, 1549, 0149, 0359, 0230, 1525,  
1343 - DVD 0924, 2039, 2060, 0923  
TRIAD : TV 0540, 0237, 0513, 0111 - SAT 4439,  
4481, 4247, 0697, 4208  
TRIASAT : SAT 0619, 0741, 0697, 4567, 4454,  
4208, 4163, 4129, 4489, 4386, 4568, 4428,  
4458, 4566, 4482, 4429  
TRIAx : SAT 0741, 4301, 4539, 4122, 4585, 4123,  
4214, 4529, 4508, 0676, 4440, 4164, 4121,  
4367, 4142, 4386, 4140, 4149, 4533  
TRICAL : SAT 0184  
TRIDENT : TV 0067  
TRILEC : DVD 2039  
TRILUX : TV 0521  
TRISTAR : TV 0374, 0046, 0262  
TRIUMPH : TV 0196, 0540, 0513  
TRIVISION : TV 0359, 1490  
TSOSHI : TV 0556, 0544, 0424, 0262, 0067,  
0236, 0359, 0415, 0073, 1420  
TTR : TV 1457, 1455  
TV HOME : SAT 4500  
TV CABO : SAT 0724, 0752, 0744, 4196  
TV project : DVD 5025  
TV STAR : TV 1696  
TVD : TV 0043  
TWINNER : SAT 4546, 4541, 0697, 0751, 4173,  
4140, 4149, 4508, 4533, 4338  
TWINSAT : SAT 4399, 0745, 0777, 0735, 4572,  
4321  
UHER : TV 0153, 1149, 0238, 0108, 0114, 0513,  
0176, 0133, 0077, 0540, 1126, 0083  
ULTRALINE : DVD 2184  
ULTRAVISION : TV 0237, 0290  
ULTRAVOX : TV 1639, 0077, 0354, 0067, 0513,  
0236, 0409, 0125, 0115, 0189, 0050, 0111, 0024  
- SAT 0797, 0664, 0666  
UNDERWOOD : TV 1391  
UNIC RADIO : TV 0123, 0025, 0067, 1659,  
0435, 1657  
UNIDEN : SAT 4470, 4392, 4318  
UNIMOR : TV 1657, 0236, 0336, 0153  
UNISAT : SAT 4503, 4413

UNITED : TV 1603, 1423, 1400, 0557, 1657,  
0145, 0043, 0141, 0541 - DVD 2034, 2091, 2081,  
2069, 2237, 2071, 0925, 0923, 0921, 2149,  
0910, 2029, 2204, 2297, 2103  
UNITOR : SAT 4403, 4210, 4496  
UNITRON : TV 0595  
UNITRONIC : TV 0359 - DVD 2041  
UNIVERS : SAT 4342  
UNIVERSUM : TV 0043, 0046, 0047, 0065, 0066,  
0067, 0069, 0074, 0075, 0077, 0083, 0094,  
0096, 0097, 0102, 0103, 0108, 0111, 0123,  
0125, 0136, 0137, 0140, 0147, 0148, 0149,  
0157, 0162, 0164, 0167, 0174, 0176, 0184,  
0195, 0196, 0197, 0215, 0222, 0230, 0236,  
0242, 0259, 0282, 0287, 0290, 0295, 0296,  
0298, 0300, 0302, 0310, 0312, 0322, 0326,  
0329, 0337, 0339, 0351, 0352, 0359, 0375,  
0390, 0391, 0409, 0418, 0427, 0431, 0433,  
0434, 0471, 0495, 0513, 0516, 0540, 0552,  
0555, 0558, 0592, 1126, 1352, 1373, 1629,  
1632, 1636, 1639, 1649, 1650, 1651, 1652,  
1653, 1654, 1656, 1657, 1658, 1672, 1673,  
1674, 1676, 1677 - SAT 0660, 0619, 4361, 4415,  
4564 - DVD 0923  
UNIVOX : TV 0024, 0237, 1659, 0162, 0540  
UNK : TV 1636, 0025, 0557, 0236, 0375, 0230,  
0043 - SAT 0777 - DVD 2100  
UPC : DVD 0732  
URANIA : TV 0329, 1126, 0077, 0025, 1124,  
0237, 0238, 0131 - DVD 2066  
URANYA : TV 0354, 0359, 0513, 0114, 0236,  
0227, 0136, 0025  
UTAX : TV 0067, 0359  
VANGUARD : TV 0123, 0083, 0359  
VARIOSAT : SAT 0619, 0741, 0697, 4567, 4454,  
4208, 4163, 4129, 4489, 4386, 4568, 4428,  
4458, 4566, 4482, 4429  
VASILINEC : TV 0359  
VECO : TV 0359, 0111  
VEDIO - TECH : DVD 2175  
VENTANA : TV 0043 - SAT 0703  
VENTURER : DVD 0923, 2280  
VESTEL : TV 0042, 0043, 0057, 0083, 0097, 0230,  
0236, 0298, 0513, 0552, 1423, 1631, 1636, 1639  
- SAT 4367, 4280 - DVD 0921, 2072  
VETA : SAT 4253  
VEXA : TV 0424, 0359, 0067, 0513  
VIA : SAT 0732, 0791, 4582  
VICEROY : TV 0329, 1082, 0067, 0322  
VIDECON : TV 0046  
VIDEOLINK : SAT 4473  
VIDEOLOGIC : TV 0262, 0067, 0322  
VIDEOMAC : TV 0067, 0322  
VIDEON : TV 0236  
VIDEOSAT : TV 0057, 0125

WINBOX : SAT 4329  
WINDSOR : TV 0043, 0513, 0097 - DVD 0921  
WINDSTAR : TV 0051, 0217, 0229, 0237, 0242,  
0254, 0302, 0322, 0378, 0455, 0513, 1616,  
1663, 1700 - SAT 0660, 0619, 0919, 0378, 0694,  
4507, 4438, 4584, 0630  
WINDY SAM : TV 0540  
WINERSAT : SAT 4403, 4469, 4414, 4210  
WINNER : TV 1531, 1346, 0359 - SAT 4472,  
4339, 4223, 4433  
WINSTON : TV 0043, 0424, 0513  
WINTERNITZ : TV 0359, 0097, 0497, 0354 - SAT  
0660, 4396  
WISI : SAT 0619, 0741, 0697, 4567, 4454, 4208,  
4163, 4129, 4489, 4439, 4386, 4568, 4428,  
4458, 4566, 4482, 4429, 4415, 0676, 4142, 4193  
WITTENBERG : SAT 4388, 0694  
WIZZ : SAT 4229  
WMM NETSTATION : DVD 2134, 2135, 2030  
WOORISAT : SAT 0684  
WORLD TECH : TV 0513  
WORLDSAT : SAT 0917, 4399, 0745, 4294, 0735,  
0777, 4572, 4247, 0751, 4173, 4141, 4161,  
4251, 4140, 4149, 4508, 4533, 4137, 4367,  
0917, 4356  
WORLDVIEW : TV 1636, 0359, 0544, 0046, 0415  
WOV : TV 1450  
WOXTER : SAT 4300, 4237 - DVD 2293, 2295,  
2267, 2226  
WREMEN : TV 0238  
XCELLENT : TV 1338, 1638, 0513  
XCOM : SAT 0794, 0745, 0777  
XENA : TV 0204  
XL - ELETTRONICA : DVD 2061  
XONUM : DVD 0910, 2029, 2204, 2297  
XONYCS : TV 0236  
XORO : DVD 2058  
XPLAYER : DVD 2059  
XRIPTON : TV 0236, 1638, 0074, 0540  
XSAT : SAT 0794, 0777, 0745, 4141, 4161  
XTREME : SAT 4303  
YAKUMO : DVD 2098  
YAMADA : DVD 2098, 2059, 2169, 2072  
YAMAHA : DVD 2037, 2132, 2027, 2004, 2054  
YAMAKAWA : DVD 2072, 2142  
YAMISHI : TV 0424, 0359, 0540, 0544  
YAMO : TV 0262  
YES : SAT 4326  
YOCAN : TV 0540  
YOKO : TV 0359, 0207, 0322, 0230, 0067, 0092,  
0540, 0354, 0125, 0329, 0435, 0262, 0290,  
0236, 1696, 0516  
YORK : TV 0262  
YOSHITA : TV 1304, 0513  
YOTAKA : TV 0513

YUKAI : DVD 0922  
YUMATU : TV 0322, 0359, 0074, 0111, 0374,  
0415 - SAT 4569  
ZAMPA : TV 0052  
ZANELA : TV 0311, 0445, 0321  
ZANUSSI : TV 0062, 0080, 0106, 0108, 0153,  
0158, 0170, 0197, 0222, 0236, 0242, 0295,  
0352, 0390, 0428, 0429, 0435, 0440, 0522,  
0541, 1149, 1181, 1623, 1642, 1653, 1706 - SAT  
4569, 0774, 0414, 0621, 0697 - DVD 0921  
ZEHNDER : SAT 4361, 4403, 4454, 4130, 4434,  
4545, 4361, 4321, 0608, 4295, 4381, 4329,  
4541, 4367, 4528, 4314, 4148, 4322, 4210,  
4496, 4415, 4384, 0684  
ZENOR : TV 0539  
ZINWELL : SAT 4515  
ZIRWATEL : TV 0495  
ZODIAC : SAT 4550, 0919, 4329, 4550, 4295,  
4165, 4310, 4433, 4472, 4460, 0676, 0731,  
4339, 0728, 4166, 4223, 4318, 0621, 4381,  
4558, 4327  
ZOPPAS : TV 0062, 0080, 0106, 0108, 0153,  
0158, 0170, 0197, 0222, 0236, 0242, 0295,  
0352, 0390, 0428, 0429, 0435, 0440, 0522,  
0541, 1149, 1181, 1623, 1642, 1653, 1706  
ZOTA : SAT 0703, 4127, 4584  
ZWERGNASE : SAT 4413

VIDEOSYSTEM : TV 1636, 0540  
VIDEOTON : TV 0043, 0060, 0067, 0097, 0111, 0119, 0178, 0290, 0302, 0374, 0391, 0435, 0441, 0540, 1423, 1635, 1659 - DVD 0922, 0921  
VIDESON : TV 0230  
VIDIKRON : TV 0359, 1662, 1661, 0114, 0077, 1647  
VIDION : TV 0359  
VIDITAL : TV 0322  
VIETA : DVD 2078  
VISA ELECTR. : SAT 0918  
VISIOLA (PATHE CINEMA) : TV 0025, 0067, 0114, 0204, 0230, 0237, 0435, 1659  
VISION 2000 : TV 0236, 1636, 0359, 0540, 0322  
VISION MAGIC : TV 1412  
VISIONIC : SAT 0800, 4168, 4595, 4536, 4533, 4170, 4263, 4573, 4507, 0919, 4527, 4323, 4450, 0728, 4166  
VISIONNET : SAT 4590  
VISIONPLUS : SAT 0734  
VISIONREX : TV 0025  
VISIOPACE : SAT 0703, 4127, 4584  
VISIOSAT : TV 1599 - SAT 4321, 0664, 0697, 4125, 4403, 4489, 4142, 4525, 4509, 4414, 4149, 0800, 4296, 4547, 4595, 4295, 4334, 4148, 4210, 4496  
VISTA : TV 0051, 0217, 0229, 0237, 0242, 0254, 0302, 0322, 0378, 0455, 0513, 1616, 1663, 1700 - SAT 0660, 0619, 0919, 0378, 0694, 4507, 4438, 4584, 0630  
VISTAR : TV 0203, 0431  
VORTEC : TV 0145, 0540, 0513 - SAT 0621, 4418, 4422, 4538, 0797, 4539, 0697  
VOXSON : TV 0024, 0080, 0136, 0322, 1223, 0556  
VSM : TV 0181  
VTECH : SAT 4454, 4439, 4333, 4247, 0697, 4482, 4489  
VTREK : DVD 2133  
WAGNER : TV 1654  
WAITEC : DVD 0924, 2059, 0922  
WALKIE : TV 0153, 0295, 0153  
WALKVISION : TV 0043  
WALLIS : SAT 0744  
WALTHAM : TV 0043, 0060, 0067, 0097, 0111, 0119, 0178, 0290, 0302, 0374, 0391, 0435, 0441, 0540, 1423, 1635, 1659 - DVD 0922, 0921  
WATSON : TV 0043, 0046, 0080, 0097, 0105, 0114, 0115, 0196, 0209, 0236, 0262, 0322, 0359, 0513, 0536, 0552, 1636, 1639, 1651  
WATT RADIO : TV 0227, 0077, 0115, 0060, 0298, 0067, 0513, 0359, 1657, 0238  
WEBER : TV 0359, 0125, 0262, 0322, 0047  
WEGA VISION : TV 0149, 0024  
WEGAVOX : TV 0043, 0236, 0374, 0359, 0555, 0556, 0302, 0322, 0528, 0540, 0141, 0097, 0057, 0592  
WEGENER : SAT 4415  
WELA : SAT 4193  
WELKIN : SAT 0414  
WELLFUND : TV 0424  
WELLINGTON : TV 0043  
WELLTECH : TV 0557  
WELTBlich : TV 1639, 0513, 0540, 0114, 0236, 1638, 1646  
WESDER : DVD 2034  
WESTON : TV 0435, 0540, 0424  
WESTWOOD : TV 0043, 0540, 0170, 1338  
WHARFEDALE : TV 0540, 0170, 1338 - DVD 2015  
WHITE WEST, : TV 0067, 0077, 0083, 0108, 0114, 0115, 0131, 0136, 0153, 0227, 0230, 0236, 0295, 0322, 0359, 0374, 0424, 0435, 0513, 0541, 1149, 1635, 1636, 1639, 1658, 1659  
WILSON : TV 0043 - DVD 2059, 2060, 0910, 2029, 2204, 2297



# Astell®

Made outside EU

1,5 V 1,5 V



2 x 1,5V / AAA (LR3)

FR. Non incluses  
ES. No incluídas  
PT. Não incluídas  
IT. Non incluso