

**Z-URC™**  
**(Z-Wave Enabled Universal Remote Control)**  
**Code List**

TV				01		
ACCENT	0301	2551	2791	AOC	0051	2391
	3601			AR SYSTEM	1741	2551 2791
ACCUPHASE	2791			ARC EN CIEL	1991	2341 2591
ACEC	2741				2641	2681
ACTION	0051	0301	2391	ARCAM	2641	3911 3921
ADCOM	2711			ARDEM	2551	2791 3541
ADMIRAL	0051	0301	0721	ARISTONA	0051	2471 2551
	0981	1131	1571		2741	2791
	2571	3661	3831	ART TECH	0051	
	3881			ARTHUR-MARTIN	0771	3881
ADYSON	0051	2391	3911	ASA	1101	1371 1381
	3921				1471	2571 3881
AEA	2551	2791		ASBERG	0051	1111 1571
AEG	3531	3681			2551	2581 2791
AGASHI	3831	3911	3921	ASORA	0301	3601
AGEF	2571			ASTRA	0301	2551 2791
AIKO	0301	2551	2751	ASUKA	3831	3911 3921
	2791	3601	3831	ATD	3841	
	3891	3911	3921	ATLANTIC	0051	1901 2551
AIM	2551	2791	3681		2791	3911
	3721	3841		ATORI	0301	3601
AKAI	0051	0301	0671	ATORO	0301	
	0741	0851	0871	AUCHAN	0771	3881
	0991	1001	1491	AUDIOSONIC	0051	0301 1181
	2371	2391	2551		2551	2591 2631
	2751	2791	3331		2791	3331 3541
	3541	3601	3681		3601	3831 3921
	3711	3721	3831	AUDIOTON	0301	1181 3831
	3881	3881	3891		3921	
	3901	3911	3921	AUDIOVOX	0051	
AKASHI	3601			AUDIOWORLD	3841	
AKIBA	2551	2791		AUMARK	3811	
AKITO	2551	2791		AUTOVOX	1891	1901 2481
AKURA	0051	0301	0891		2571	2771 3921
	2551	2791	3541	AWA	0301	2411 2531
	3601	3831			2541	2551 2631
ALARON	3911				2791	3601 3681
ALBA	0051	0301	1181		3831	3911 3921
	1571	1681	2541	AXXENT	3601	
	2551	2791	3541	AXXON	3541	
	3601	3881	3911	BAIRD	2591	2621 2801
ALBIRAL	1691				3681	3721 3921
ALFA	0051			BANG & OLUFSEN	2281	2571
ALLORGAN	1901	3921		BARCO	3881	
ALLSTAR	0051	2551	2791	BASIC LINE	0051	0061 0301
AMPLIVISION	1181	3921			2551	2631 2791
AMSTRAD	0301	0981	2551		3601	3881 3921
	2791	3601	3831	BASTIDE	3921	
ANAM	2551	2791	3601	BAUER	3601	3831 3841
	3611			BAUR	0051	0181 0301
ANAM NATIONAL	2551	2791	3611		0411	0421 0431
ANDERSSON	3531				0441	0471 0791
ANGLO	0301	3601	3831		1281	1291 1301
ANITECH	0051	0301	1111		2551	2691 2721
	2391	2551	2581		2751	2771 2781
	2791	3601	3831		2791	3601 3891
ANSONIC	0301	1181	2551	BAZIN	3921	
	2581	2631	2741	BBK	3151	3161 3171
	2791	3601	3881		3181	

## TV

02

BEAUMARK	3711			CAPSONIC	3831		
BEC	0051			CARAD	2551	2791	
BECRESE	0051	2391		CARENA	2551	2791	
BEKO	0051	1181	1621	CARREFOUR	0051	2541	2551
	2021	2551	2791		2791		
	3331	3541	3681	CARVER	0051	3701	
BELL & HOWELL	0051			CASCADE	2551	2791	3601
BELSON	3851			CASIO	2551	2771	2791
BENCHMARK-BEAUMARK	0051	0301	2391		3881		
BEON	0051	1571	2551	CATHAY	0051	2551	2791
	2791			CCE	2551	2791	3921
BEST	1181			CENTURION	0051	2551	2791
BESTAR	0051	0801	1181	CENTURY	2201	2571	2761
	2551	2631	2791	CGE	0301	0691	0871
BESTAR-DAEWOO	2631				1111	1181	1571
BIGSTON	0301				2201	2461	2641
BINATONE	3921			CGM	3881		
BLACK DIAMOND	2791	3531		CIE	0301		
BLACK PANTHER	2581			CIMLINE	0301	3601	
BLAUPUNKT	1231	1241	1251	CIRCUIT CITY	2391		
	1271	1281	1301	CITIZEN	0051	2391	3811
	1321	1341	2371	CITY	0301	3601	
	2441	2451	2751	CLARIVOX	2171	2551	2581
	3701				2791		
BLAUPUNLET	2781			CLATRONIC	0301	1111	1181
BLUE SKY	0051	2551	2791		2191	2201	2551
	3331	3541	3851		2581	2791	3531
BONDSTEC	2481	3601	3921		3541	3601	3681
BOSCH	2441				3831	3921	
BPL	2551	2791		CMS	3911		
BRANDT	1991	2591	2601	CMS HIGHTEC	3921		
	2611	2621	2641	COLORTYME	0051		
	2661	2681	2711	COMPUTRON	0301		
BRANDT ELECTRONIQUE	1801	1851	1991	CONCORDE	0301	3601	
	2341	2601	2611	CONDOR	0051	0301	1181
	2681				1571	2551	2581
BRENDSTAR	0301				2791	3601	3831
BRINKMANN	0051	1571	2551		3881	3911	
	2791			CONIC	0051	2391	
BRIONVEGA	0051	0981	2551	CONRAD	2551	2791	
	2571	2791		CONTEC	0301	2531	2541
BRIORRYEGA	0051				2551	2791	3601
BRITANNIA	3911	3921		CONTINENTAL EDISON	0331	1801	1991
BROCKWOOD	2391				2341	2601	2641
BROKSONIC	2391				2681		
BROTHER	3831			CORONADO	2391		
BRUNS	2571			COSMEL	0301	2551	2791
BSR	0621	0751	3881		3601		
	3891			CRAIG	0051		
BUSH	0051	0621	0871	CROSLEY	0051	0701	1111
	1681	2541	2551		2201	2571	3881
	2631	2771	2791		0051	0301	1111
	3541	3601	3721		1181	2391	2551
	3831	3841	3881		2791	3331	3541
	3891	3921			3601	3681	3691
CAMERON	3021	3031	3061	CROWN	3721		
CAMPLE	2391				0051		
CANDLE	2391			CRYSTAL	0051		
CAPEHART	0051	2391					

2

## TV

03

CS ELECTRONICS	3911			ECCO	3841		
CTC CLATRONIC	1571			EDISON	2591		
CURTIS MATHES	0051	2391	3661	ELBE	0711	0981	1151
	3811				1181	2171	2551
DAEWOO	0051	0271	0281		2751	2761	2791
	0291	0301	1751		3881	3891	3921
	2391	2551	2631	ELBIT	0051		
	2791	3541	3601	ELCIT	2571	2581	3881
	3841	3911	3921	ELECS	0051		
DAICHI	0301			ELECTRATUNE	2391		
DAINICHI	3911			ELECTRO TECH	0301		
DANSAI	2391	2541	2551	ELECTROHOME	2391		
	2791	3601	3721	ELECTRONIKA	0051		
	3831	3911	3921	ELEKTA	0301	2551	2791
DANTAX	1181	3331	3541		3601	3831	
	3681			ELEKTRONIKA	0051		
DATSURA	3721			ELENBERG	3001	3011	3051
DAWA	0051	2551	2791	ELG	2551	2791	
	3601			ELIN	0051	0301	2551
DAYTEK	3831	3841			2771	2791	3601
DAYTRON	0301	2391	2551		3881	3891	3901
	2631	2791	3601		3911		
DE GRAAF	3721	3881	3901	ELITE	0051	2391	2551
DECCA	0051	2141	2551		2791		
	2791	3921		ELMAN	2021	2581	
DEITRON	2551	2631	2791	ELTA	0301	0801	3601
DENKO	3831				3831	3911	
DENVER	0301	2551	2791	EMERSON	2391	2551	2571
	3681	3861			2791	1181	3541
DER	2801				3711	3881	3891
DESMET	0051	0301	2551	ENERGY SISTEM	2821	2831	
	2571	2791	3601	ERRES	0051	2471	2551
DIAMANT	2551	2791			2741	2791	
DIAMOND	0301	3601	3831	ESC	2551	2791	3921
	3841	3911		ESTELE	3881		
DIGILINE	2551	2791		ETRON	0301	0861	2551
DIGITOR	2551	2791	3891		2791	3591	3601
DIK	2551	2791			3881		
DIXI	0051	0301	2551	EUROFEEL	3831	3921	
	2571	2791	3601	EUROMAN	1181	2551	2791
	3921				3831	3911	3921
DL	3861			EUROMANN	0051		
DORIC	2771			EUROPA	2551	2791	
DSE	2871	2881	2891	EUROPHON	0051	2151	2551
	2901	2911	2921		2581	2791	3881
DTS	0301	3601			3911	3921	
DUAL	0051	0301	0981	EXCEL	2551	2791	
	1161	2491	2551	EXPERT	0771	1901	2011
	2621	2641	2771		3881		
	2791	3881	3921	EXPERT (F)	0771	2011	
DUMONT	1571	2391	2571	EXQUISIT	2551	2791	
	2581	3921		FAIRTEC	3851		
DUNAI	3881			FAMILY LIFE	2551	2791	
DUX	2551	2741	2791	FENNER	0301	2631	3601
D-VISION	2551	2791					
DYNAMIC	0301						
DYNATECH	2391						
DYNATRON	2551	2741	2791				
E:MAX	3681						

3

**TV 04**

FERGUSON	1591	1841	1851	FUTRONIC	3831	3841
	1921	1931	1941	FUTURE	2551	2791
	1951	2021	2061	GALAXI	2551	2581 2791
	2131	2171	2411		3881	3891
	2551	2591	2601	GALAXIS	1181	1571 2551
	2611	2621	2661		2581	2791
	2701	2711	2761	GALAXY	1181	1571
	2791	2801	3691	GALERIA	0301	3601
	3891	3901		GBC	0301	0701 0721
FIDELIS	0301				2161	2631 3601
FIDELITY	0841	2551	2791		3881	
	2801	3831	3881	GE	2591	2601 2611
	3891	3911			2621	2701 3711
FILSAI	0301	3921		GEANT CASINO	3881	
FINLANDIA	1051	1471	2601	GEANT CASIONO	0771	
	2621	3721	3881	GEC	0661	2551 2561
	3891	3901			2771	2791 3881
FINLUX	0051	0301	0621		3891	3921
	1081	1101	1371	GELOSO	0301	2201 2631
	1381	1441	1451		3601	3881
	1461	1471	1501	GEMSOUND	0301	
	1521	1571	1821	GENERAL	0301	2591 2601
	2141	2551	2571		2661	
	2581	2791	3331	GENERAL ELECTRIC	2601	2621
	3541	3681	3881	GENERAL TECHNIC	0301	3601
	3921			GENESIS	3601	
FIRST LINE	0051	0301	2551	GENEXXA	0051	2551 2791
	2581	2631	2761		3601	3881
	2771	2791		GIANT	3601	3921
FIRSTLINE	3531	3541	3601	GITEM	0051	
	3721	3851	3881	GM	0301	
	3891	3911	3921	GMG	0301	1571
FISHER	0261	1181	2221	GOLDHAND	0301	3911
	2311	2541	2571	GOLDSTAR	0051	0301 0621
	2771	3721	3881		1131	1181 1241
	3891	3921			1631	2391 2481
FLINT	0051	2551	2791		2551	2591 2791
	3831				3331	3541 3591
FNR	2581				3601	3681 3711
FORGESTONE	2801				3881	3891 3911
FORMENTI	0051	2551	2571		3921	
	2791	3881	3911	GOODMANS	0051	0301 1681
FORMENTI-PHOENIX	3911				1951	2321 2541
FORTRESS	2391	2571	3661		2551	2611 2621
FRABA	1181	2551	2791		2631	2701 2791
FRIAC	1181	2551	2581		3541	3601 3831
	2791	3601			3861	3921
FRONTECH	0301	2401	2771	GORENJE	1181	
	3601	3831	3881	GPM	0301	
	3921			GRADIENTE	2551	2791 3691
FUBA	1641				3701	
FUJITSU	0751	1901	2391	GRADIN	0051	0301
	2551	2581	2791	GRAETZ	0661	0731 0861
	3601	3651	3881		1051	2551 2791
	3891	3921			3531	3541 3881
FUJITSU GENERAL	0751	0981	1901		3891	
	3601	3881	3921			
FUJITSU SIEMENS	3531					
FUNAI	0301	2391	3831			

**TV 05**

GRANADA	0051	0361	0641	HIFIVOX	1991	2341 2591
	0931	0951	1511		2641	2681
	1951	2411	2541	HIGASHI	3911	
	2551	2611	2621	HIGHLINE	2551	2791 3831
	2701	2741	2791	HILINE	0301	
	3721	3881	3901	HINARI	0051	0301 0861
	3921				2321	2541 2551
GRANDIN	0771	2011	2551		2791	3601 3721
	2631	2791	3251		3831	3881
	3261	3271	3281	HISAWA	3541	
	3291	3301	3311	HISENSE	3721	3841
	3321	3331	3341	HIT	2571	
	3351	3361	3371	HITACHI	0051	0631 0661
	3381	3391	3401		0671	0781 0791
	3411	3421	3431		0921	0991 1051
	3441	3451	3461		1501	1791 1991
	3471	3481	3491		2391	2411 2521
	3501	3511	3521		2541	2551 2561
	3541	3551	3561		2591	2621 2771
	3571	3601	3851		2791	3711 3881
	3881				3891	3901 3921
GRENADIER	0301			HITACHI FUJIAN	2411	
GRONIC	2581	3881	3921	HITSU	3601	
GRUNDIG	0331	1181	1211	HMV	2571	
	1221	1231	1241	HOHER	3531	3541
	1251	1261	1271	HOME ELECTRONICS	3681	
	1281	1301	1311	HORIZONT	0051	3091 3101
	1321	1331	1341		3131	3141
	1351	2541	2551	HORNYPHON	0051	
	2751	2781	2791	HORNYPHONE	2551	2741 2791
	3601	3711	3861	HUANYU	2631	3911
GRUNKEL	3531			HUSPI ELEKTRONIK	1571	
GTT	0301	1571		HYGASHI	3911	3921
HAIER	3831	3841		HYPER	0301	2481 3601
HALIFAX	3831	3911	3921		3911	3921
HALLMARK	2391			HYPERSONIC	3891	
HAMMERSTEIN	3811	3831		HYPSON	0051	0301 2551
HAMPTON	3911	3921			2761	2791 3331
HANSEATIC	0051	0301	1161		3541	3831 3921
	1181	2551	2571	HYUNDAI	3841	
	2771	2791	3541	IBERIA	2551	2791
	3601	3881	3891	ICE	0051	0301 2551
	3921				2791	3601 3831
HANTAREX	0051	0301	2161		3911	3921
	2551	2581	2791	ICES	3911	
	3601			ICOS	2741	
HANTOR	2551	2791		ICT	2551	2791
HARLEY DAVIDSON	2391	2561		IMA	2391	
HARRAD	2391			IMPERIAL	0051	0611 0691
HARVARD	2391				0871	1111 1181
HARWOOD	2551	2791	3601		1571	2201 2551
HAUPPAUGE	2551	2791			2771	2791 3881
HCM	0301	2551	2791		3891	
	3601	3831	3921	INDIANA	0051	2551 2791
HEATHKIT	0051			INFINITY	0051	
HEDZON	2551	2791		INGELEN	1621	3541 3881
HEMA	3601	3921			3891	
HEMMERMANN	2771			INGERSOLL	0301	3601

TV				06			
INNO HIT	0051	0301	1131	KAMP	3911		
	2151	2551	2581	KAPSCH	0661	1901	3881
	2791	3531	3601		3891		
INNOHIT	0051	0301	1131	KARCHER	0051	0301	1181
	0051	2551	2791		2551	2581	2791
	1181	2551	2571		3541	3681	3831
INNOVATION	0051	0301	1131		3881		
	0051	2551	2791	KATHREIN	2551	2791	
	1181	2551	2571	KAWASHO	3911		
INTERACTIVE	2591	2681	2741	KB ARISTOCRAT	3881		
	2791	3881	3891	KENDO	0051	0301	0711
	0301	2551	2791		0981	1181	1901
INTERBUY	3601	3831			2551	2581	2791
	0051			KENNEDY	0981	1901	3881
	0051	0661	0741	KENWOOD	2391		
INTERDISCOUNT	0861	0901	1181	KIC	3921		
	1571	2231	2241	KINGSLEY	3911		
	2441	2451	2471	KIOTA	0301	3591	
INTERFUNK	2551	2571	2591	KITION	2791		
	2681	2741	2771	KITON	2551		
	2791	3881	3891	KLH	2391		
INTERNAL	2551	2631	2791	KNEISSEL	1161	1181	2551
	3911				2631	2761	2791
	0051	0801	1181	KOBIC	0301		
INTERNATIONAL	2551	2581	2791	KOLSTER	0051	2551	2581
	3601	3831	3881		2771	2791	
	3921			KONICHI	0301	3601	
IRRADIO	0051	0301	1081	KÖNIG	1981		
	1131	2481	2551	KONKA	2551	2791	2971
	2791	3601			2981	2991	3541
IST	0051				3681	3861	
	0051	2551	2791	KORPEL	0051	2551	2791
	0051	2551	2791	KORTING	1181	2211	2241
ISUKAI	3921				2571		
	0301			KÖRTING	2211	2241	
	0301	2551	2791	KOSMOS	2551	2791	
ITL	3601	3831	3911	KOTRON	3831		
	0721	0911	2771	KOYODA	3601		
	2801	3721	3881	KRAKING	2761		
ITS	3891	3901		KRIESLER	2741		
	2771	3681	3721	KTV	2391	3921	
	3881	3891	3901	KUASHO	0051	2391	
ITT	2551	2631	2791	KUBA	2771	3881	
	3831			KUBA ELECTRONIC	2771	3881	
	0051			KYOSHU	3831		
JBL	2541			KYOTO	3881	3911	3921
	0051			L&S ELECTRONIC	3541		
	0301			LASAT	1181		
JETPOINT	2551	2631	2791	LAVIS	3881		
	0091	0221	0231	LEADER	0301	3601	
	0341			LECSON	2551	2791	
JINLIPU	2791			LEGEND	0301	3601	
	0051			LENCO	0051	0301	0321
	0051	0491	0501		2551	2631	2791
JUMBOTRONIC	0511	0521	0531	LENOIR	0301	3601	
	0541	0551	2541	LEVIS AUSTRIA	2551	2791	
	2801	3611	3661		3601	3861	3881
JVC	3681	3691			3601	3861	3881
	0051	0301	2551		0301	3601	
	0051	0491	0501		2551	2791	
KAISER	0511	0521	0531		0301	3601	
	0541	0551	2541		2551	2631	2791
	2801	3611	3661		3601	3861	3881
KAISUI	3681	3691			3601	3861	3881
	0051	0301	2551		0301	3601	
	0051	0301	2551		2551	2791	

TV				07			
LEYCO	0051	2551	2791	MAGNAVOX	0051	2541	2551
	3831				2791		
	1181	2551	2591	MAGNUM	0171	2551	2791
LG	2791	2931	2941		3331	3541	
	2951	2961	3191	MANDOR	3831		
	3331	3541	3591	MANESTH	0051	2551	2791
LIESENK & TTER	3601	3681	3711		3831	3881	3921
	3731	3841	3851	MANHATTAN	2551	2791	3881
	3881	3891	3911	MARANTZ	0051	2551	2791
LIESENKOTTER	3921			MARELLI	2571		
	2551	2791		MARK	0051	2551	2631
	0051	2551	2741		2791	3331	3541
LIESENKÖTTER	2791				3601	3911	3921
	0051	2441		MASUDA	2551	2791	3601
	0301				3831	3921	
LIFETEC	0051	0301	2551	MATSUI	0051	0301	0311
	2631	2791	3541		0331	0611	1241
	3601	3831			1731	2531	2541
LINITRON	2391				2551	2611	2751
	LLOYD	2391			2771	2791	3541
	LLOYD'S	0301	3591	3601		3601	3721
LOEWE	0051	1181	2251		3921		
	2551	2571	2791	MATSUSHITA	3611		
	2531	2551	2791	MATSUVIAMA	3861		
LOGIK	2801	3591	3601	MAVA	2391		
	3811	3831	3841	MAXAM	0301	3831	
	LÖGIK	0251	2351	MAXDORF	3831	3841	
LOGIX	0051			MAXELL	0301		
	0051	0301	0721	MCE	0301	3601	
	0981	1901	2551	MCMICHAEL	2561		
LUMA	2631	2791	3601	MEDIATOR	0051	2471	2551
	3881				2741	2791	
	LUMATRON	2551	2791	3831	MEDION	0051	0201
LUX MAY	3881	3891	3921		2791	3541	3841
	0051	2551	2791	MEGATRON	3711		
	3601			MELECTRONIC	1411	1541	2551
LUXOR	0631	0671	0741		2591	2601	2621
	0781	0791	0811		2631	2751	2771
	0901	0991	1001		2791	3541	3601
LUXOR SALORA	1031	1041	1051		3881	3891	3911
	1131	1371	1441		3921		
	1471	1501	1521	MEMOREX	0301	3601	3611
LUXOR/SKANTIC	2771	3531	3721		3711	3811	
	3881	3891	3901	MEMPHIS	0301	3601	
	3921			MERCURY	0301	2551	2791
LXI	2001				3591	3601	3811
	0051	3711			3831	3841	
	0301	1501		MERRITT	3881	3891	3901
M ELECTRONIC	0051	0301	1471	METZ	1191	1201	1241
	2021				1281	1301	1331
	2391				2231	2551	2571
MACYS	2551	2791			2751	2781	2791
	0051	0301	0701		3531	3861	
	0051	0301	0701	MGA	2551	2791	3711
MADISON	1571	2151	2191	MICROMAXX	2551	2791	
	2201	2571	2581	MICROTEK	3831	3841	
	3881			MIDLAND	2391		
MAGNADYNE	2151	2581	3911	MIKOMI	3531		
	0051	0301	2391	MINATO	2551	2791	
	0051	0301	2391				

**TV 08**

MINERVA	1241	1301	2411	NICAMAGIC	3911		
	2751	2781		NIKKAI	0051	2391	2541
MINOKA	0051	2551	2791		2551	2791	3601
MISTRAL ELECTRONIC	2801				3831	3911	3921
MITSUBISHI	0051	0301	2301	NIKKEI	3541		
	2311	2411	2421	NIKKO	1711	3711	
	2511	2541	2551	NOBLEX	0261	0301	
	2571	2791	2801	NOBLIKO	1081	1111	2581
	3661	3711	3721		3911		
MITSURI GENERAL	3881			NOGAMATIC	1991	2341	2591
MIVAR	1131	1151	1161		2641	2681	
	1181	1611	2161	NOKIA	0241	0301	0631
	2181	3911	3921		0661	0671	0721
MONACO	3601				0731	0741	0811
MORGAN'S	2551	2791			0831	0861	0901
MOTOROLA	0051	3661			0931	0991	1001
MTC	1181	2391	2771		1041	1051	1391
	3581	3811	3881		1401	1421	1431
	3891	3911			1481	1501	1511
MTLOGIC	3541				1521	1541	1571
MULTIBROADCAST	2801				1821	2591	2631
MULTISTANDARD	2581				2771	3681	3721
MULTITEC	2551	2791			3881	3891	3901
MULTITECH	0051	0301	1111	NOKIA AKAI	0851		
	1181	2391	2551	NONAME	0051		
	2581	2771	2791	NORDIC	3921		
	3601	3831	3911	NORDMENDE	1791	1811	1851
	3921				1861	1871	1921
MURPHY	3881	3911			1961	1991	2021
MUSIKLAND	2551	2791			2051	2341	2551
MYCOM	3711				2591	2601	2611
MYRYAD	2551	2791			2621	2641	2661
NAD	3711	3881	3891		2681	2701	2791
NAIKO	2551	2791	3681		3541	3881	
NAKIMURA	2551	2631	2791	NORFOLK	3881		
NAMSUNC	0301			NORMEREL	2551	2791	
NAONIS	0721	3881		NOVABEAM	0051		
NATIONAL	0051	0351		NOVAK	2741		
NEC	0301	2531	2541	NOVATRONIC	0051	0301	2551
	2551	2631	2791		2631	2791	
	3601	3691	3701	NURNBERG	3881	3891	
	3861	3921		NU-TEC	3841		
NECKERMANN	0051	0301	0431	O GENERAL	0301		
	0441	0501	0791	OCEANIC	0771	0811	0991
	0921	0981	1181		1051	1501	1521
	1241	1261	1281		2011	3721	3881
	1301	1331	2151		3891	3901	
	2441	2451	2551	ODEON	3831		
	2571	2691	2721	OKANO	0301	1181	2551
	2751	2771	2781		2791	3601	3831
	2791	3881	3921	OLYMPIC	0301		
NEI	0051	1721	2551	OMEGA	3831	3841	
	2791	3881		ONCEAS	0301		
NETSAT	2551	2791		ONWA	2581		
NEUFUNK	2551	2791	3541	OPERA	0051	2551	2791
	3601			OPTIMUS	3611		
NEW TECH	3601	3921		OPTONICA	3661		
NEWTECH	0051	0301	2551	ORBIT	0051	2551	2791
	2621	2791		ORIENT	0301		

**TV 09**

ORION	0051	0121	0131	PCE/PEC	2391		
	0141	0151	0301	PENNEY	2391		
	0961	0971	2111	PERDIO	2551	2791	3881
	2391	2531	2551		3911		
	2581	2791	3541	PERFEKT	0051	2551	2791
	3601	3831		PHILCO	0051	0301	0691
ORLINE	2551	2791			0701	1111	1181
ORMOND	2551	2791			1571	2201	2551
OSAKI	2551	2631	2791		2571	2791	3881
	3831	3921		PHILEX	2801	3881	
OSIO	2551	2791		PHILHARMONIC	3921		
OSUME	2541	2551	2791	PHILIPS	2551	2561	2571
OTF	0301				2621	2631	2651
OTTO VERSAND	0051	0301	0411		2741	2751	2761
	0421	0431	0441		2781	2791	2801
	0451	0621	0791		2811	3601	3891
	0801	1261	1271	PHILIPS (F)	0051	2471	
	1281	1331	2021	PHOCUS	3541		
	2371	2481	2491	PHOENIX	0051	1181	2551
	2541	2551	2591		2571	2791	3881
	2621	2691	2721		3911		
	2751	2771	2781	PHONOLA	0051	2471	2551
	2791	3601	3661		2571	2741	2791
	3891	3921			2801	3911	
OTTO-VERSAND	0051	0301	0441	PILOT	2551	2791	
	0471	0561	0801	PIONEER	0051	0761	1181
	1241	1261	1301		1791	2551	2591
	1631	2021	2111		2601	2621	2651
	2371				2791	3201	3701
PACIFIC	0091	0101	2551		3871	3881	3891
	2791	3541		PIONIER	1181		
PAEL	1081	3911		PLANTRON	0051	0301	2551
PALLADIUM	0051	1181	1281		2791	3601	3831
	2551	2571	2691	PLAYSONIC	3331	3541	3921
	2721	2751	2771	POLAR	3081		
	2781	2791	3541	POLICOM	2571	2581	2591
	3881	3921			2681	2761	3881
PALSONIC	2551	2791	3591		3891		
	3831	3841	3921	POPPY	0301	3601	
PANAMA	0301	2551	2791	PORTLAND	2391	2631	
	3601	3831	3911	POWERPOINT	3841		
	3921			PRANDONI-PRINCE	0721	1081	
PANASHIBA	0301	3591		PRANDONI-PRINCE	2151	3891	
PANASONIC	0051	0351	0361	PRECISION	3921		
	0371	0381	0391	PREMIER	3601	3831	
	1191	2361	2371	PRIMA	0051	0301	2391
	2411	2551	2791		3601	3831	
	3221	3591	3611	PRINCESS	0301	3841	
	3621	3631	3641	PRINZ	2771	3891	
	3651	3711	3811	PROELCO	0051		
	3881	3891	3901	PROFEX	0301	0801	1111
PANAVISION	2551	2791			3601	3881	3891
PANAVOX	0301			PROFI	3601		
PANORAMA	0301			PROFITRONIC	0051	2551	2581
PATHE CINEMA	1161	1181	2761		2791		
	2771	3881	3911	PROLINE	2551	2711	2741
PATHE MARCONI	1991	2341	2591		2791		
	2641	2681					
PAUSA	0301	3601					

**TV 10**

PROSONIC	1181	2551	2631	REGENTE	0301		
	2791	3541	3911	REOC	3541		
	3921			REVOX	0051	1181	2551
PROTEC	0051	0301			2791		
PROTECH	2551	2581	2771	REVOX/STUDER	0051		
	3601	3831	3881	REX	0711	0751	0981
	3921				1161	1901	2201
PROTECT	2791				3831	3881	
PROTON	0301	2391	3711	RFT	1161	1181	2551
PROVISION	2551	2791	3541		2571	2791	3831
PULSER	0051	0301	2391	RHAPSODY	3911		
PVISION	3851			RICOH	2551	2791	
PYE	0051	2551	2571	RINEX	3831	3841	
	2631	2741	2771	R-LINE	3881		
	2781	2791		RMB	2391		
PYMI	0301	3601		ROADSTAR	0301	2551	2791
QUASAR	3601	3611			3541	3601	3831
QUELLE	0051	0301	0411	ROBOTRON	2571		
	0421	0431	0441	RODEX	2551	2791	
	0451	0471	0501	ROSITA	0301		
	0621	0871	0981	ROWA	0301	3601	3831
	0991	1081	1101		3841	3861	3911
	1131	1241	1271		3921		
	1281	1301	1331	ROYAL	0301	3681	
	1371	1381	1451	ROYAL LUX	1181	2611	
	1471	1521	1661	RUBIN	3071	3101	3141
	1671	1901	2311	RUKOPIR	2551	2791	
	2371	2391	2441	SABA	0661	0861	1791
	2451	2461	2481		1801	1811	1851
	2531	2541	2551		1991	2021	2031
	2591	2681	2691		2041	2151	2331
	2721	2751	2771		2341	2571	2591
	2781	2791	3601		2601	2611	2621
	3831	3891	3921		2641	2661	2681
QUESTA	2541				2701	2711	3541
R LINE	0051	2551	2791		3611	3881	3891
RADIALVA	2551	2591	2601		3901		
	2791	3881		SACCS	2761		
RADIO SHACK	2391	2551	2791	SADKO	3141		
RADIOLA	0051	2471	2551	SAGEM	3741		
	2741	2791	3921	SAISHO	0051	2531	3601
RADIOMARELLI	2151	2551	2571		3831	3881	3921
	2791			SAIVOD	2551	2791	3531
RADIOSHACK	3711			SAKAI	3881		
RADIOSTONE	2791			SAKURA	0301		
RADIOTONE	0051	0301	1181	SALORA	0631	0641	0741
	2551	3601	3831		0791	0811	0921
RADUGA	3141				0991	1001	1041
RANK ARENA	2541				1051	1131	1391
RANK/BUSH/MURPHY	1141				1471	1491	1501
RCA	2611	2621	2701		1521	1541	1821
	2711	3661			2771	3721	3881
REALISTIC	3711				3891	3901	
RECOR	2551	2791		SALSA	2611		
RECORD	0051	3141		SAMBERS	1081	1111	1131
RECTILIGNE	2551	2791			2151	2581	
REDIFFUSION	2541	3891	3901	SAMPO	2391		
REDSTAR	2551	2791					
REFLEX	2551	2791					

**TV 11**

SAMSUNG	0051	0161	0181	SENCORA	0301	3601	
	0261	0301	1131	SENTRA	0861	2771	3601
	1181	1661	2391	SERINO	3661	3911	
	2401	2551	2791	SHARP	0561	0571	0581
	3211	3601	3661		0601	2311	2391
	3711	3721	3741		2541	2801	2841
	3751	3761	3771		3231	3531	3661
	3781	3791	3811		3671	3691	3871
	3821	3831	3861	SHINTOSHI	2551	2791	
	3881	3911	3921	SHIVAKI	0051	2551	2631
SAMSUX	2391				2791	3711	
SANDRA	3911	3921		SHOW	0301	3601	3831
SANELA	2761				3841		
SANKY	2391			SIAREM	0701	2161	2571
SANSUI	0051	0301	2391		2581	3881	
	2551	2791		SICATEL	1181	1551	
SANTON	3601			SICATEL-FRANCE-S	1551		
SANYO	0301	1161	1181	SIEMENS	0051	1241	1251
	1671	2311	2411		1261	1271	1281
	2531	2541	2551		1291	1301	1331
	2791	3601	3701		2291	2391	2441
	3721	3881	3911		2451	2551	2751
	3921				2781	2791	3891
SAVE	2551	2791		SIERA	2551	2741	2791
SBR	0051	2471	2551		3861		
	2561	2741	2791	SIERRA	0051	1181	2471
	2801			SILMA	0051		
SCHAUB LORENZ	0991	1051	2631	SILVA	0301	2551	2791
	2771	3541	3681		3891	3911	
	3851	3891	3901	SILVER	2541	2551	2791
SCHNEIDER	0051	0161	0171		3331	3881	3891
	0301	0861	0941	SINGER	0051	0301	0941
	0981	1161	2471		2011	2191	2201
	2481	2491	2551		2551	2571	2581
	2621	2741	2771		2611	2791	3601
	2791	3541	3881		3881		
	3891	3921		SINOTEC	3681	3841	
SCHNEIDER (F)	2471			SINUDYNE	0051	0471	0721
SCOTLAND	3881				0941	0981	2111
SCOTT	2391	3711			2551	2571	2581
SEARS	3711				2691	2721	2771
SEG	0301	0471	1111		2791	3681	3881
	2391	2541	2551		3891		
	2581	2771	2791	SKY	2551	2791	3711
	3531	3541	3601	SMARAGD	0331		
	3831	3881	3911	SNYDER	0051		
	3921			SOKOL	3111	3141	
SEI	2551	2571	2581	SOLAVOX	0861	2551	2791
	2691	2721	2771		3881	3891	3901
	2791	3881		SONIKO	2551	2791	
SEI-SINUDYNE	0051	0701	2551	SONITRON	1181	3721	3921
	2571	2581	2691	SONNECLAIR	2551	2791	
	2721	2791		SONOKO	0051	0301	2551
SELECO	0711	0721	0751		2791	3601	3831
	0981	1011	1161		3921		
	1761	1881	1891	SONOLOR	0771	0811	0991
	1901	2001	2311		2011	2691	2721
	2541	3831	3881		3721	3881	3891
SEMUA	2391				3901		

## TV

12

SONTEC	0051	1181	2551	TATUNG	0051	0191	2531
	2791	3601			2551	2791	3851
SONY	2531	2541	2551		3921		
	2581	2691	2721	TCM	3541		
	2731	2791	3661	TEAC	2551	2771	2791
	3701	3801			3541	3601	3701
SOUND & VISION	2551	2581	2631		3711	3831	3841
	2791				3921		
SOUNDESIGN	2391	3711		TEAK	0301		
SOUNDMASTER	0301			TEC	0301	0751	0871
SOUNDWAVE	2551	2791	3331		0981	1721	2551
SPECTRA	3601				2611	2661	2791
SPECTRICIAN	0051	2391			3601	3881	3891
SSANGYONG	3601				3921		
STAKSONIC	3601			TECH LINE	2551	2791	3531
STANDARD	0301	2551	2631	TECHNICS	0051	0351	3611
	2791	3601	3921	TECHNILAND	0051		
STARLITE	0301	2551	2791	TECHNISAT	1771	2551	2791
	3601	3831	3881		3881		
STARLUX	0301			TECHNISSON	3541		
STERN	0711	0751	0981	TECHNOL	0301		
	1161	1901	3831	TECHNOL ACE	3831	3841	3911
	3881			TECHWOOD	3481	3531	3531
STRATO	2551	2791	3601	TECNISON	0301		
	3831			TEDELEX	0301	2551	2791
STRONG	3531				3601	3681	3721
STYLANDIA	3921				3841	3861	3921
SUNIC LINE	2551	2791		TEIRON	3601		
SUNKAI	2551	2791		TEK	3601	3841	
SUNSTAR	0301	2551	2791	TEKNANT	0051	0301	
	3601	3831		TEKNIKA	2391	3811	
SUNWOOD	0051	0301	2551	TEKON	0301		
	2791	3601		TELEAVIA	1991	2121	2341
SUPERLA	3911	3921			2591	2601	2621
SUPERSONIC	3601	3721	3831		2641	2671	2681
	3841			TELECOR	2551	2791	3881
SUPERTEC	0301				3921		
SUPERTECH	0301	0871	2551	TELEFAC	0301		
	2791	3601	3911	TELEFUNKEN	1701	1851	1911
SUPERVISION	3831	3841			1951	1961	1971
SUPRA	0301	2631	3601		2021	2041	2091
	3711				2431	2461	2551
SUPREMACY	2391				2591	2601	2611
SUSUMU	2601	2611			2621	2641	2661
SUTRON	0301	3601			2681	2711	2791
SVA	3831	3841			3541	3841	3861
SVASA	3721	3831	3841	TELEFUSION	2551	2791	
SYC LINE	0301			TELEGAZI	2551	2791	3831
SYDNEY	3911	3921			3881		
SYLVANIA	0051			TELEMEISTER	2551	2791	
SYMPHONIC	2391			TELEOPTA	0301		
SYSLINE	2551	2791		TELESONIC	2551	2791	
SYTONG	3911			TELESTAR	0301	2551	2791
TANDBERG	0981	1191	2591		3601		
	3881	3891		TELETECH	0301	2551	2791
TANDY	3661	3881	3921		3601		
TASHIKO	2321	2541	2561	TELETON	0751	1901	2541
	3701	3881	3911		2771	3881	3921
	3921			TELEVIDEON	3881	3911	

12

## TV

13

TELEVIEW	2551	2791		TRANSONIC	2551	2791	3601
TELEVISIO	2011				3831	3841	3861
TELEXA	2581			TRANSTEC	3911		
TEMPEST	0301	2551	2791	TREVI	0301		
	3601	3831		TRIAD	0051	2551	2791
TENNESSEE	2551	2791			3601		
TENSAI	0051	0301	0621	TRIDENT	3921		
	1631	2551	2631	TRILUX	0051		
	2791	3331	3601	TRISTAR	2801	3831	
TENSON	3881	3921		TRIUMPH	2551	2791	
TESLA	0301	3601		TRIVISION	0301		
TESLA ORAVA	0051			TVTEXT 95	2791		
TEVION	0051	2551	2791	UHER	0051	1901	2551
	3541				2631	2791	1181
TEXET	2631	3601	3911	ULTRAFOX	2201		
	3921			ULTRAVOX	0701	2191	2201
THOMAS	0051	0301	2391		2551	2571	2581
THOMSON	2551	2591	2601		2631	2791	3881
	2611	2621	2641		3911		
	2661	2671	2681	UMA	0051		
	2701	2711	2771	UNIC LINE	2551	2771	2791
	2791	3041	3911	UNIMOR	0051		
THORN	0041	0051	0251	UNITED	2551	2791	3331
	0741	0861	0921		3541	3861	
	1081	1591	1971	UNIVERSAL	3541		
	2131	2171	2311	UNIVERSUM	0051	0301	1181
	2351	2411	2471		1281	1411	1471
	2551	2591	2611		1541	1681	1901
	2621	2631	2691		2441	2531	2541
	2721	2761	2791		2551	2591	2681
	2801	3891			2691	2721	2771
THORN-FERGUSON	0051	0251	0981		2781	2791	3531
	1591	2021	2131		3601	3701	3741
	2171	2351	2411		3831	3881	3891
	2591	2611	2761	UNIVOX	2551	2571	2761
	2801	3891			2791	3881	
TMK	3711			URANYA	0301		
TOBO	0301			UTAX	3881		
TOKAI	0051	2551	2631	V7 VIDEOSEVEN	3711		
	2791	3601	3881	VANGUARD	0301		
	3921			VECO	0301		
TOKYO	3911			VESTEL	0051	0061	1681
TONGTEL	3861				2551	2791	3531
TOP SHOW	3601	3831	3841		3881	3921	
TOSHIBA	0001	0011	0021	VEXA	0051	0301	2551
	0031	0041	1141		2791	3601	
	2541	2581	2591	VICTOR	3691		
	2671	2751	3241	VIDEO SYSTEM	0051	2551	2791
	3531	3541	3601	VIDEOLGIC	3911		
	3611	3741	3811	VIDEOLGIQUE	3911	3921	
	3841	3921		VIDEOTECHNIC	2631	3911	3921
TOSONIC	2391			VIDEOTON	0631	0651	0961
TOTEVISION	2391				1571	1791	2081
TOWADA	2581	2771	3921		2121	3881	
TOYODA	3601	3831		VIDIKRON	2581		
TRAKTON	3601	3831	3921	VIDION	0301		
TRANS CONTINENS	2551	2791		VIDTECH	2541	3711	
TRANS-CONTINENTS	3921			VISIOLA	3911		

13

## TV

14

VISION	0301	2551	2791
	3831	3921	
VISON	0051		
VISTAR	3891		
VITYAZ	3141		
VORTEC	0051	2551	2791
VOXSON	0051	0721	2551
	2571	2791	3711
	3881		
WALTHAM	0631	0961	2121
	2551	2591	2601
	2671	2791	3881
	3921		
WARDS	0051		
WATSON	0051	0301	2551
	2791	3601	3881
WATT RADIO	0701	1571	2581
	2771	3881	3911
WEGA	2221	2541	2551
	2571	2791	
WEGAVOX	0051	0301	1571
	2551	2791	3601
WELLTECH	3541		
WELTBlick	0051	2551	2791
	3921		
WESTON	2551	2791	
WHARFEDALE	0051	2551	2791
	3841		
WHITE WESTINGHOUSE	0051	1571	2551
	2791	3911	
WINSTON	0051	0301	
WINTEL	3541		
WINTERNITZ	0301		
WORLDVIEW	0051	0301	
XLOGIC	3841		
XRYPTON	2551	2791	
X-VIEW	3851		
YAMAHA	3611		
YAMISHI	2551	2791	3921
YOKAN	2551	2791	
YOKO	0051	0301	1181
	2201	2551	2791
	3601	3831	3911
	3921		
YORK	0051		
ZANUSSI	0721	1901	3921
ZENITH	0051		

14

## VCR

01

AIWA	0132			NGERSOL	0142		
AKAI	0122	0192	0282	INNO HIT	0002		
	0312	0342	0352	INNOVATION	0842	0862	0872
	0462	0512	0612	INTERFUNK	0002		
ALBA	0032	0042	0672	ITT	0192	0232	0272
AMSTRAD	0132			ITT-NOKIA	0462		
ANITSCH	0702				0192	0232	0272
ASA	0002			JVC	0442	0462	0482
BAIRD	0192				0602		
BAUR	0002	0512		KARCHER	0002	0512	
BLACK DIAMOND	0622	0672		KENDO	0192		
BLAUPUNKT	0012	0162	0372	KENWOOD	0272		
	0692			LIFETEC	0842	0862	0872
BUSH	0032	0042	0212	LLOYD	0132		
	0672			LOEWE OPTA	0002	0012	0022
BUSH (UK)	0512			LOGIK	0142		
CGE	0132	0462		LUXOR	0192	0272	0512
CRAIG	0182			M ELECTRONIC	0132		
CROWN	0322			MAGNADYNE	0002		
DAEWOO	0322			MAGNASONIC	0272		
DECCA	0002	0132	0642	MARANTZ	0002	0012	0202
DECCA (UK)	0002			MATSUI	0002	0142	0212
DEGRAAF	0002	0132	0232		0222	0512	0672
	0302				0902	0912	0922
DIXI	0142				0932		
DUAL	0332			MEDION	0842	0862	0872
DUMONT	0002	0132	0232	MEMOREX	0132	0182	0232
DYNATECH	0132				0272		
EMERSON	0132	0212	0222	METZ	0012	0632	
FERGUSON	0412	0422	0552	MGA	0612		
	0602	0712	0722	MICROMAXX	0842	0862	0872
	0782			MINERVA	0012		
FIDELITY	0132			MINOLTA	0302		
FINLANDIA	0002	0232		MITSUBISHI	0002	0612	0622
FINLUX	0002	0082	0132		0672		
	0162	0192	0232	MTC	0132		
	0272	0302	0612	MULTITECH	0002	0132	
FIRST LINE	0612			MURPHY	0132		
FISHER	0182	0232	0242	N.E.I.	0002		
	0272	0292		NATIONAL	0162		
FORMENTI-PHOENIX	0002			NECKERMANN	0002	0012	0222
FUNAI	0132				0272	0462	0512
GENERAL TECHNIC	0002			NOBLIKO	0012		
GEC (UK)	0872			NOKIA	0192	0232	0272
GOLDSTAR	0512	0652			0462		
GOODMANS	0132	0202		NORDMENDE	0092	0102	0332
GRANADA	0002	0232	0272		0432	0442	0462
GRANADA (UK)	0002	0012	0162		0482	0532	0542
	0302	0512	0522		0572		
GRUNDIG	0002	0012	0452	OLYMPUS	0162		
	0502	0942	0952	OPTIONICA	0202		
	0962	0972	0982	ORION	0142	0212	0222
	0992	1002		OSAKA	0132		
HANSEATIC	0002	0512		OSAKI	0132		
HARMAN/KARDON	0622			OTTO VERSAND	0002	0512	
HINARI	0142	0222		PAENTAX	0302		
HITACHI	0132	0302	0362	PANASONIC	0162	0372	0692
	0512	0722			0792	0802	0882
IMPERIAL	0132						

15

**VCR** **02**

PERDIO	0132		THORN-FERGUSON	0412	0422	0442
PHILCO	0762			0462	0552	0562
PHILIPS	0002	0012	0022	0572	0602	
	0062	0072	0082	TMK	0222	
	0172	0202	0772	TOSHIBA	0322	0612
PHONOLA	0002	0022		TRIUMPH	0622	
PIONEER	0002	0072	0172	VIDEON	0862	0872
PROLINE	0132					
PYE	0002	0022				
QUARTZ	0272					
QUELLE	0002	0012	0162			
	0222	0642				
REALISTIC	0132	0182	0202			
	0232	0272				
RET	0772					
REX	0442	0482				
RICOH	0652					
SABA	0092	0332	0432			
	0442	0462	0482			
	0572					
SAISHO	0142	0212	0222			
	0672					
SALORA	0272	0512	0522			
	0612					
SAMSUNG	0002	0322	0352			
	0892					
SANYO	0182	0232	0262			
	0272					
SBR	0002	0022				
SCHNEIDER	0002	0132				
SEI-SINUDYNE	0142					
SHARP	0202	0402				
SIEMENS	0012	0272				
SINUDYNE	0002	0082	0142			
	0632					
SONITRON	0232	0272				
SONY	0132	0252	0382			
	0392	0642	0652			
	0662	0822	0832			
STS	0302					
SUNKAI	0212					
SUNSTAR	0132					
SYLVANIA	0132	0612				
SYMPHONIC	0132	0612				
TANDBERG	0222	0632				
TASHIKO	0132					
TATUNG	0002	0132	0622			
TCM	0842	0862	0872			
TEAC	0132					
TECHNICS	0162					
TEKNIKA	0132					
TELEFUNKEN	0332	0432	0442			
	0462	0482	0582			
	0592					
TEMPEST	0742					
THOMSON	0102	0332	0462			
THORN	0602					

**SAT** **01**

ALICE TV / ORANGE TV	2483		NOKIA	0143	0803	0883	
AKAI	0263			0893	0913	0943	
ALBA	0263			1133	1153	1163	
AMSTRAD	0283	0573	0583			1523	
	1573			NOOS		2571	
ASTRO	0663			NUMERICABLE		2593	
AUSTAR	0463	0723		ONDIGITAL	0513	0853	0863
AVANDIS	1003				1373	1383	1523
BRITISH TELECOM	0263				1553	1563	
BSKYB	1573			ORANGE TV	2513	2523	
BT	0293	0633		OURALIS	1043		
CAMBRIDGE	0023	0263		PACE	0513	0563	0613
CANALSAT MEDIASAT MAX	2473				0623	0783	0793
CANAL+	0353	1633	1643		0803	0873	1373
	2623				1573	1593	
CGV FREEVIEW	1653	1663	1683	PANASONIC	0453	1573	
	1843	1833	2273	PANSAT	0063		
	2283	2293		PHILIPS	0113	0173	0183
DARTY	2543				0193	0523	0753
DGTECH	1753	1783			0763	0773	0803
DSE	1823				0843	0853	0863
D-BOX	0153	0903			1553	1563	1943
ECHOSTAR	0093			PROSAT	0163		
ELTA	0273			SAGEM	0243	0923	1113
ENERGY SISTEM	1753				1393	1603	
EURODEC	0213	0223	0233	SAMSUNG	0553	1103	
FERGUSON	0013			SATELLITE	0533		
FORCE	1093	1123		SECTOR	0253		
FOXTEL	0453	0483	0743	SEDEA	0083		
	0813	1533	2263	SMARTBOX	1853		
FREEBOX	2553			SKY (SKY Digital)	0443	1573	1583
FREEBOX TV	2493	2503			1593		
GRADIENTE	1593			SKY ITALY	1673		
GRUNDIG	0673	0683	0693	SKY MASTER	1343	1353	1433
	1573				1443	1473	1483
HIRSCHMANN	0393	0403	0413	SKY SATELLITE	1363	1423	1503
	0423	0433			1513		
HOMECAST	1803			SKY+ (SKY Digital +)	1543		
HUMAX	1053	1893	1903	SKY (NZ)	1363	1423	1503
	1913	1923	1933		1513	1953	
JVC	0263			SONY	1573		
KATHREIN	0383			STRONG	0073	1173	1183
KYOSTAR	0073				1193	1203	1213
LEGEND DIGITAL	1793				1223	1233	1243
LENSON	2313	2323	2353		1253	1263	1273
	2373	2383	2403		1283	1293	1303
	2463				1313	1323	1333
LIFESAT	0313	0333	0343	SUN/MOON/STAR	0463		
MACAB	0933			TANDBERG	0103		
MEDION	0313	0333		TEAC	1813		
METRONIC	0963	0973	0983	TELE+	0833		
	0993	1013	1023				
	1033						
MICROMAXX	0313	0333					
MULTICHOICE	0733						
NEUF TV	2533						
NETGEM	2563						
NEXTWAVE+	1763						
NIKKO	0123	0133					

**SAT 02 TER 01**

TELEVES	0003	0033	0043	Canal + 'MEDIASAT'	1235		
	0053	0303	0473	Canal + 'SYSTER+'	1225		
	0493	0503	0543	Canal + 'TNT+'	1215		
	0643	0653	0703	Canal sat PILOTIME	1245		
	0713	0823	1063	Canal+ 'MEDIASAT MAX'	1255		
	1073	1403	1413	METRONIC	1145	1155	1165
	1453	1463	1493	PHILIPS	1175	1185	1195
	1693	1703	1713	SAGEM	1145	1215	
	1723	1733	1743	STRONG	1205	1285	1295
THOMSON	1143	1603			1305		
THORN-FERGUSON	0013			THOMSON	1205	1215	
TOPFIELD	1863	1873	1883	TPS 'HD SAT'	1275		
TOSHIBA	1383			TPS 'Platinum'	1265		
TPS	0363	1413	1603				
	1613	1623					
TRIAD	1143						
TRIAx	2303	2313	2323				
	2333	2343	2353				
	2363	2393	2403				
	2413	2423	2433				
	2443	2453					
UPC	2583						
VORTEC	0063						
WINTAL	1773						
WORLDSAT	0593	0603					
XSAT	0373	0953					
ZEHNDER	0203	0323					
ZENITH	1583						
ZINWEL	1083						

**DVB-T 01 CTV 01**

ALBA	2003	2103		AUSTAR	0194		
BUSH	2003	2183		CABLETIME	0084	0094	0114
CYBERMAXX	2133	2243		CLYDE CABLEVISION	0064		
CYTRON	2133	2243		FILMNET	0034	0074	
DIGENIUS	2243			FOXTEL	0154	0164	0174
DIGIFUSION	2113			FRANCE TELECOM	0024		
ECHOSTAR	2173			GEC	0064		
FREEVIEW	1993	2003	2013	G.I.	0194	0214	
	2033	2043	2053	HK CABLE	0204	0254	
	2063	2083	2103	JERROLD	0054		
	2113	2123	2143	MOVIE TIME	0104		
	2193	2203	2223	NOW BROADBAND TV	0244		
	2253			NSC	0104		
GERICON	1983			OPTUSVISION	0184		
GOODMANS	2003	2063		PHILIPS	0024		
GRUNDIG	2043			SAMSUNG	0134		
HAUPPAUGE	2033			SCIENTIFIC ATLANTA	0124	0144	
HITACHI	2063			SKY	0264		
HUMAX	2143			SKYMASTER	0224	0234	
JVC	2063			STARCOM	0054		
LABGEAR	2053			STS	0104		
LIDCOM	2003			TELE	0074		
LIFETEC	2133	2243		TELE+1	0074		
MARMITEK OCTOPUS	2153			TELESERVICE	0044	0114	
MATSUI	2003	2063	2253	TOPWAY	0274		
MEDION	2133	2243		TUDI	0014		
METRONIC	2603			UNITED CABLE	0054		
MICROMAXX	2133	2243		ZENITH	0044		
MICROSTAR	2133	2243					
NETGEM	2613						
NOKIA	2203	2213					
OPTEX	2163						
ON-DIGITAL	2073	2213	2233				
PACE	2013	2073					
PANASONIC	1973						
PHILIPS	2223						
PIONEER	2193	2233					
PREMIERE	2203	2223					
PRO2	2133	2243					
REBOX	2023						
SAGEM	2123						
SCHWAIGER	2093						
SHARP	1963						
SONY	1993						
TEVION	2133	2243					
THOMSON	2083						
TOP-UP TV	2073	2173	2213				

**DVD 01**

3DLAB	0155			ELTA	0425		
ACOUSTIC SOLUTIONS	0545			EMERSON	0365		
AEG	0505			ENERGY SISTEM	0725	0735	0745
AIWA	0565	0545			0755	0765	
AKAI	0035	0435	0505	ENZER	0385		
ALBA	0515	0525	0585	FERGUSON	0685		
AMSTRAD	0585			FINLUX	0345	0395	0575
ANSONIC	0355			GE	0515		
APEX DIGITAL	0405			GLOBAL SPHERE	0535		
AWA	0375			GOLDSTAR	0125	0575	
A-TREND	0555			GOODMANS	0395	0425	0435
BBK	1045	1055	1065		0685		
	1075	1085	1095	GO VIDEO	0395		
	1105	1115	1125	GRAETZ	0385		
	1135			GRUNDIG	0155	0365	0435
BLACK DIAMOND	0585				0455	0585	0685
BLUE SKY	0405	0455	0525	GRUNKEL	0345		
	0585			HANSEATIC	0575		
BOMAN	0395			HARMAN/KARDON	0205		
BRANDT	0685			HDT	0365		
BUSH	0355	0425	0515	HITACHI	0095	0195	0225
	0525	0585	0635		0275	0385	
CAMBRIDGE AUDIO	0495			HITEKER	0405		
CAMERON	1025			HYUNDAI	0395		
CENTRUM	0585			ISP	0455		
cineULTRA	0525			JAMO	0595	0605	
CGV	0325	0415	0695	JMB	0455		
	0705	0715		JOCEL	0615		
CLASSIC	0545			JVC	0015	0135	0145
Clas Ohlson	0815	0825			0155	0485	
CLATRONIC	0505			KARCHER	0395		
CONIA	0405			KENDO	0525		
CORTLAND	1005	1015		KENWOOD	0025	0085	
CROWN	0345	0685		KISS	0385		
CYBERCOM	0355			LASONIC	0115		
CYBER HOME	0265	0555		LAWSON	0365		
CYTRON	0365	0685		LECSON	0625		
DAEWOO	0345	0365		LENCO	0345	0355	0525
DANSAI	0345	0395			0685		
DECCA	0345			LENOXX	0425		
DENON	0025			LEXIA	0525		
DENVER	0505	0525	0775	LG	0125	0575	0835
	0785	0795		LIFETEC	0355	0685	
DENZEL	0385			LIMIT	0535		
DIAMOND	0535	0685		LINN	0245		
DIGITOR	0805			LOEWE	0155	0255	
digiRED	0515			LOGIC LAB	0535		
Digitrex	0405			LOGIX	0365	0395	
DiK	0355			LUMATRON	0365		
DiViDo	0365			LUXMAN	0095		
DMTECH	0395			MAGNAVOX	0015	0055	0445
DSE	0845	0855	0865		0485		
	0875	0885	0895	MANHATTAN	0365		
	0905	0915	0925	MARANTZ	0155		
	0935	0945	0955	MATSUI	0455	0685	
	0965	0975		MBO	0425		
DUAL	0385	0395	0545	MEDION	0355	0395	0685
	0585	0685		METZ	0185	0585	0665
ELENBERG	0985	0995	1035	MICROMEDIA	0015	0155	0485

**DVD 02**

MICROMEGA	0155			SLIM ART	0345		
MICROSOFT	0655			SM ELECTRONICS	0425	0535	0545
MICROSTAR	0355			SONY	0045	0095	0235
MINAX	0585				0285	0675	
MITSUBISHI	0005	0585		SONY-PS2	0165		
MONYKA	0385			SOUNDMASTER	0535		
MUSTEK	0545			SOUNDWAVE	0395		
Mx ONDA	0685			STANDARD	0535	0685	
NAD	0215	0575		SUNWOOD	0505		
NAIKO	0345			SVA	0405		
NEUFUNK	0385			TATUNG	0345		
NORDMENDE	0355			TEAC	0185	0435	0515
ONKYO	0015	0055	0105		0535	0575	
	0485			TECHNICS	0025		
OPTIMUS	0175	0185	0665	TECHNIKA	0345		
ORION	0455			TECHWOOD	0585		
ORITRON	0685			TENSAI	0425	0685	
PACIFIC	0305	0335	0355	TEVION	0685		
	0435	0535		THETA DIGITAL	0185		
PALLADIUM	0455			THOMSON	0015	0135	0655
PALSONIC	0405	0635		TOKAI	0385	0505	
PANASONIC	0025			TOKIWA	0365		
PHILIPS	0015	0055	0155	TOSHIBA	0015	0055	0465
	0255	0485			0475	0485	
PHONOTREND	0525			UNITED	0505		
PIONEER	0175	0185	0665	UNIVERSUM	0125	0575	0585
PROLINE	0615	0685		VENTURER	0435		
PROSCAN	0655			VIETA	0365		
PROSONIC	0525			VOXSON	0355	0545	
PROVISION	0525			WALKVISION	0515		
RADIONETTE	0575			WESDER	0525		
RAITE	0385			WHARFEDALE	0615	0625	
RCA	0655			XMS	0505	0635	
REC	0025	0635		X-BOX	0295		
RED STAR	0345	0505		YAMAHA	0025	0065	0155
REOC	0535			YAMAKAWA	0385		
REVOY	0525			YUKAI	0545		
ROADSTAR	0425	0525	0635	ZENITH	0015	0055	0125
ROTEL	0145				0485	0575	
SABA	0685						
SALORA	0575						
SANSUI	0455	0505					
SAMSUNG	0095	0225					
SCAN	0365						
SCHAUB LORENZ	0505						
SCHNEIDER	0365	0395	0435				
	0685						
SCIENTIFIC LABS	0535						
SCOTT	0405	0685					
SEG	0385	0535	0585				
SHARP	0645						
SHANGHAI	0405						
SHERWOOD	0575						
SHINCO	0515						
SHINSONIC	0075						
SILVA	0505						
SILVASCHNEIDER	0355						
SINGER	0425						
SKYMASTER	0545						