

**Universal Fernbedienung**

**Codelist**

**Universal Remote Control**

***hama***<sup>®</sup>

Hama GmbH & Co KG  
86652 Monheim / Germany  
[www.hama.com](http://www.hama.com)

00040072\_06.17

**TV** 02

**SAT** 17

**DVB-T** 24

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

TV				01				TV				02							
ACCENT	0301	2551	2791	3601	ANGA	0411	4791												
ACCUPHASE	2791				ANGLO	0301	3601	3831		BANG & OLUFSEN	3721	3921			BRANDT ELECTRONIQUE	1791	1801	1851	1981
ACEC	2741				ANITECH	0051	0301	1111	2361	BANG&OLUFSEN	2281	2571				1991	2091	2341	2601
ACTION	0051	0301	2091	2391		2391	2551	2581	2791	BARCO	1891	4641	4911			2611	2681		
	3811					3601	3831	4731		BASIC LINE	3881				BRAUN	3191			
ADCOM	2711				ANSONIC	5301	5291	0301	1181		5301	5291	0051	0061	BRENDSTAR	0301			
ADMIRAL	0051	0301	0621	0741		2551	2581	2631	2741		0301	2361	2551	2631	BRINKMANN	0051	1571	2551	2791
	0981	1131	1571	2571		2791	3601	3881	5581		2791	3601	3881	3921	BRIONVEGA	0051	0981	2551	2571
	3661	3831	3881	4641	AOC	0051	2391	4261			5581					2791	3531		
ADVENTURA	0411				AR SYSTEM	2551	2791	3321	4761	BASTIDE	2141	3921			BRIORRYEGA	0051	4641		
ADVENTURI	0411				ARC EN CIEL	1981	1991	2091	2341	BAUER	1291	3601	3831	3841	BRITANNIA	3911	3921		
ADYSON	0051	2141	2391	3911		2591	2641	2681		BAUR	0051	0181	0201	0301	BROCKWOOD	0411	2321	2391	4791
	3921	4731			ARCAM	2141	2641	3911	3921		0411	0421	0431	0441	BROKSONIC	0411	2321	2391	4791
AEA	2551	2791				4271					0471	0791	1281	1291	BROTHER	3831			
AEG	3531	3681			ARCELIK	5591					1301	1371	2551	2691	BRUNS	2571	4641		
AGASHI	3831	3911	3921		ARCON	3531					2721	2751	2771	2781	BSR	0621	0741	0751	2481
AGB	2141				ARCTIC	5591					2791	3601	3891			3881	3891		
AGEF	2571				ARDEM	2551	2791	3541		BAZIN	3921				BTC	2361			
AIKO	0301	2551	2751	2791	ARISTONA	0051	2471	2551	2741	BBK	3151	3161	3171	3181	BUSH	5301	5291	0051	0211
	3601	3831	3891	3911		2791				BEAUMARK	3711					0621	0801	0871	1061
	3921				ARSTIL	5591				BEC	0051	2141				1681	2141	2321	2361
AIM	2551	2791	3681	3721	ART TECH	0051				BECRESE	0051	0411	1371	2091		2371	2491	2541	2551
	3841				ARTHUR-MARTIN	0621	0771	3881			2321	2391	2781			2631	2771	2791	3541
AKAI	5301	5291	0051	0161	ASA	1101	1371	1381	1471	BEKO	0051	0061	1181	1361		3601	3721	3831	3841
	0301	0411	0561	0671		2571	2951	3881	4631		1621	1651	2021	2061		3881	3891	3921	4741
	0741	0871	0991	1001		4641					2551	2791	3331	3541		5581			
	1271	1291	1491	2141	ASBERG	0051	1111	1571	2551	BELL & HOWELL	3681	5591			CAMERON	3021	3031	3061	
	2321	2361	2371	2391		2581	2791			BELSON	3851				CAMPLE	0411	2321	2391	4791
	2551	2751	2791	3331	ASORA	0301	3601			BELSTAR	5301	5291	5581		CANAL	5101			
	3541	3601	3681	3711	ASTON	4281				BENCHMARK-BEAUMARK	0051	0301	2391	3811	CANAL+/CANALSAT	5091			
	3721	3831	3881	3891	ASTRA	0301	2551	2791		BEON	0051	1571	2551	2791	CANDLE	2391			
	3901	3911	3921	4791	ASTRELL	5081				BERLIN	5591				CAPEHART	0051	2321	2391	
	5581				ASUKA	2141	2361	3831	3911	BEST	1181				CAPSONIC	3831			
AKASHI	3601				ATD	3921				BESTAR	0051	0621	0801	1181	CARAD	2551	2791		
AKIBA	2361	2551	2791		ATLANTIC	3841				BESTAR-DAEWOO	2551	2631	2791		CARENA	2551	2791		
AKITO	2551	2791				0051	1901	2551	2791	BEXA	2631				CARREFOUR	0051	2541	2551	2791
AKURA	0051	0301	0881	0891	ATORI	3111	3911			BIGSTON	4421				CARVER	0051	3701		
	2361	2551	2791	3541	ATORO	0301	3601			BINATONE	0301				CASCADE	2551	2791	3601	
	3601	3831			AUCHAN	0301				BLACK DIAMOND	3921				CASIO	2551	2771	2791	3881
ALARON	3911				AUDIOSONIC	0621	0771	3881			5301	5291	2791	3531	CATHAY	0051	2551	2791	
ALBA	5301	5291	0051	0301		0051	0301	1181	2091		5301	5291	2791	3531	CCE	2551	2791	3921	
	1181	1571	1681	2141		2141	2361	2551	2591	BLACK PANTHER	5581				CCI	1301			
	2361	2371	2491	2541		2631	2791	3331	3541	BLACK STRIPE	2581				CENTURION	0051	2551	2791	
	2551	2791	3541	3601	AUDIOTON	3601	3831	3921		BLAUPUNKT	1371	2321	3811		CENTURY	2191	2201	2571	2761
	3881	3911	5581			0301	1181	2141	3831		5471	1231	1241	1251		4641			
ALBIRAL	1691				AUDIOVOX	3921					1261	1271	1281	1291	CETOMER	5201			
ALFA	0051					0051					1301	1321	1341	2361	CGE	0301	0691	0871	1111
ALIEN	5301	5291	5581		AUDIOWORLD	3841					2371	2431	2441	2451		1181	1571	2191	2201
ALLORGAN	1901	2141	2481	3921	AUMARK	3811				BLAUPUNLET	2751	2781	3701	4671		2431	2461	2641	3881
ALLSTAR	0051	2551	2791		AUTOVOX	5301	5291	0441	1891	BLOMBERG	2781				CGM	0301	2361		
ALTUS	5591					1901	2141	2191	2481	BLOOM	5591				CGV	5041			
AMBASSADOR	0411	4791				2571	2771	3921	4641	BLUE SKY	5301	5291	0051	2361	CHANG HONG	5341	0821	0971	
AMERICAN HIGH	3811				AWA	0051	0301	2411	2531		2551	2791	3331	3541	CIE	0301	1291	2631	
AMPLIVISION	1181	2141	3921			2541	2551	2631	2791	BONDSTEC	3851	5581			CIHAN	0051			
AMSTRAD	0301	0981	1291	1781		3601	3681	3831	3911	BOSCH	2191	2481	3601	3921	CIMLINE	0301	2371	3601	
	2381	2551	2791	3601		3921	4141	4231		BPL	2431	2441			CIRCUIT CITY	0411	2321	2391	4791
	3831				AXITRONIC	5061					2551	2791			CITIZEN	0051	2391	3811	
ANAM	2551	2791	3601	3611	AXXENT	3601				BRANDT	1991	2591	2601	2611	CITY	0301	3601		
ANAM NATIONAL	2551	2791	3611		AXXON	3541					2621	2641	2661	2681	CLARIVOX	1601	2171	2191	2551
ANDERSSON	3531				BAIRD	2591	2621	2801	3681		2711	4941				2581	2791		



TV 05

GALAXI	2551	2581	2791	3881
	3891			
GALAXIS	1181	1571	2341	2551
	2581	2791		
GALAXY	1181	1571		
GALERIA	0301	3601		
GBC	0301	0621	0701	0741
	2161	2631	3601	3881
GE	1811	2591	2601	2611
	2621	2701	3711	
GEANT CASINO	3881			
GEANT CASIONO	0621	0771		
GEC	0621	0661	1061	1671
	2141	2551	2561	2771
	2791	3881	3891	3921
GELOSO	0301	0621	2191	2201
	2361	2631	3601	3881
GEMSOUND	0301			
GENERAL	0301	2591	2601	2661
GENERAL ELECTRIC	2601	2621		
GENERAL TECHNIC	0301	3601		
GENESIS	3601			
GENEXXA	0051	2361	2551	2791
	3601	3881		
GIANT	3601	3921		
GITEM	0051	1281	1811	2091
GM	0301			
GMG	0301	1571		
GOLDHAND	0301	3911		
GOLDSTAR	0051	0161	0301	0621
	0801	1131	1181	1241
	1271	1281	1631	2091
	2141	2191	2391	2481
	2551	2591	2791	2961
	3111	3331	3541	3591
	3601	3681	3711	3811
	3881	3891	3911	3921
GOODMANS	5301	5291	0051	0231
	0301	1681	1951	2141
	2321	2541	2551	2611
	2621	2631	2701	2711
	2791	3541	3601	3831
	3861	3921	5581	
GORENJE	1181			
GPM	0301	2361		
GRADIENTE	2551	2791	3691	3701
GRADIN	0051	0301	2361	
GRAETZ	0591	0661	0731	0741
	0861	1041	1071	2551
	2791	3531	3541	3881
	3891			
GRANADA	0051	0361	0411	0621
	0641	0931	0951	1061
	1511	1811	1951	2141
	2411	2541	2551	2611
	2621	2701	2711	2741
	2791	3721	3881	3901
	3921	4791		
GRANDIN	0621	0771	2011	2551

	2631	2791	3251	3261
	3271	3281	3291	3301
	3311	3321	3331	3341
	3351	3361	3371	3381
	3391	3401	3411	3421
	3431	3441	3451	3461
	3471	3481	3491	3501
	3511	3521	3541	3551
	3561	3571	3601	3851
	3881			
GRENADIER	0301			
GRONIC	2581	3881	3921	
GRUNDIG	5301	5291	0331	0591
	1181	1201	1211	1221
	1231	1241	1251	1261
	1271	1281	1291	1301
	1311	1321	1331	1341
	1351	2541	2551	2751
	2781	2791	3601	3711
	3861	3961	4921	5591
GRUNKEL	3531			
GTT	0301	1571		
GZE UNIMOR	1151			
HAIER	5311	1011	1051	3831
	3841			
HALIFAX	3831	3911	3921	
HALLMARK	0411	1371	2321	2391
	4791			
HAMBURG	5591			
HAMMERSTEIN	3811	3831		
HAMPTON	2141	3911	3921	
HANSEATIC	0051	0301	0441	1151
	1161	1181	1281	2481
	2551	2571	2771	2781
	2791	3081	3531	3541
	3601	3881	3891	3921
	0051	0301	2161	2551
HANTAREX	2581	2791	3601	
	2551	2791		
HANTOR	0411	2321	2391	2561
HARLEY DAVIDSON	3811	4791		
	0411	2321	2391	4791
HARRAD	0411	2321	2391	4791
HARVARD	0411	2321	2391	4791
HARWOOD	2551	2791	3601	
HAUPPAUGE	2551	2791	4311	
HCM	0301	2141	2361	2551
	2791	3601	3831	3921
HEATHKIT	0051	0411		
HEDZON	2551	2791		
HEMA	2141	3601	3921	
HEMMERMANN	0441	2771		
HIFVOX	1981	1991	2091	2341
	2591	2641	2681	
HIGASHI	3911			
HIGH	3811			
HIGHLINE	2551	2791	3831	
HILINE	0301			
HINARI	0051	0301	0741	0861
	2321	2361	2541	2551

TV 06

	2791	3601	3721	3831
	3881	4321		
HISAWA	2361	3541		
HISENSE	5331	5321	0721	3721
	3841			
HIT	2571			
HITACHI	5301	5291	0051	0281
	0291	0411	0561	0621
	0631	0661	0671	0741
	0781	0791	0991	1041
	1061	1071	1281	1371
	1381	1501	1791	1801
	1981	1991	2091	2121
	2141	2171	2201	2321
	2391	2411	2521	2541
	2551	2561	2591	2621
	2771	2781	2791	3711
	3881	3891	3901	3921
	4661	5581		
HITACHI FUJIAN	2411			
HITSU	3601			
HKC	2791	5261		
HMV	2571			
HOHER	5301	5291	3531	3541
	5581			
HOME ELECTRONICS	3681			
HORIZONT	0051	3091	3101	3131
	3141			
HORNYPHON	0051			
HORNYPHONE	2551	2741	2791	
HOSHAI	2361			
HUANJU	2631	3911		
HUMAX	3971	3981	3991	4001
	4011	4021	4031	
HUSPI ELEKTRONIK	1571			
HYGASHI	2141	3911	3921	
HYPER	0301	2141	2191	2481
	3601	3911	3921	
HYPERSONIC	3891			
HYPERVISION	4851			
HYPSON	0051	0301	2141	2551
	2761	2791	3331	3541
	3831	3921		
HYUNDAI	3841			
IBERIA	2551	2791		
IBERVISAO	0621			
ICE	0051	0301	2141	2361
	2551	2791	3601	3831
	3911	3921		
ICES	3911			
ICOS	2741			
ICT	2551	2791		
IMA	0411	2321	2391	4791
IMPERIAL	0051	0611	0621	0691
	0871	1001	1111	1181
	1571	2191	2201	2431
	2551	2771	2791	3881
	3891			
INDIANA	0051	2551	2791	
INFINITY	0051			

INGELEN	1621	3541	3881	3891
INGERSOLL	0301	3601		
INNO HIT	5301	5291	0051	0301
	1131	2141	2151	2551
	2581	2791	3531	3601
	3921	2361	1131	2141
	5581			
INNOVATION	0051	2551	2791	
INTERACTIVE	1181	2551	2571	2591
	2681	2741	2791	3881
	3891			
INTERBUY	0301	2191	2551	2791
	3601	3831	4731	
INTERCORD	2781			
INTERDISCOUNT	0051	1791	1811	2091
INTERFUNK	0051	0591	0621	0661
	0741	0861	0901	1061
	1181	1571	2091	2191
	2231	2241	2431	2441
	2451	2471	2551	2571
	2591	2681	2741	2771
	2791	3611	3881	3891
	4401	4631	4641	4671
INTERNAL	2551	2631	2791	
INTERNATIONAL	3911			
INTERVISION	0051	0621	0801	1181
	2141	2191	2361	2551
	2581	2751	2791	3601
	3831	3881	3921	4731
IRRADIO	0051	0301	1081	1131
	2191	2361	2481	2551
	2791	3601		
IST	0051	2141	2361	
ISUKAI	0051	2361	2551	2791
ITC	0621	2141	3921	
ITL	0301			
ITS	0301	2141	2361	2551
	2791	3601	3831	3911
ITT	0621	0741	0911	1371
	2771	2801	3721	3881
	3891	3901		
ITT NOKIA	2771	3681	3721	3881
	3891	3901		
ITV	2551	2631	2791	3831
JACSON	1671	4721		
JBL	0051			
JCB	0411			
JEAN	2541			
JETPOINT	0051	3811		
JINLIPI	0301			
JMB	2551	2631	2791	
JOCEL	0061	0081	0091	0221
	0341			
JULIBEE	2791			
JUMBOTRONIC	0051			
JVC	5411	0051	0491	0501
	0511	0521	0531	0541
	0551	2321	2541	2801
	3611	3661	3681	3691
KAIDO	0801			

KAISER	0051				LEADER	0301	3601		
KAISUI	0051	0301	2141	2361	LECSON	2551	2791		
	2551	2791	3601	3911	LEGEND	0301	3601		
	3921				LEISURE	5581			
KAMBROOK	1791				LENCO	5301	5291	0051	0301
	2141	3911				0321	2551	2631	2791
KAPSCH	0591	0661	1061	1901		3601	3861	3881	5581
	3111	3881	3891		LENOIR	0301	3601		
KARCHER	0051	0301	1181	2551	LESA	2191			
	2581	2791	3541	3681	LEVIS AUSTRIA	2551	2791		
	3831	3881			LEYCO	0051	2481	2551	2791
KATHREIN	2551	2791				3831			
KAWASHO	3911				LG	5361	5281	1181	2551
KB ARISTOCRAT	3881					2591	2791	2931	2941
KENDO	5301	5291	0051	0301		2951	2961	3191	3331
	0621	0711	0981	1181		3541	3591	3601	3681
	1901	2371	2551	2581		3711	3731	3841	3851
	2691	2791	3531	3881		3881	3891	3911	3921
	5581					4401			
KENMARK	4331				LIESENK & TTER	2551	2791		
KENNEDY	0981	1901	3111	3881	LIESENKÖTTER	2791	2551	2741	2441
KENNEX	5301	5291	5581			0051	2431		
KENWOOD	2391				LIFE	0301			
KIC	3921				LIFETEC	5301	5291	0051	0061
KINGSLEY	3911					0301	2551	2631	2791
KIOTA	0301	3591				3541	3601	3831	5581
KITION	2791				LINITRON	2291	2321	2391	
KITON	5301	5291	2551	5581	LLOYD	0301	0411	1061	2321
KLH	0411	2321	2391	4791		2391	4791		
KLOSS	3811				LLOYD'S	0301	3591	3601	
KNEISSEL	1151	1161	1181	1271	LOEWE	5301	5291	0051	0201
	2551	2631	2761	2791		1181	2141	2251	2551
KOBIC	0301					2571	2791	4641	4651
KOLSTER	0051	2551	2581	2771	LOGIK	2531	2551	2791	2801
	2791					3591	3601	3811	3831
KONICHI	0301	3601				3841	4701	4961	
KÖNIG	1971	1981			LÖGIK	0251	2351	2801	4691
KONKA	0371	2361	2551	2791		4701			
	2971	2981	2991	3541	LOGIX	0051			
	3681	3861			LUMA	0051	0301	0621	0741
KORPEL	0051	2551	2791			0981	1901	2551	2631
KORTING	1181	2211	2241	2571		2791	3111	3601	3881
	4401	4621	4641		LUMATRON	5301	5291	2551	2791
KÖRTING	2211	2241	4401	4621		3831	3881	3891	3921
KOSMOS	2551	2791				5581			
KOTRON	3831				LUX MAY	0051	2551	2791	3601
KOYODA	3601				LUXOR	0161	0481	0561	0631
KRAKING	2761					0671	0731	0741	0781
KRIESLER	2741					0791	0811	0901	0991
KTV	0411	2141	2321	2391		1001	1021	1031	1041
	3921	4791				1061	1071	1131	1241
KUASHO	0051	2391				1251	1371	1441	1471
KUBA	0441	2771	2781	3881		1501	1521	2771	3531
KUBA ELECTRONIC	2771	3881				3721	3881	3891	3901
KYOSHU	3831					3921			
KYOTO	3881	3911	3921		LUXOR SALORA	2001			
L&S ELECTRONIC	3541				LUXOR/SKANTIC	0991			
LAMONT	2141				LXI	0051	3711		
LASAT	1181				M ELECTRONIC	0301	1501		
LAVIS	3881				M ELECTRONICS	0051	0301	1371	1471

						2021	2061	2091	2141
						2781	2951		
MACYS						2321	2391		
MADISON						2551	2791		
MAGNADYNE						0051	0301	0441	0621
						0701	1571	1691	2151
						2191	2201	2571	2581
						3881	4641		
MAGNAFON						1691	2151	2581	3911
MAGNASONIC						0051	0301	2391	
MAGNAVOX						0051	2321	2541	2551
						2791			
MAGNUM						0171	2551	2791	3331
						3541			
MANDOR						3831			
MANESTH						0051	2141	2371	2551
						2791	3831	3881	3921
MANHATTAN						5301	5291	2551	2791
						3881	5581		
MARANTZ						0051	2551	2781	2791
MARCY'S						2321			
MARELLI						2571	4641		
MARK						0051	2551	2631	2791
						3331	3541	3601	3911
MASCOT						3921			
MASUDA						2191			
						2551	2791	3601	3831
						3921			
MATSUI						0001	0051	0301	0311
						0331	0461	0611	0621
						0801	0921	1001	1061
						1241	1271	1291	1731
						2141	2371	2491	2531
						2541	2551	2611	2681
						2751	2771	2791	3541
						3601	3721	3881	3921
						4701	4741	5141	5171
MATSUSHITA						3611			
MATSUVIAMA						3861			
MAVA						2391			
MAXAM						0301	3831		
MAXDORF						3831	3841		
MAXELL						0301			
MAXESS						4591			
MCE						0301	3601		
MCMICHAEL						2561			
MEDIATOR						0051	2471	2551	2741
						2791			
MEDION						5301	5291	0051	0201
						2551	2791	3541	3551
						3841	5581		
						3711			
MEGATRON						1411	1541	2551	2591
MELECTRONIC						2601	2621	2631	2751
						2771	2791	3541	3601
						3881	3891	3911	3921
						0301	0411	3601	3611
MEMOREX						3711	3811	4791	
						0301	3601		
MEMPHIS						0301	3601		
MERCURY						0301	2551	2791	3591
						3601	3811	3831	3841
						3881	3891	3901	
MERRITT						5121			
METRONIC						5301	5291	1191	1201
METZ						1241	1271	1281	1291
						1301	1331	2231	2261
						2551	2571	2751	2781
						2791	3531	3551	3611
						3731	3861	4631	4641
						4801	4811	4821	4931
						5581			
MGA						0411	2551	2791	3711
						4791			
MICROMAXX						2551	2791		
MICROTEK						3831	3841		
MIDLAND						2391			
MIKOMI						3531			
MINATO						2551	2791		
MINERVA						1241	1271	1281	1291
						1301	2411	2751	2781
MINOKA						0051	2551	2791	4341
MISTRAL ELECTRONIC						2801			
MITSUBISHI						5301	5291	0051	0301
						0411	2301	2311	2321
						2411	2421	2511	2541
						2551	2571	2791	2801
						3661	3711	3721	4641
						4791	5581		
MITSURI GENERAL						3881			
MIVAR						1091	1121	1131	1151
						1161	1181	1611	2141
						2161	2181	3911	3921
MONACO						3601			
MONITOR						3811			
MORAVA						5301	5291	5581	
MORGANA						2551	2791		
MOTOROLA						0051	3661		
MTC						0201	1181	2391	2771
						3581	3811	3881	3891
						3911			
MTLOGIC						3541			
MULTIBROADCAST						2801			
MULTIMEDIA						4781			
MULTISTANDARD						2581			
MULTITEC						5301	5291	2551	2791
						5581			
MULTITECH						0051	0301	0411	0801
						1111	1181	2141	2191
						2321	2391	2551	2581
						2771	2791	3601	3831
						3911	3921	4791	
MURPHY						1061	2951	3881	3911
MUSIKLAND						2551	2791		
MYCOM						3711			
MYRYAD						2551	2791		
NAD						2321	2711	3881	3891
NAIKO						2551	2791	3681	4351
NAKIMURA						2551	2631	2791	
NAMSUNC						0301			
NAONIS						0621	0741	3881	

NAP	0051				2641	2661	2681	2701
NATIONAL	0051	0351	0361		2791	3541	3881	4641
NEC	5481	0301	2321	2531	NORFOLK	3881		
	2541	2551	2631	2791	NORMEREL	2551	2791	
	3601	3691	3701	3811	NOVA	2951		
	3861	3921			NOVABEAM	0051		
NECKERMANN	0051	0301	0411	0431	NOVAK	2741		
	0441	0501	0621	0741	NOVATRONIC	0051	0301	2551 2631
	0791	0981	1181	1241		2791		
	1261	1271	1281	1301	NUCLEONIC	0621	0801	
	1331	2141	2151	2191	NURNBERG	3881	3891	
	2431	2441	2451	2551	NU-TEC	3841		
	2571	2691	2721	2751	O GENERAL	0301		
	2771	2781	2791	3881	OBONI	0971		
	3921	4641	4671		OCEANIC	0621	0771	0811 0991
NEI	0051	1721	2361	2551		1041	1061	1151 1501
	2791	3881				1521	2011	2481 3721
	2191					3881	3891	3901
NESCO	2191				ODEON	3831		
NETSAT	2551	2791			OKANO	0301	1181	2551 2791
NEUFUNK	5301	5291	2551	2791		3601	3831	4431 4441
	3541	3601	5581		OKI	5531	5541	5551
	3601	3921			OLYMPIC	0301		
NEW TECH	2361				OMEGA	3831	3841	
NEW WORLD	5001				ONCEAS	0301		
NEWSAT	0051	0301	2551	2621	ONWA	2141	2361	2581
NEUTECH	2791				OPERA	0051	2551	2791
	3911				OPTIMUS	3611		
NICAMAGIC	0051	2361	2391	2541	OPTONICA	3661		
NIKKAI	2551	2791	3601	3831	ORBIT	0051	2551	2791
	3911	3921			ORIENT	0301		
	3541				ORION	5441	5301	5291 0051
NIKKEI	1711	3711				0121	0131	0141 0151
NIKKO	3811					0201	0301	0411 0441
NISSAN	0261	0301				0621	0661	1291 2111
NOBLEX	1081	1111	1691	2141		2321	2371	2391 2481
NOBLIKO	2581	3911				2491	2531	2551 2581
	1981	1991	2091	2341		2681	2791	3141 3541
	2591	2641	2681			3601	3831	4701 4791
NOGAMATIC	0161	0241	0301	0481		5581		
	0561	0591	0621	0631	ORLINE	2551	2791	
	0661	0671	0711	0731	ORMOND	2551	2791	
	0741	0751	0811	0831	OSAKI	2361	2551	2631 2791
	0861	0901	0931	0991		3831	3921	
	1001	1041	1061	1071	OSIO	2551	2791	
	1201	1241	1371	1391	OSO	2361		
	1401	1421	1431	1481	OSUME	2291	2541	2551 2791
	1501	1511	1521	1541	OTAKE	2371		
	1571	1821	2361	2591	OTF	0301		
	2631	2771	3681	3721	OTTO VERSAND	0051	0301	0411 0421
	3811	3881	3891	3901		0431	0441	0451 0621
	4881					0791	0801	1261 1271
NOKIA AKAI	0991					1281	1291	1331 1371
NONAME	0051	0061	0801	2941		1631	1811	2021 2061
	4681	4711	4741			2091	2111	2141 2191
	3921					2321	2361	2371 2481
NORDJIC	0591	1791	1811	1851		2491	2541	2551 2591
NORDMENDE	1861	1871	1921	1961		2621	2691	2721 2751
	1981	1991	2021	2051		2771	2781	2791 3601
	2061	2091	2341	2551		3661	3891	3921 0471
	2591	2601	2611	2621				

	0561	1241	1301		PACIFIC	5301	5291	0091 0101
	2551	2791	3541	5581		2551	2791	3541
	1081	3911			PAEL	1081	3911	
	0051	1181	1271	1281	PALLADIUM	0051	1181	1271 1281
	1291	2141	2551	2571		1291	2141	2551 2571
	2691	2721	2751	2771		2691	2721	2751 2771
	2781	2791	3541	3881		2781	2791	3541 3881
	3921	4641				3921	4641	
	2551	2791	3591	3831	PALSONIC	2551	2791	3591 3831
	3841	3921	4451	4461		3841	3921	4451 4461
	4471					4471		
	0301	2141	2191	2551	PANAMA	0301	2141	2191 2551
	2791	3601	3831	3911		2791	3601	3831 3911
	3921					3921		
	0301	3591			PANASHIBA	0301	3591	
	5511	5491	5301	5291	PANASONIC	5511	5491	5301 5291
	0051	0351	0361	0381		0051	0351	0361 0381
	0391	0591	1061	1191		0391	0591	1061 1191
	1201	1281	2361	2371		1201	1281	2361 2371
	2411	2551	2791	3221		2411	2551	2791 3221
	3591	3611	3621	3631		3591	3611	3621 3631
	3641	3651	3711	3811		3641	3651	3711 3811
	3881	3891	3901	4041		3881	3891	3901 4041
	4051	4061				4051	4061	
	4361				PANASONIC	4361		
	2551	2791			PANAVISION	2551	2791	
	0301				PANAVOX	0301		
	0301				PANORAMA	0301		
	2091				PANORAMIC	2091		
	0621	1151	1161	1181	PATHE CINEMA	0621	1151	1161 1181
	2761	2771	3881	3911		2761	2771	3881 3911
	1981	1991	2091	2341		1981	1991	2091 2341
	2591	2641	2681			2591	2641	2681
	0301	3601			PAUSA	0301	3601	
	0411	1371	2321	2391	PCE/PEC	0411	1371	2321 2391
	3811	4791				3811	4791	
	4481					4481		
	2391	2781	3811		PDP	2391	2781	3811
	2551	2791	3881	3911	PENNEY	2551	2791	3881 3911
	0051	2551	2791		PERDIO	0051	2551	2791
	0411	2321			PERFEKT	0411	2321	
	0051	0301	0621	0691	PERFORMANCE	0051	0301	0621 0691
	0701	1111	1181	1571	PHILCO	0701	1111	1181 1571
	2191	2201	2321	2431		2191	2201	2321 2431
	2551	2571	2791	3881		2551	2571	2791 3881
	2801	3881			PHILEX	2801	3881	
	2141	3921			PHILHARMONIC	2141	3921	
	5461	5451	0241	0411	PHILIPS	5461	5451	0241 0411
	1281	1791	2321	2471		1281	1791	2321 2471
	2501	2511	2551	2561		2501	2511	2551 2561
	2571	2621	2631	2651		2571	2621	2631 2651
	2741	2751	2761	2781		2741	2751	2761 2781
	2791	2801	2811	3111		2791	2801	2811 3111
	3601	3891	3931	4371		3601	3891	3931 4371
	4641					4641		
	0051	2471			PHILIPS (F)	0051	2471	
	3541				PHOCUS	3541		
	0051	1181	2551	2571	PHOENIX	0051	1181	2551 2571
	2791	3881	3911	4641		2791	3881	3911 4641
	0051	0301	2551	2791		0051	0301	2551 2791
	2741	2791	2801	2911		2741	2791	2801 2911
	4641					4641		
	2551	2791	3881	3891		2551	2791	3881 3891
	3601	3831	3831	3881		3601	3831	3831 3881
	3921	4071	4081			3921	4071	4081
	1181					1181		
	0051	0301	2551	2791		0051	0301	2551 2791
	3601	3831				3601	3831	
	3331	3541	3921			3331	3541	3921
	3081					3081		
	5351					5351		
	2091	2571	2581	2591		2091	2571	2581 2591
	2681	2761	3881	3891		2681	2761	3881 3891
	0301	3601				0301	3601	
	0411	2391	2631			0411	2391	2631
	3841					3841		
	0621	0741	1081	2151		0621	0741	1081 2151
	2191					2191		
	2151	3891				2151	3891	
	2141	3921				2141	3921	
	3601	3831				3601	3831	
	0051	0301	2321	2391		0051	0301	2321 2391
	3601	3811	3831			3601	3811	3831
	0301	3841				0301	3841	
	2771	2781	3891			2771	2781	3891
	0051					0051		
	0301	0621	0801	1111		0301	0621	0801 1111
	3601	3881	3891			3601	3881	3891
	3601					3601		
	0051	2551	2581	2791		0051	2551	2581 2791
	5301	5291	2551	2711		5301	5291	2551 2711
	2741	2791	3531	5581		2741	2791	3531 5581
	3811					3811		
	1181	2551	2631	2791		1181	2551	2631 2791
	3541	3911	3921			3541	3911	3921
	0051	0301	2141	2191		0051	0301	2141 2191
	5301	5291	2551	2581		5301	5291	2551 2581
	2771	3601	3831	3881		2771	3601	3831 3881
	3921	5581				3921	5581	
	2791					2791		
	0301	2391	3711			0301	2391	3711
	2551	2791	3541			2551	2791	3541
	0051	0301	2091	2391		0051	0301	2091 2391
	3811					3811		
	3851					3851		
	0051	2551	2571	2631		0051	2551	2571 2631
	2741	2771	2781	2791		2741	2771	2781 2791
	030							







## TV

15

UNIVOX	0621	2551	2571	2761
	2791	3881		
URANYA	0301			
UTAX	3881			
V7 VIDEOSEVEN	3711			
VANGUARD	0301			
VECO	0301			
VEON	5561	5571		
VESTEL	5301	5291	0051	0061
	0071	1681	2551	2791
	3531	3881	3921	4391
	5581			
VEXA	0051	0301	2551	2791
VICTOR	3691			
VIDEO SYSTEM	0051	2551	2791	
VIDEOLOGIC	3911			
VIDEOLOGIQUE	2141	2361	3911	3921
VIDEOSAT	2191			
VIDEOTECHNIC	2631	3911	3921	
VIDEOTON	5301	5291	0471	0631
	0651	0661	0951	1571
	1791	2081	2121	3881
	5581			
VIDIKRON	2581			
VIDION	0301			
VIDTECH	2541	3711		
VISIOLA	3911			
VISION	0301	2551	2791	3831
	3921	5591		
VISON	0051			
VISTAR	3891			
VISTRON	0111			
VITYAZ	3121	3141		
VIZIO	4131			
VORTEC	0051	2551	2791	
VOXSON	0051	0621	0741	2551
	2571	2791	3711	3881
	4641			
WALKIE	3111			
WALTHAM	0631	0661	0951	1071
	2121	2141	2551	2591
	2601	2671	2791	3881
	3921			
WARDS	0051			
WATSON	5301	5291	0051	0301
	2361	2431	2551	2791
	3601	3881	5581	
WATT RADIO	0441	0621	0701	1571
	1691	2141	2581	2771
	3881	3911		
WEGA	2221	2321	2541	2551
	2571	2791	4211	4641
WEGAVOX	0051	0301	1571	2191
	2551	2791	3601	
WELLTECH	3541			
WELTBlick	0051	2551	2791	3921
WESTON	2551	2791		
WHARFEDALE	0051	2551	2791	3841
	4211			
WHITE WESTINGHOUSE	0051	1571	2141	2551

WILSON	2791	3911		
WINDSOR	5301	5291	5581	
WINSTON	5301	5291	5581	
WINTEL	0051	0301		
WINTERNITZ	3541			
WORLD-TECH	0301			
WORLDVIEW	2631			
	0051	0301		
XLOGIC	3841			
XRYPTON	3841	2791		
X-VIEW	2551			
YAMAHA	3851			
YAMISHI	3611			
YOKAN	2551	2791	3921	
YOKO	2551	2791		
	0051	0301	0621	0801
	1181	2091	2141	2191
	2201	2361	2551	2631
	2791	3601	3831	3911
	3921			
YORK	0051	1371		
YORK	2361			
ZANUSSI	0621	0741	1901	3921
ZENITH	0051	0411		
ZETA	5151			

## SAT

01

@SAT	1063	3163	4313	
1ONE	5663			
4GEEK	4403			
AB SAT	0953			
ABCOM	1063	3253	5203	5563
ACCESS MEDIA	5333			
ACCOR	4053			
ACIKO	3163			
ADB	2713	4993	5703	
AIRIS	4953			
AITECH	2713			
AKAI	0263	3163	5333	
AKTIS	4913			
ALBA	0263	1173	5023	5233
	6193			
ALCAD	1753	1783		
ALDEN	4753	5573		
ALICE	3773			
ALMA	1683	1723	5313	
AMTRONICA	5153			
AMSTRAD	0283	0573	0583	2393
	4973	4993	5163	
AMTC	4693			
AN - LINK	3553			
ANKARO	5093			
ANTARES	5243			
ANVMUR	1663	2293		
APEX	2393			
ARCELIK	5243			
ARCON	4353	5093	5473	5483
ARIASAT	1053	1063	1173	1753
	1783	1863	1883	4713
	4773	4873	4883	4893
	4913	4983	5123	5243
	5843			
ARION	4353	5093		
ARISAT	4663			
ARIZA	6613	6623		
ARNION	1063			
ARROX	4313			
ASAH	5483			
ASTRA	2393			
ASTRATEC	5233			
ASTRELL	4693	5613	5813	
ASTRO	1663	2293	2343	4033
ASTROVOX	3443			
ATLANTA	3163	4693	4953	4963
	5153	5783		
ATOM	1753	1783		
ATSAT	1063			
AUDIOLA	3523	4693		
AUNA	4843			
AURIGA	2713	3453	4163	4993
	5483	5763		
AUSTAR	0463	0723	3013	3323
AUTOVOX	3463	4693		
AUXSTAR	5093			
AVANDIS	1003			
AVANIT	3503			
AVION	5093			

AXIL	1813	3113	4693	4933
	4973	5683	5763	5773
	5873			
AXIS	5233			
AXITRONIC	4943			
AZ- AMERICA	1753	1783		
AZ- BOX	3493	3733		
BAFF	1013	4053	4913	5463
BALMET	3163	4663	4673	5043
BEC	5363			
BEKO	5243	5823		
BELSON	3473	4453		
BENJAMIN	3913	5363		
BENZEX	3533			
BEST	4653	5093		
BEST BUY	3553	4693	4953	4973
BESTTEL	3163			
BIG SAT	1803	3753		
BLACK WIDOW	3253	4053		
BLACKBIRD	6633			
BLUE:SENS	5773			
BLUETINUM	5663			
BOCA	1663	2293	3933	4033
	5133			
BOSHMANN	1753	1783	5203	
BOSTON	4693	5133		
BOTECH	1063	3313	3503	4683
	5093			
BOX	4313	4873		
BOXSAM	3543			
BRAIN WAVE	5553			
BRIGMTON	5773			
BULSATCOM	4683	4813	5853	
BUSH	0353	5233	5823	
CABLETIME	2903	2913	2933	
CABOVISAO	1063	4533		
CALE	4293	4323	5763	
CAMBRIDGE	0023	0263		
CAMEX	1013			
CAN	2713	4993	5703	
CAPTIVE WORKS	6693	6913		
CARREFOUR	1663	2293		
CDV	4693	4973	5523	
CERT	5253			
CETOMER	6293			
CGV	1663	2293	4003	
CGV FREEVIEW	1653	1663	1683	1833
	1843	2273	2283	2293
CHALLENGER	5483			
CHEROKEE	4943	5493		
CHESS	3253	5463		
CITIZEN	5093			
CITY COM	1053			
CLARIONS	1753	1783		
CLARKE TECH	3353	4883	4983	
CLEAR VIEW	1063			
COBRA	1753	1783	3553	4673
	4993	5243	5773	
COLE	5763			
COLUMBIA	4943			

16

17

COLUMBUS	4943	5493		
COMAG	1743	2363	3933	4033
COMANCHE	6643			
COMMANDER	4683	5853		
COMSAT	1683	1723		
COMTREND	5173			
COMWELL	5483			
CONAX	5483			
CONAXSAT	6653			
CONCORD	5403			
CONDOR	5673			
CONRAD	1053	1903	1913	1923
	1933	3963	4583	4713
	4983			
COOLSAT	6663	6673	6683	
COSHIP	4673			
CREA	5093			
CRISTOR	5403			
CTC CLATRONIC	2273	4433		
CVS	5463	5483		
D - SAT	4723			
D - SMART	1063			
DAEWOO	5233			
DAK	4973			
DARK BOX	3153			
DATCOM	5403			
D-BOX	0153	0903	3393	
DDC	1173			
DENVER	3993	4073	4693	
DGSTATION	3893			
DGTEC	4673			
DGTECH	1753	1783		
DIEVO	4163			
DIGENIUS	5373			
DIGI	5773			
DIGI - T	5773			
DIGI1	3613			
DIGICAG	1063			
DIGICOM	1053			
DIGIFOX	4423			
DIGIFREE	5233			
DIGIFUSION	5233			
DIGIHOME	5093			
DIGILINE	1063	4053		
DIGIMASTER	5093	5203	5243	
DIGIMAX	4053			
DIGIQUEST	1053	1063	1753	1783
	4163	4243	4673	4983
	4993	5143	5323	5583
	5763			
DIGISAT	4673			
DIGIT ALB	4673			
DIGITAL	1053	1753	1783	3253
	4053	5093	5463	
DIGITAL BOX	1753	1783		
DIGITAL FOX	4423			
DIGITRONIC	4273	5093		
DIGITSAT	4673			
DIGITSTAR	1753	1783		
DIGITURK	6413	6423	6433	6443

	6453	6603		
DIGIWAVE	1753	1783	6703	
DIGIX	1063			
DIGIZAP	5233			
DIGITAL-SVR	3163			
DIKOM	3863	5773		
DILOG	7113	4983	4623	
DIPRO	2713	3453	3883	4163
	4673	4993	5483	5763
DISCOVERY	4943			
DISTRATEL	0953	0983	2343	2673
DIUNAMAI	5773			
DMT	1753	1783		
DONGWON	1753	1783		
DR.HD	3353			
DRAKE	1793	4443	4503	4553
	4813			
DREAM	3163	3403	4873	5093
	5123			
DREAMBOX	4873			
DREAMVISION	5093			
DSE	1823			
DSN	1013	1063		
DSR	3163	5093	5483	
DSTV	4283			
DTM	5093			
DUNE	3213	5663		
DVB	4113			
DVC	0953			
DYON	4693			
EAGLE	5663			
EASYONE	6463	6483	6493	6503
	6513	6523	6563	6933
	6943	6953	6963	6973
	6983	6993	7003	7023
EASYTECK	4193			
ECCOR	4053			
ECHOLINK	5673			
ECHOSAT	1063	2393	4313	
ECHOSTAR	4993	5153	5163	5203
	5273	5403	5453	
EDISION	1753	1783	4603	5563
EINHELL	4933			
EKOSAT	2393			
ELAP	1013	1843	3963	4393
ELBE	4693	5763		
ELCO	5783			
ELECTRON	5093			
ELIUM	4083			
ELLIES	1753	1783	3783	3953
	4283	5103	5213	5843
ELMA	3933			
ELSAG	3453			
ELSAT	5783			
ELTA	0273			
EMU-BOX	3313			
ENERGY SISTEM	1753			
ENGEL	3113	4693	4923	4933
	4963	4973	5123	5133
	5143	5683	5763	5773

	5873			
ENVISION	5123			
E-SPACE	3433	5093		
ESSE	2713	5153		
EURO	4443			
EUROBOX	5003			
EURODEC	0213	0223	0233	
EUROPHON	1883	3253	3813	5833
EUROPLUS	5493			
EUROSAT	4233	4413	5143	
EUROSTAR	4983			
EUROVOX	3363			
EVOLUTION	6713			
EXTREMEVIEW	6723			
EYCOS	5093			
FALCON	0953	4943		
FASTWEB	3483			
FAVAL	5633			
FCE	5513			
FENNER	4813	5233		
FERGUSON	0013	1143	3313	4673
	5093	5233		
FILMNET	2853			
FINEPASS	5923			
FINEST	1063	4823		
FLYCOM	4983			
FMD	5123			
FOCUS	2393			
FONESTAR	1683	1723	5883	
FORCE	1093	4303	4733	
FORTEC	6733	6743	6753	
FRACARRO	0953	2713	4463	4863
	4993	5153	5393	5443
FRANSAT	5243			
FREE	5583			
FREEBOX	2553			
FREEBOX TV	2503			
FUBA	1063	3713	4133	4143
	4203	4553	5053	
FUSION	5233			
G.I.	3013	3033		
GALAXIS	1013	1883	3883	4303
	5233	5243	5483	5563
GBC	1053			
GECCO	1883			
GESER	1753	1783		
GLOBAL	3643	4163	5463	
GLOBALTEQ	4033	5583		
GLOBO	3253	4053	4103	4693
	5463			
GOLDMASTER	1013	1063	5093	5203
	5243	5563		
GOLDSAT	3223			
GOLDTECH	5663			
GOLDTOP	5233			
GOODMANS	5233			
GREENTECH	4943			
GROCOS	4943			
GRUNDIG	0683	0693	1143	3723
	3793	5823	0363	6153

GS				1053
GUESTLINK				5693
HANTAREX				3453
HARVARD				2393
HB	2273	2343	3913	4593
	5823			
HD	3353			
HE@D	4773	5093	5753	
HEMCO	1063			
HERZ	2393			
HIRSCHMANN	0393	0403	0413	0423
	2303	1663	1743	2293
	2363	3823	3933	4033
	4443	5233		
HITACHI	6293			
HIVION	3313			
HOHER	4433			
HOMECAST	1803	4363	4713	5543
HOMESAT	6763			
HORNET	1063			
HOTCHIP	1063	4443		
HOUSTON	0983			
HR	4803			
HUMAX	1053	1893	1903	1913
	1923	1933	4423	4583
	4653	4763	5143	5193
	5233			
HYD	1063			
HYDRA	1013			
HYRO	4673	4983	5903	
HYUNDAI	1753	1783	2393	4863
	5293			
ICE	5243			
ICT	5773			
ID SAT	1753	1783	3433	5763
IDTE	3253	4053	4913	
IKUSI	3443			
ILLUSION SAT	1753	1783	5403	5563
INETBOX	5123			
INNOVATIVE	4823			
INPAX	1753	1783		
INTEGRA	3443			
INTERSTAR	1013	1063	1173	3753
	5143			
INTRONIC	1683	1723		
INVERTO	3423	3813	5023	
INVES	5233			
INVION	4693			
IOTRONIC	1683	1723	1753	1783
IRCO	1753	1783		
IRRADIO	0953	2393	2713	3473
	4143	4153	4163	4813
ITALTEL	5153			
ITGATE	4383			
IVISIONSAT	6773			
JEPSSEN	3313	4523	4983	5483
JERROLD	2873			
JIMEX	5463			
JOY	3593	4023		
JUPITER	5383			

JVC	0263			
KAMOSONIC	5783			
KAON	0433			
KARSON	2393			
KATELCO	5233			
KERMAN	5023			
KIATEL	1063			
KIOWA	4813			
KONIG	1753	1783	1843	5093
	5383	5473	5663	
KONKA	2393			
KOOLTEK	5763			
KORAX	5093			
KOSCOM	5483			
KPN	5243			
KREILING	4943	5023		
KRIESELMEY.	1173			
K-VISION	1753	1783		
KYOSTAR	0073	1753	1783	4253
KYOTO	2393	5463		
LAUSON	2273	5763	5773	
LAVA	1753	1783		
LAZER	4693			
LECHPOL	5093			
LEDCOMX	1753	1783		
LEGEND	4993	5153	5163	5203
	5273	5453		
LEGEND DIGITAL	1793			
LEMON	3813	5023		
LENSON	2313	2323	2343	2373
	2383	1473	2463	
LEON	1753	1783		
LG	1803			
LIFESAT	0313	0343		
LODOS	5233			
LOGIK	5233			
LOGIX	1063			
LORENZEN	1883	3813	4103	5023
	5243			
LUXOR	5053	5253		
MACTEP	5093			
MAESTRO	5493			
MAGIC	5093			
MAGIC BOX	1063			
MAGNUM	5243			
MAJESTIC	3523	4693		
MANHATTAN	1063	4243	4413	5143
	5913			
MARNED	3313	3503	4593	
MATE	1753	1783	4063	
MATSUI	5233	6183		
MAX	4233			
MAXIMAL	1753	1783	3933	5063
	5513	5553	5673	
MAXIMUM	2343	3253	4693	5243
MAXI-TECH	4883			
MAXPLUS	4883			
MAXTRONICS	1053			
MEDIA	1063			
MEDIABOX	4523			

MEDIACOM	1753	1783		
MEDIAPRICE	2343	4693	5613	5813
MEDIASET	2713	4993		
MEDION	0313			
MEGASAT	1753	1783	3933	4053
	4773	5763		
MEGASTAR	1063			
MELCHIONI	1683	1723	2273	2393
	3683	4163	4353	4673
	5003	5043	5093	5483
	5663	5773		
MELECTRONIC	5053			
METABOX	3163			
METAWARE	3163			
METRO - BE	1863	5243		
METRONIC	0953	0963	0973	0983
	0993	1013	1753	1783
	2343	2653	2663	2673
	3503	4163	4183	4693
	5093	5243	5613	5633
	5643	5653	5813	5873
	5933	5943	5953	5963
	5973	5983	5993	6003
	6013	6023	6033	6043
	6053	6063	6073	6083
	6093	6103		
MICROMAXX	0313	2343		
MICROSKY	5093			
MICROSTAR	5483			
MINDTECH	3523			
MINERVA	1753	1783		
MIYOTA	4433			
MONTEREY	4943	5493		
MORGANS	5133			
MOTOROLA	4993			
MOVIE TIME	2923			
MULTICHOICE	0463	2713	5103	5843
MUSTEK	1753	1783	5763	
MVIDEO	6783			
MVISION	1753	1783	3933	
MYSTAR	3323			
NAGRAVISION	4423			
NANOXX	1753	1783	2393	4983
NEKKASAT	4863			
NEOM	4693	6163		
NEOSAT	6793	6803		
NESX	1753	1783		
NETA	4753			
NETA BLUE	4753			
NETGEM	2563			
NEUF TELEC.	5623			
NEUFBOX	5623			
NEULING	1063	1883	3813	3933
	4713	4983	5023	5243
	5543			
NEVELING	1173			
NEVIR	4433	5873		
NEW STAR	5063	5093	5553	
NEW WAVE	5033			
NEWSAT	1013	1843		

NEXPRO	1753	1783	4163	
NEXT	1013	1063	1753	1783
	4683	4863		
NEXT VISION	1063	5093	5483	
NEXT WAVE	5043	5463		
NEXTKEY	1753	1783	5483	
NEXTSTAR	1013	1063	1753	1783
	4683			
NEXTWAVE+	1763			
NFUSION	6873			
NIKKO	0123	0133		
NIMO	1753	1783		
NITV	4413			
NIVA	4913			
NODA	2343	2673		
NOKIA	0143	0803	0883	0893
	0913	0943	1153	1163
	4783	5053	5253	5273
NORDMENDE	1173			
NOT ONLY TV	3763			
NOVA	3653	0483		
NPG	1753	1783		
NSC	2923			
NVISION	1063	5463		
NYTRO	5123			
OCEANIC	5053	5253		
OLIMPIA	5093			
OMAX	1063			
ONKYO	1753	1783		
ONO	3343			
ONWA	1063			
ONYX	4773			
OPENBOX	4613	5093	5483	6243
OPENSAT	3493	5483		
OPEX	1013	1683	1723	1883
	2273	3163	3583	5023
	5033	5043	5093	5303
OPTICUM	3253	3313	4053	4693
	5463			
OPTUSVISION	3003			
ORA	1063			
ORASAT	6813	6823		
ORBISAT	5093			
ORDA	1013			
ORIENT	1753	1783		
OTETV	0733			
OURALIS	1043			
PACE	0563	0613	0623	0783
	0803	0873	1663	2293
	3123	5843		
PACKARD BELL	5233			
PALCOM	3963	5093	5373	
PANASONIC	3423	5503		
PANDA	5253			
PANSAT	0063	4033	6833	6843
PATRICK	5773			
PEEKTON	4013			
PHILIPS	0113	0523	0753	0763
	0773	0803	0843	1943
	2823	4783	5133	5683

PHOENIX	5483			
PHONOTREND	4263	5033		
PINNACLE	4573			
PIXX	4033			
PLANET	4993			
PMB	1753	1783	2713	4943
POINT SKY	4353	5093	5143	
POLLIN	3253	3313	3813	4653
	4773	5023	5483	5743
	5923			
PRAXIS	4263	5053		
PREISNER	4303			
PREMIER	2343	4783		
PRO BASIC	2273	3433	4973	5763
	5773	5783	5793	5803
PRODX	4263			
PROMAX	1753	1783		
PRONEXT	1063			
PROSAT	0163			
PROTEK	4483	5033	5743	
PYXIS	5033			
QUADRAL	1173	2393		
QUADRO	1153	3553	3563	4683
	4863			
QUALI-TV	4443			
QUANTUM	5833			
QVISION	5563			
RADIX	2343	3933	5033	
REC	1753	1783		
RED FLOWER	1013			
REDLINE	3503	4683		
REX DIGITAL	4913	5463		
RIMAX	4803			
RITAR	1753	1783	5253	
RSF	0953			
SAB	1063	1753	1783	5483
SAGEM	0243	1113	1393	2653
	3513	4183	4783	6173
	3093			
SAGEMCOM	2653	3513	4183	
SAIVOD	4693	4953		
SAKURA	2393			
SALORA	5053	5253		
SAMSAT	5673			
SAMSUNG	1103	1883	2953	3113
	3123	4173	4623	4633
	4643	4663	4923	5263
	5283	5723	5743	
SANYOSAT	1063			
SASA	1013			
SAT +	5153			
SAT CRUISER	2393			
SATIndustr	3963			
SATCONN	5673			
SATELLIET	5483			
SATELLITE	0533	3503		
SATPLUS	5153			
SAT-STAR	5093			
SATYCON	1753	1783		
SCHAUB LORENZ	1063	2273	3163	3723

	3913	3993	4593	4693	STARLIGHT	4243			
	5823				STREAM	1063	5153		
SCHNEIDER	4673				STROM	4683			
SCHWAIGER	1063	1753	1783	2343	STRONG	0073	1173	1193	1203
	4413	5033	5133	5143		1213	1223	1233	1243
	5233					1253	1263	1273	1283
SCIENTIFIC ATLANTA	2943	2963				1293	1303	1313	1323
SEABIRD	2273					1333	1813	2713	2793
SECTOR	0253					3503	3963	4163	4463
SEDEA	0083	0983	1013	1883		4693	4863	4933	4993
	3163	4273	4753	5093		5233	5633	5763	
SEELTECH	4953				STS	2923			
SEG	4693	4973			STYLUS	2273			
SELECO	4913	5153	5463		STYX	5033			
SENCOR	4693				SUMIN	4033			
SEOUL	1753	1783	2393		SUN/MOON/STAR	0463			
SEPTIMO	0983	1013			SUNKAI	5093			
SER	1753	1783			SUNMOONST.	2713			
SERVIMAT	5243	5633			SUNNY	1013	1063		
SET	5243				SUNSTECH	3553	4693	4953	
SETONE	6573	6933	6943	6953	SUPER GEN.	3503			
	6963	6973	6983	6993	SUPEX	1753	1783		
	7003	7013	7023		SUPRATECH	3693			
SEZAM	1863	1883	3893	4653	SYNCRO	1753	1783		
	5243				SYSTEC	5813			
SHADOWCHNE	4673				SYTECH	4953			
SHARK	1063	5483			TACO	1753	1783		
SHINELCO	4163	4223	4493		TAHNON	2343	2673		
SIEMENS	4373	5333			TANDBERG	0103			
SIGMATEK	4693				TAPLIN	1753	1783		
SILVERCREST	1743	2363	4033	4253	TARGA	4033			
SIST.	1753	1783			TATA SKY	6923			
SKARDIN	3963				TBOSTON	4693	5123	5763	5873
SKT	4113	5063	5553		TCM	3703			
SKYWORTH	1753	1783			TCOM	3663			
SL	5373				TD	5863			
SMART	1663	1753	1783	2293	TEAC	1813			
	2343	3273	3823	3833	TEAC/TEAK	4973			
	4303	5213			TEC	2273			
SMARTBOX	1753	1783	1853	3503	TECHNICA	2273			
SOGO	4693				TECHNIKA	3293			
SOLARIS	0983	1053	5093		TECHNISAT	3303	4513		
SONASHI	3163				TECHNISSON	2273			
SONIC BLUE	3283				TECHNOIT	4163			
SONICVIEW	6853	6883	6893	6903	TECHNOSAT	1063	2393	4313	
SONSTIGE	4783	5023			TECHSTAR	2393	4683		
SONY	5733				TECSAT	5243			
SPEED SOUND	5663				TEHNIKUS	1753	1783		
SPREJEMNIK	3543	3593	3603		TEK SAT	5033			
STAB	5163				TEKO	4303			
STABO	1753	1783	3163		TELECO	1753	1783	2713	
STAR	4243	4413	4593	4683	TELEFUNKEN	0953	3453	6473	6533
	4823	4893	5143	5853		6543	6553		
	5893				TELESERVICE	2863	2933		
STAR BOX	4233	5673			TELETHEK	4913			
STAR PORT	4863				TELEVES	0003	0033	0043	0053
STAR SAT	3503	3903	3943	3983		0303	0473	0493	0503
	4863	5093	5753			0703	0713	0823	1063
STAR TRACK	5093					1073	1403	1453	1463
STARCOM	2873					1683	1693	1703	1723

	1743	1753	1783	2363	VESTEL	1753	1783	3453	4273
	3353	5883				4973	5763	6413	6423
TELEVIEW	1753	1783	5463			6433	6443	6453	6603
TELEWIRE	4133				VIA	5273			
TELKOM	5093				VICTORY	5093			
TELPAS	1753	1783			VIEW/SAT	8663			
TELSEY	3773	5763			VISION	3933	5093	5673	
TEON	4913				VISIONIC	0983	1013	1883	3163
TERMAL	5093					4253	4273	4753	5093
TERMINAL NUMERIQUE	4943				VISIONNET	1753	1783		
TEXAS INSTR.	5233				VISIOSAT	1743	1753	1783	1793
THOMSON	1143	2713	5493			2363	3853	4033	4253
THORN	5093	5233			VITECOM	5663	5773		
THORN-FERGUSON	0013				VIVAX	4693			
THREESTAR	5673				VIVID	5593			
THUNDERMAX	5323	5393			VIZON	1063			
TITAN	3933	4773	6583	6583	VORTEC	0063			
TIVIDI	1053	5543	5723		VU+	4473			
TIJU BOX	4423				WAVELENGTH	5093			
TM ELECTRON	1753	1783	5773		WINBOX	5763			
TMX	1883	5323	5393		WINNER	5663			
TOKIWA	3373				WINSTEC	3843			
TONBURY	5383				WINTAL	1773			
TONNA ELECTRONIC	1013	2273	3963	4393	WISI	3823	3833	5243	5383
TOP	5233	5333			WODEX	1753	1783		
TOPFIELD	1863	1873	1883	3623	WOLFSAT	3843			
	5243				WORLDSAT	0593	0603	2713	4943
TOPTV	3783					5493			
TRATON	4813				WOXTER	4693	4973		
TREVI	3573	4693			XANADU	5133			
TRIAD	1143				XCOM	0953			
TRIAX	1063	1663	2293	2303	XDOME	1053	1753	1783	
	2313	2323	2333	2343	XORO	4033			
	2363	0793	2393	1473	XSAT	0373	0953		
	2413	2433	2443	2463	X-TERM	1063			
	3933	5123			XTREME	1063	3873		
TRIAX	6203				YAMADA	4693	5873		
TRIO	5213				YUMATU	4053	4863	5463	
TRIPLE DRAGON	5863				ZAPPER	5773			
TRUMAN	4053				ZEHNDER	0203	0323	1753	1783
TUDI	2833				ZENITH	2863			
TV CABO	1053				ZINWELL	4443	1083		
TV MAX	1843	5123			ZODIAC	1683	1723	2273	3683
TV NUM	4213					4143	4163	4673	4723
TVIX	3673					4813	5003	5043	5093
TWINNER	1753	1783				5483	5663	5773	
TWINSAT	5493								
ULTRAWAVE	3503								
UNIBOX	5123								
UNINOVA	2273								
UNITED	4163	4693							
UNITED CABLE	2873								
UNIVERS	3933	5513	5673						
USBBOX	3923								
USUAL	5093								
UTEK	5663								
VANTAGE	4983								
VAOVA	4973								
VEGA	3503								
VELSAT	1753	1783	5773						

ALBA	2063	2003	2103	
BUSH	2183			
CONN-X	0813			
CRYPTO	2403	6133	7143	
CRYSTAL AUDIOVIDEO	1553			
CYBERMAXX	2133	2243		
DIGIFUSION	2113			
ECHOSTAR	2173			
F&U	0933	1183		
FREEVIEW	1993	2013	2033	2043
	2053	2083	2123	2143
	2193	2203	2253	
GERICON	1983			
MARMITEK OCTOPUS	2153			
METRONIC	2093	2603	2613	
OPTEX	2163			
PANASONIC	1973			
REBOX	2023			
SETONE	7013	7033		
SHARP	1963			