

TV:

A

ACTION	1515	1552	2251	2341	3135	3151	3315
ADMIRAL	1245	1321	2113	2355	2442	2511	3133
	3235	3315					
ADVENTURA	3213						
ADVENTURI	3213						
ADYSON	1552	3123	3315				
AGAZI	3133						
AGB	2554						
AKAI	1133	1211	1245	1315	1341	1354	1355
	1411	1442	1552	2214	2243	2341	2544
	2553	3125	3151	3213	3232	3315	3515
	2553						
AKIBA	1412	1413	2143	2553	3133	3315	
AKURA	1543	2143	2355	2553	3125	3151	3315
ALBA	1555						
ALCYON	3424						
ALFA	1544	2434	3123				
ALLORGAN	3315						
ALLSTAR	3232						
AMBASSADOR	3135						
AMERICAN HIGH	3135						
AMERICANA	3123						
AMPLIVISION	1532	2425					
AMSTRAD	3232						
ANGA	3151						
ANGLO	1552	1555	3133	3151	3315		
ANITECH	2143	2344	3151				
ANSONIC	1552	3315					
AOC	2251	2312					
ARC EN CIEL	3123						
ARCAM	2332						
ARCON	1131	3315					
ARISTONA	1313						
ARTHUR-MARTIN	1555	2111	2123	2443	2511	2512	3551
ASA	1555	3315					
ASBERG	3151						
ASORA	2553	3123	3133				
ASUKA	3315						
ASWO	1213	2124	2434	3315			
ATLANTIC	3331						
ATLAS	3151						
ATORI	1313						
AUCHAN	3245						
AUDIO TECHNICA	2143	2251	2553	3123	3133	3315	
AUDIOSONIC	3123						
AUDIOTON	3315						
AUDIOVOX	1555						
AUSIND	1135	1555	2434	2435	2511	3114	3123
AUTOVOX							

**B**

BANG & OLUFSEN	2511	3554					
BASIC LINE	2553	3151	3315				
BASTIDE	3123						
BAUER	2243						
BAUR	1133	1135	1245	1253	1315	1341	1423
	1553	2224	2232	2235	2242	3151	3212
	3213	3221	3222	3224	3312	3314	3315
	3331	3413					
BEC	1341	1515	2341	2554	3123	3315	
BECRESE	1245	1341	1423	1431	1442	1515	1524
	1552	1553	2251	2512	2544	3213	3315
BEKO	2134	2143	2244	2353	3354		
BELL & HOWELL	1415	3235	3315				
BENCHMARK-							
BEAUMARK	1552	3135	3151	3315			
BEON	3315						
BEST	2134	2143					
BESTAR	1343	2143	3315				
BLACK STAR	3115						
BLACKSTRIPE	1415	1423	1425	1431	2544	3135	
BLAUPUNKT	2213	2214	2221	2235	2242	2243	2515
	2521	2522	2523	2531			
BLUE SKY	2553	3315					
BONDSTEC	3114						
BOSCH	2522						
BOSCH-BAUER	1213						
BRANDT	2251	2312					
BRANDT							
ELECTRONIQUE	2251	2312	2323				
BRAUN	2321						
BRINKMANN	2355						
BRIONVEGA	2442	3351					
BRIORRYEGA	2511	3315					
BROCKWOOD	1245	1552	2544	3213	3232		
BROKSONIC	1245	1552	2544	3213	3232		
BROTHER	3133						
BRUNS	1315	2134	2345	2442	2511		
BSR	1151	1315	1544				
BTC	2553						
BUSH	1151	1251	1341	1411	1543	2544	2553
	3125	3315					

C

CAMPLE	1245	1552	2544	3213	3232		
CANDLE	1552						
CAPEHART	1552	2341	2544	3315			
CAPSONIC	3133						
CARREFOUR	1555	3315					
CARVER	3315						
CATHAY	3315						
CCI	1533						
CENTURION	3315						

CENTURY	2442	2511	3121				
CGE	1252	1411	1555	2355	2513	2524	2525
	3115	3121					
CIE	1532	3153					
CIHAN	3425						
CIMLINE	1543	3151					
CIRCUIT CITY	1245	1552	2544	3213	3232		
CITIZEN	1431	1552	3135	3315			
CITY	3151						
CLARIVOX	2343	3131					
CLATRONIC	1213	2144	2344	2553	3114	3115	3123
	3151						
COLORTYME	3135	3315					
CONCORDE	3151						
CONDOR	1213	2143	2144	3115	3151	3315	3451
CONIC	1515	1552	2544	3315			
CONRAC	2414						
CONTEC	2533	2543	2544	3151			
CONTINENTAL							
EDISON	2251	2312	2323	3154			
CORONADO	1552						
COSMEL	3151						
CRAIG	3315						
CRIPTOVISION	1351						
CROSLEY	1245	1515	1555	2143	2442	2511	2524
	2544	3115	3121	3213	3315		
CROWN	1245	1552	1555	2134	2142	2143	2344
	3151	3235	3315				
CS ELECTRONICS	2553	3115					
CTC	1213	3115	3121				
CURTIS MATHES	1415	1431	1552	2544	3135	3315	
CYBERTRON	3123						
D							
DAEWOO	1552	3123	3151	3153	3155	3315	3351
DAINICHI	2553						
DANSAI	1552						
DAYTRON	1423	1552	3151				
DE GRAAF	1245	1254					
DECCA	2413	2423	2444	2534	2555	3122	3315
DESMET	1213	3315					
DIXI	2345	2351	3151	3315			
DTS	3151						
DUAL	1135	1553	2133	2553	3123	3253	3315
	3424						
DUMONT	1245	1552	1555	2123	2344	2442	2511
	2544	3123	3213	3232			
DYNATECH	1245	1552	2544	3123	3213	3232	
E							
EATON	3135						
EB TELECOM	1351						
ECR	2544						

ELBE	1344	1542	2125	2132	2133	3131
ELBIT	3315	3424				
ELCIT	2344	2511	3115			
ELECS	3424					
ELECTRATUNE	1552					
ELECTROBRAND	3213					
ELECTROHOME	1245	1415	1515	1552	2544	3213 3232
ELECTRONIKA	2142	3315	3433			
ELEKTA	3133					
ELEKTRONIKA	2142	3424	3433			
ELIN	2123	2512	3315	3451		
ELITE	1213	1415	1431	1552	2531	2544 2553
	3135	3315				
ELMAN	2344					
ELTA	1343	3151				
EMERSON	1245	1552	2442	2544	3213	3232
EON	2544	3135				
ERRES	1131	3315				
ETRON	1352	3151				
EURO-FEEL	3133					
EUROMANN	2134	3123	3133	3315		
EUROPHON	2344	3115	3123	3125	3315	
EXPERT	1313	2124	2255	2434		
EXPERT (F)	1313	2255				
EXPERT (I)	2124					

F

FENNER	3151					
FERGUSON	2244	2441	3131	3544		
FIDELITY	1141	1323				
FINLANDIA	1225	1231	1422	3551		
FINLUX	1151	1555	2111	2112	2123	2324 2423
	2511	2512	2555	3122	3315	3534 3543
	3551	3552	3553			
FIRST LINE	1544	3115	3123	3151	3315	
FISHER	1135	1415	1423	1553	2123	2143 2345
	2351	2451	2511	2535	2543	2544 3123
FLINT	3315					
FORMENTI	1213	1242	1243	1555	2511	3125 3315
	3424	3432	3434			
FORTRESS	1552	2511	2543	2544	3235	
FRABA	2143					
FRONTECH	1251	1341	1551	3111	3115	3123 3133
	3151					
FUBA	2335					
FUJITSU	1245	1315	1552	2124	2341	2434 2544
	3123	3213	3232			
FUJITSU GENERAL	1315	2124	2434	2555		
FUNAI	1245	1544	1552	2544	3133	3213 3232

G

GALAXIS	1535	2143	2144	2355		
GALAXY	2144					

GALERIA	3151						
GBC	1245	1321	3124	3151			
GEANT CASIONO	1313						
GEC	1141	1215	1515	2423	2555		
GELOSO	1341	2553	3151				
GENERAL	3151						
GENERAL TECHNIC	3151						
GENEXXA	2553	3315					
GOLDHAND	3151						
GOLDI	3345						
GOLDSTAR	1151	1251	1515	1531	1552	2113	2143
	2251	2341	2415	3114	3123	3133	3135
	3151	3315	3423	3445	3451		
GOODMANNNS	3315						
GOODMANS	2555	3151	3153	3315	3451		
GORENJE	2134	2143					
GPM	2553						
GRADIN	1213	2553	3151	3315			
GRAETZ	1225	1231	1315	1325	1331	1341	
GRANADA	1254	1442	2341	2555	3315		
GRANDIN	1313	2255					
GRUNDIG	1245	1555	2122	2151	2152	2153	2154
	2155	2211	2213	2214	2221	2222	2223
	2233	2234	2235	2241	2242	2243	3251
	3332						
GZE UNIMOR	2143						
H							
HALIFAX	3133						
HALLMARK	1245	1552	2512	2544	3213	3232	
HAMPTON	3123						
HANSEATIC	1135	1213	1341	1544	1553	2133	2332
	3151	3315	3424				
HANTAREX	3124	3151					
HARLEY DAVIDSON	1245	1552	2544	3135	3213	3232	
HARRAD	1245	1552	2544	3213	3232		
HARVARD	1245	1552	2544	3213	3232		
HCM	2134	2553	3123	3133	3151		
HEATHKIT	3213	3315					
HEMA	3123						
HEMMERMANN	1135						
HIFIVOX	2251	2312					
HINARI	1352	2544	2553	3151	3315	3451	
HISAWA	2553						
HIT	2442						
HITACHI	1141	1143	1211	1214	1215	1225	1231
	1245	1253	1254	1255	1341	1423	1431
	1442	1443	1444	1445	1451	1452	1453
	1455	1511	1512	1513	1514	1515	1521
	1522	1523	1524	1525	1552	1553	2251
	2312	2323	2341	2512	2513	2544	2555
	3123	3213	3315	3341	3351	3444	3513
HNASEATIC	3434						



HORIZONT	3424						
HORNYPHON	3315						
HOSHAI	2553						
HUSPI ELEKTRONIK	2355						
HYGASHI	3123						
HYPER	2555	3114	3123	3125	3151		
HYPERVISION	3342						
HYPSON	3123	3133	3315				

**I**

ICE	2553	3111	3123	3125	3133	3151	3315
IMA	1245	1552	2544	3213	3232		
IMPERIAL	1152	1252	1341	1411	1555	2143	2144
	2355	2412	2524	3115	3121	3315	
INDIANA	3315						
INFINITY	3315						
INGELEN	1545						
INGERSOL	3151						
INGERSOLL	3151						
INNO HIT	2113	2555	3111				
INNOHIT	2113	2341	2553	3123	3151	3315	
INTERBUY	3115	3133	3151				
INTERCORD	1553						
INTERFUNK	1131	1141	1142	1245	1311	1315	1322
	1341	1345	1554	2143	2144	2251	2443
	2445	2455	2511	2522	2523	3115	3312
	3413						
INTERVISION	1343	1541	2143	2344	2553	3115	3123
	3133						
IRRADIO	1555	2112	2113	2553	3114	3151	3315
IST	2553	3125	3315				
ISUKAI	2553	3315					
ITC	2555	3123					
ITS	2553	3111	3151				
ITT	1245	1321	1341	1345	1423		

J

JACSON	2424	3112					
JBL	3315						
JCB	3213						
JEC	1431						
JETPOINT	3135						
JUMBOTRONIC	3424						
JVC	2544	3243	3244	3245	3315		

K

KAIDO	1251						
KAISUI	2553	3123	3151	3315			
KAMP	3123						
KAPSCH	1141	1142	1245	1341	2124	2434	
KARCHER	2134	3315					
KENDO	1341	1344	1543	2332	2344	2434	3315
	3451						

KENNEDY	2434						
KENWOOD	1552						
KLH	1245	1552	2341	2544	3213	3232	
KLOSS	3135						
KNEISSEL	2133						
KOLSTER	3315						
KONKA	2553						
KORPEL	3315						
KORTING	1213	2134	2445	2452	2511		
KÖRTING	2445	2452					
KTV	1245	1552	2544	3123	3213	3232	
KUASHO	1552	3315					
KUBA	1245	1553					
KUBA ELECTRONIC	1135	1553					
L							
LAMONT	3123						
LENCO	3133	3144	3153	3211	3315	3412	
LENOIR	3151						
LESA	3115						
LEYCO	1544	2341	3133	3315			
LIESENKÖTTER	2522	3312					
LIFETEC	3133	3151					
LINITRON	1552	2543	2544	3235			
LLOYD	1245	1552	2544	3213	3232		
LOEWE	2442	2453	2554	3312	3314	3315	3321
	3323	3325					
LOEWE OPTA	2511	2554	3413				
LOGIK	2533	2534					
LÖGIK	2534						
LUMA	1321	2434	3315				
LUX MAY	3315						
LUXOR	1133	1143	1153	1211	1212	1222	1224
	1225	1231	1234	1245	1253	1254	1255
	1315	1324	1341	1554	2113	2341	3521
	3534	3551					
LUXOR SALORA	2254						
LXI	1415	1425	3235	3315			
M							
M ELECTRONICS	1553	2123	2244	2251	2512	3123	3151
	3315	3551					
MACYS	1552	2544					
MAGNADYNE	1135	1245	2344	2442	2511	3114	3115
MAGNAFON	1555	2344					
MAGNASONIC	1415	1425	1552	3151	3235	3315	3451
MAGNAVOX	1515	2544	3315				
MAGNUM	3443						
MANDOR	3133						
MANESTH	1213	1543	3123	3133	3315		
MARANTZ	1553	3312	3341				
MARCY'S	2544						
MARELLI	2511						



MARK 3315
 MATSUI 1134 1152 1251 1532 1543 2534 2555
 3125 3145 3151 3312 3451



MAVA 1552
 MC MICHAEL 1515
 MEDIATOR 1131 3315
 MEDION 3445
 MEGATRON 1442
 MELECTRONIC 3523 3541
 MEMOREX 1415 3133 3151 3232
 MEMPHIS 2341 3151
 METZ 2212 2214 2224 2235 2242 2243 2443
 2454 2455 2511 3251 3254 3255 3311
 MGA 3232
 MIDLAND 1552
 MINERVA 1555 2214 2224 2243
 MINOKA 3315
 MITSUBISHI 2242 2442 2511 2535 2541 2544 3232
 3233 3234 3312 3315 3413
 MIVAR 2113 2114 2115 2133 2334 2555 3113
 3124
 MONITOR 3135
 MOTION 1555
 MOTOROLA 3235 3315
 MTC 1245 1552 2143 3135 3315
 MULTIMEDIA 3152
 MULTISTANDARD 2344
 MULTITECH 1245 1251 1341 1552 2344 2544 2555
 3115 3123 3151 3213 3232
 MURPHY 2123

N

NAD 1425 2544
 NAO 1425
 NAONIS 1321
 NAP 3315
 NATIONAL 3315 3512
 NEC 2544 3135
 NECKERMANN 1245 1253 1322 1341 2142 2143 2144
 2233 2235 2442 2511 2522 2523 3123
 3212 3213 3251 3312 3315 3331 3413
 3451
 NEI 2553 3315
 NESCO 3115
 NEW WORLD 2553
 NEWTECH 3151 3315
 NIKKAI 1431 1552 2341 2553 3133 3315
 NIKKO 3451
 NISSAN 3135
 NOBLIKO 2112 3125
 NOGAMATIC 2251 2312
 NOKIA 1133 1141 1142 1143 1153 1154 1211
 1212 1224 1225 1231 1233 1235 1241
 1244 1245 1255 1311 1312 1315 1321

	1324	1325	1331	1334	1341	1345	1415
	1423	1554	2324	3133	3135	3141	3145
	3514	3521	3522	3524	3525	3531	3532
	3533	3535	3542				
NOKIA AKAI	1354	1355					
NONAME	3315	3351					
NORDMENDE	1141	2244	2251	2252	2312	2315	2322
	2323	2511	3544				
NOVA	2123						
NOVABEAM	3315						
NUCLEONIC	1251						
O							
OCEANIC	1142	1232	1245	1313	1315	1324	1341
	1415	1544	2255				
OKANO	2143						
ONWA	2553	3125					
OPERA	3315						
OPTANKA	3235						
ORAVA	3324	3425					
ORBIT	3315						
ORBITER	2143						
ORION	1135	1213	1245	1532	1543	1544	1552
	2533	2534	2544	3151	3213	3232	3315
	3351	3413	3422	3424			
OSAKI	2341	2553					
OSO	2553						
OSUME	2341	2543					
OTAKE	1543						
OTTO VERSAND	1135	1151	1213	1245	1251	1253	1315
	1341	1343	1423	1543	1544	1553	2134
	2221	2233	2234	2235	2241	2242	2243
	2244	2251	2544	2552	2555	3114	3115
	3123	3151	3212	3213	3221	3222	3224
	3235	3251	3253	3312	3314	3315	3321
	3331	3413	3451	3555			
OVP	3322	3355					
P							
PAEL	2112						
PALLADIUM	1341	2143	2214	2235	2241	2243	2511
	3123	3315	3413				
PANAMA	3123	3133	3151				
PANASONIC	1141	1341	2212	2551	2552	3315	3452
	3453	3454	3455	3512			
PATHE CINEMA	1213	2133					
PATHE MARCONI	2251	2312					
PAUSA	3151						
PCE/PEC	1415	1423	1425	1431	1552	2544	3135
	3232						
PENNEY	1431	1552	1553	3135			
PERFEKT	3315						
PERFORMANCE	2533	2544	3213				

PHILCO 1245 1252 1515 1555 2144 2355 2442
2511 2524 2544 3115 3121 3315

PHILHARMONIC 3123

PHILIPS 1131 1515 2112 2235 2323 2341 2511

2544 3213 3312 3313 3315 3331 3333

3335 3341 3344 3413 3414 3435 3441

3451

PHILIPS (F) 1131 3312

PHOENIX 1213 2511 3315 3424

PHONOLA 1131 2511 3315

PILOT 3135

PIONEER 1314 1534 2251 2323 3315 3424

PLANTRON 3133 3315

POPPY 3151

PORTLAND 1552 3213

PRANDONI PRINCE 1321 1341 1555 2112 3115

PRECISION 3123

PRIMA 1415 1431 1552 2544 3135 3151 3315

PRINZ 1553 2341

PROELCO 2134 3424

PROFEX 1251 1343 3151

PROFI TRONIC 3315

PROFITRONIC 3451

PROLINE 2332

PROSCAN 3135

PROTEC 1341 2344 3115 3123 3133 3151 3315

PROTON 1552 3151

PRO-VISION 3451

PULSER 1515 1552 2251 2341 3135 3151 3315

PYMI 3151

Q

QUASAR 3115

QUELLE 1135 1151 1251 1311 1315 1341 1411

1423 1532 1543 1544 1552 1555 2111

2112 2113 2122 2123 2124 2142 2214

2221 2235 2242 2243 2251 2434 2512

2513 2521 2522 2523 2524 2525 2531

2533 2535 2543 2544 2552 3114 3123

3151 3212 3213 3221 3222 3224 3225

3251 3312 3314 3315 3331 3413 3451

3551 3552 3555

QUESTA 2544

R

R LINE 3315

RADIALVA 2251

RADIO SHACK 1415 1552 3235

RADIOLA 1131 3315

RADIOMARELLI 2511 3115

RADIOTONE 3133 3151 3315 3451

RADIX 1424

RANK 1555

RANK/BUSH/							
MURPHY	2121						
RCA	3135						
REALISTIC	1415						
RECORD	2134	3424					
REKORD	3143	3424					
REVOX	1555	3315					
REVOX/STUDER	3315						
REX	1315	1341	1344	2124	2133	2434	
RFT	2133	2134	2135	2141	2342	2345	2442
	2511						
RHAPSODY	3123						
RICE CLUB	3135						
RMB	1552						
ROADSTAR	2553	3133	3151				
ROSITA	3151						
ROYAL LUX	2134	3134					
RUNCO	3135						
S							
SABA	1141	1215	1245	1341	1345	2244	2251
	2311	2312	2314	2322	2323	2511	2532
	2554						
SAGEM	1545						
SAISHO	1532	1543	2534	2555	3111	3312	
SAKIO	3133	3145					
SALORA	1133	1143	1144	1223	1224	1225	1231
	1245	1253	1254	1315	1322	1341	1415
	2113	2324	2341	3531	3542	3551	
SAMBERS	1555	2112	2113	2344	2554		
SAMPO	1552						
SAMSUNG	1551	1552	2113	2143	2341	3111	3123
	3133	3135	3151	3315	3333	3334	3442
	3451						
SAMSUX	1552						
SANKY	1552						
SANSUI	1552	2533	3135	3315			
SANYO	1414	1415	1421	1422	1423	2123	2133
	2143	2341	2422	2533	2535	2543	2544
SASO	2251						
SATTELITE	3522						
SBR	1131	3315					
SCHAUB LORENZ	1225	1231	1341				
SCHNEIDER	1131	1135	1352	1553	2124	2133	2553
	3114	3123	3132	3133	3141	3253	3315
	3331	3353	3411	3412	3424	3443	3444
	3451						
SCHNEIDER (F)	1131						
SCOTT	1245	1552	2544	3213	3232		
SEARS	1415	1425					
SEG	1552	2344	2345	2544	2553	3111	3115
	3123	3133	3151				
SEI	1135	1544	2344	2511	3213	3413	



TV S

Codelist



SEI-SINUDYNE 1135 1245 1532 2442 3413 3421 3422
3424

SELECO 1133 1315 1321 1342 1344 2124 2133
2254 2325 2332 2352 2354 2431 2433
2434 2435 2535 3331



SEMUA 1552

SENCORA 3151

SENTRA 1352 1431 1441 2553

SHARP 1552 2535 2543 2544 3235 3241 3242

SHINTOM 3213 3451

SHINTOSHI 3451

SHIVAKI 3143 3451

SHORAI 1544

SIAREM 1245 2344 2442 2511 2554 3124

SICATEL 2145 2333

SICATEL-FRANCE-S 2333

SICE 2155

SIEMENS 1552 2155 2214 2215 2221 2224 2225

2231 2232 2233 2235 2242 2243 2515

2521 2522 2523 2531 2542 2543 3251

3415 3424

SIERRA 1131 3315

SIESTA 2134 2143

SIGMAX 3135

SIGNATURE 1431 3213

SILVER 2544 2553

SINGER 2255 2344 2442 2511 3114

SINODYNE 3351

SINOTEC 3451

SINOTEC (PEPSI-DOSE) 3451

SINUDYNE 1321 1341 1543 1544 2344 2511

SKANTIC 1341

SNYDER 3315

SOGERA 1213

SOLAVOX 1352

SONITRON 1423 2143

SONOKO 3123 3133 3151 3315

SONOLOR 1142 1313 2255

SONTEC 2143 3315

SONY 2533 2535 2544 3212 3213 3214 3215

3221 3222 3223 3224 3225 3555

SOUND & VISION 2344 2553

SOUNDESIGN 1245 1552 2544 3135 3213 3232

SPECTRA 3153

SPECTRICIAN 1552 3315

SR2000 1415 1425

STANDARD 1213 2553 3123 3151

STERN 1315 1341 1344 2124 2133 2434

SUNKAI 1543 1544 2553

SUNSTAR 3151

SUNWOOD 3151 3315

SUPERTECH 1134 1411 3151

SUPRA 3151

SUPREMACY 1552 2544

SUPREME	3213								
SUTRON	3151								
SYDNEY	3123								
SYLVANIA	2543	3315							
SYMPHONIC	1245	1552	2544	3213	3232				
T									
TADISTAR	3451								
TANDBERG	2212								
TANDY	2341	2553	3115	3123	3235				
TASHIKO	1245	1515	2544	2555	3123				
TATUNG	1524	2341	2533	3123	3315				
TEC	1315	1411	2555	3115	3123	3151	3153		
TECHLINE	2344								
TECHNEMA	1213								
TECHNICS	3315	3511	3512						
TECHNISAT	2432								
TECHWOOD	3135	3213							
TECNIMAGEN	3343								
TECNISON	3451								
TEKNIKA	1552	3135	3232						
TEKON	3135	3151							
TELEAVIA	2251	2312	2313						
TELECO	3352								
TELEFUNKEN	2244	2251	2252	2253	2311	2331	2513		
	2514	2524	2525	3232	3252	3545			
TELEMEISTER	1213								
TELEOPTA	3145								
TELERENT	3315								
TELETECH	3115	3151							
TELETON	1245	1315	1341	2124	2434	2555	3123		
TELEVIDEON	1213								
TELEVISIO	2255								
TELIVA	2251								
TENSAI	1151	1213	1544	2123	2512	2553	3111		
	3125	3151	3315	3451					
TENSON	3151								
TESLA	3315	3431							
TESLA ORAVA	3315								
TEXET	3123								
THOMAS	1515	1552	2251	2341	3135	3151	3213		
	3315								
THOMSON	1245	2244	2245	2251	2312	2313	2322		
	2323								
THORN	1131	1214	1311	1315	1345	1414	1423		
	1431	1441	1512	1515	2112	2122	2123		
	2242	2251	2253	2421	2423	2441	2533		
	2535	2544	3131	3142	3213	3312	3315		
THORN-FERGUSON	2244	2421	2441	3131					
TMK	3135								
TOKAI	2341	3315							
TOKYO	3135								
TOSHIBA	1415	1423	1425	1431	1432	1433	1434		
	1435	1441	1555	2121	2544	3135	3142		



TOSONIC 1552 3135

TOTEVISION 1552

TOWADA 1341 2344

TRIDENT 3123



TRILUX 2134 3341 3424

TRISTAR 2553

TRIUMPH 1532 1555

UUHER 1213 1553 1555 2124 2344 2434 3231
3315

ULTRA 2341

ULTRAVOX 1245 2344 2442 2511 3114 3115 3125

UNIMOR 2131 2134 3315

UNIVERSUM 2123 2134 2143 2235 2434 2512 3115
3133 3315 3433 3523 3541 3551

UNIVOX 2442

V

VECTOR/VICTOR 3245

VESTEL 3315

VEXA 3151 3315

VIDEO SYSTEM 3315

VIDELOGIQUE 2553 3123

VIDEOSAT 3115

VIDEOTON 1145 1152 2313 2323

VISION 1213

VISON 1213 3315

VORTEC 3315

VOXSON 1321 1555 2442 2511 3315

VTQ 2345

W

WALTHAM 1145 1341 2313 3123

WARDS 3245 3315

WATSON 1213 2531 2553 3151 3315

WATT RADIO 1135 1245 2344 3125

WEGA 2451 2511 2544

WELTBlick 3315

WHITE WESTINGHOUSE 1213 1415 3125

WIZJA 3341

WORLD-TECH 3153

YYOKO 1251 2142 2553 2555 3123 3133 3151
3153 3315

YORK 1423 3315

YORX 2553

Z

ZANUSSI 1321 2434

ZENITH 3213 3315

SAT:**A**

AKAI	1452							
ALBA	1342	1452	2345	2351	3242			
ALDES	2134	2423						
ALLSAT	1444	2322	2324	3151				
ALLSONIC	2423	3134						
ALTAI	1551							
AMSTRAD	1225	1421	1422	1424	1425	1431	1432	
	1433	1434	1513	1514	3322	3333		
ANKARO	2114	2141	2414	2423	3134			
ANTTRON	1342							
APOLLO	1342							
ARCON	1435	1441	1532	2141	3135			
ARENA	1225							
ARMSTRONG	2113							
ASAT	3151							
AST	2444	2452	2521					
ASTRA	1222							
ASTRO	1252	2134	2135	2152	2255	3134		
AUDIOTON	2134	2152	3134					
AXIS	3134							

B

B SKY B	3322							
BANG & OLUFSEN	3321							
BARCOM	1135	2141						
BEST	2141	3134						
BIRMINGHAM CABLE	2245							
BLAUPUNKT	2152							
BOCA	1421	2113						
BOKA	1421							
BRAIN WAVE	1255							
BRUNS	2154	2414	2421	2422				
BUSH	2351	3242						

C

CABLETIME	2235	2241	2245	2311				
CAMBRIDGE	1451	1452						
CANAL SATELIT DIGITAL	3222							
CANAL+ CANALSATELLITE	3344							
CARLTON	2245							
CIRYCOM	1411							
CITIZEN	2553							
CITYCOM	1231	1355	1412	1413	1534	1535	1541	
	1555	2512	2514	2515				
CLATRONIC	1255							
CNT	2134							
COMMLINK	2423							
CONDOR	3134							
CONNEXIONS	1551							
CONRAD	1412							



CONTEC 1541
 CROWN 2113
 CRYPTOVISION 1152

D

DAEWOO 2535
 DANSAT 2322
 DECSAT CANAL+ 1531
 DISK EXPRESS 2141
 DNT 1153 1544 2331 3151

E

EBEN 2323
 ECHOSTAR 1544 2112 3315
 EINHELL 1342 1415 2113 2423
 ELEKTA 2134
 ELTA 1342 1444 3134 3151
 EMANON 1342
 EMME ESSE 3134
 EP SAT 3242
 EUROPA 1224 1245 2423
 EUROSKY 2113 3134
 EUROSTAR 2113
 EXATOR 1342 1452

F

FERGUSON 2322 2324 3242 3243
 FIDELITY 1513
 FILMNET CABLECRYPT 2233
 FINLANDIA 1135
 FINLUX 3242
 FORCE 1225
 FRANCE TELECOM 1525 3215
 FREECOM 1232 1323 3132
 FTC 3324
 FTE 1211 1251
 FUBA 1153 1233 1342 1452 1521 1522 1524
 1543 1545 2141 2152 2331 2333 3134
 3224

G

GALAXIS 1314 1325 1354 1443 1445 2423 3134
 GALAXISAT 2444
 GMI 2113
 GOLDSTAR 1323
 GRAETZ 1144
 GROTHUSEN 1323 1342
 GRUNDIG 2152 2155 2212 2213 2214 2215 2224
 2551 3242
 G-SAT 2323 2324

H

HANSEATIC	2354						
HANTOR	1342						
HANURI	2134						
HIRSCHMANN	1132	1214	1221	1231	1243	1334	1412
	1543	2152	2314	2315	3133	3255	3311
	3312	3341	3342				
HISAWA	1255						
HITACHI	3242						
HOTEL INTERNATIONAL	2225						
HOUSTON	2423						
HUMAX	1331	3331					
HUTH	1154	1443	1453	1454	1455	2113	2421
	2422	2423	2424	2425	2431	2432	

I

IMPERIAL	2351						
INTERNATIONAL	2114						
ITALTEL	2312						
ITT-NOKIA	3242						

J

JERROLD	2321	3314					
JOHANSSON	1255						
JSR	1444						
JVC	1452						

K

KATHREIN	1211	1213	1215	1221	1241	1242	1243
	1252	1322	1412	1533	1535	1541	1553
	1554	1555	2111	2152	2214	2223	2515
	2544	2545	2552	2554	2555	3111	3112
	3113	3114	3115	3121	3122	3123	3124
	3125	3151	3224	3235			
KÖNIG	1355	1412					
KOSMOS	1323						
KREISELMEYER	2152						
KYOSTAR	1342						

L

LASAT	1253	1254	1315	1355	1412	2114	2134
	2512	3134					
LEMON	3144	3233					
LENCO	1323	1341	1342	2353	2423		
LIFESAT	2354	3134					
LORENZEN	2423						
LORRAINE	1323						
LUPUS	3134						
LUXOR	1133	1134	1135	1141	1142	1144	1153
	3252	3253					

M

MACAB	1225	1234	1235
MAGNAVOX	1212		
MANHATTAN	2134	3242	
MARANTZ	3151		
MASCOM	2134		
MASPRO	1322	3242	
MATSUI	2543		
MEDIA SAT	2234		
MEDIAMARKT	2113		
MEDIASTAR	2245		
MEDION	2523		
MEGA	3151		
METRONIC	1342	2423	
MICRO TECHNOLOGY	1155		
MINERVA	2454		
MNE	2441		
M-NET	2233		
MORGANS	1532	2113	2114 3151
MOSER	2152		
MSL IRLAND	3235		
MULTISTAR	1211	1223	
MURATTO	1323	2444	
MWC	2152		

N

NAVEX	1255						
NETWORK	2323	2324					
NEUHAUS	2423						
NEVELING	2344						
NEXT WAVE	3131						
NIKKO	2453	2523	3152				
NOKIA	1131	1134	1135	1141	1142	1143	1144
	1153	3242	3244	3245	3251	3252	3253
	3254	3343					
NOMEX	1145	3145	3221				
NONAME	3313						
NORDMENDE	1341	1342	1532	2134	2351	3241	3242
NOVIS	1255						
NTL	1333	3231					

O

OCEANIC	1144						
OCTAGON	1342	2423	2535				
OKANO	2113						
OLYMPIC	2423						
OPTEX	1541						
ORBIT	2452	2521					
ORBITECH	1345	2243	2255				
OSAT	1425						
OTF	3153	3154					
OTTO VERSAND	1352	1425					

P

PACE	1511	1512	2251	2252	2253	2254	2322
	2323	2324	2325	3234	3235	3241	3242
PALCOM	1521	1522					
PALLADIUM	2113						
PALSAT	2242						
PALTEC	2331						
PANDA	3242						
PHILIPS	1525	1552	2543	2551	2552	3155	3211
	3212	3214	3215	3223	3224	3232	3242
PHOENIX	2352						
PHONOTREND	2423						
PIONEER	1324						
POLYTRON	1541						
PREDKI	1255						
PRIESNER	2113						
PROMAX	3242						
PROSAT	2351	2423					
PROVISION	2134						

Q

QUADRAL	2411	2423	3134				
QUELLE	1211	1513					

R

RADI	1543						
RADIOLA	3151						
RADIX	1332	1543	1544	1545			
REDSTAR	3134						
RFT	2153	2414	2415	2422	2423		
RITAR	1142						

S

SABA	1154	1313	1343	1355	2323	2324	2351
	2432	2525	3242				
SABRE	3242						
SAGEM	1515						
SALORA	1135	1141	1142	1144	1151	1153	3252
	3254						
SAMSUNG	1334	1342	1532				
SANYO	1452						
SAT	1423	2444	2452	2521			
SATCOM	2354						
SATEC	2323	2324	2435	3242			
SATELLITE	3253						
SATPARTNER	1255	1323	1342	2134			
SATPLUS	3334	3335					
SCHAUB LORENZ	1144						
SCHNEIDER	1552						
SCHWAIGER	1313	1535	1541	2111	2323	2354	3242
	3332						



SAT S - U

Codelist



SCIENTIFIC

ATLANTA	2341	2342	2343				
SEEMANN	1544	2113					
SEG	1255	1342	2354	3134	3142		
SETEC	2533						
SIEMENS	1414	2115	2121	2122	2123	2124	2125
	2131	2132	2133	2152	2155	2211	2213
	2214	2221					
SILVA	1323						
SKYMASTER	1154	2354	2355	2412	2413	2423	
SKYMAX	3151						
SKYTWIN	2413						
SKYVISION	1444						
SR	2113						
STAR TRAK	1342						
STARRING	1255						
STREAM	2312						
STRONG	1244	1251	1335	1342	1542	2542	3134
SUMIDA	2113						
SUNSTAR	2113	2121					

T

TANTEC	3242						
TECHNISAT	1344	1345	1352	2231	2243	2255	3213
	3225						
TECO	2113						
TELE+1	2233						
TELECO	3154						
TELEFUNKEN	1342	2351	3242				
TELEKA	1211	1221	1351	1551	2113	3325	
TELEMASTER	1223	2134					
TELEPIU	2233						
TELESAT	2354						
TELEVES	3242						
TENSAI	2535						
THOMSON	1355	1412	3242				
THORENS	1442						
THORN	1422	3242					
TIOKO	1541						
TONNA	3242						
TPS	1515						
TRAIID	2452	2521					
TRIAD	1323	2444	2452	2521			
TRIAX	1312	2242	2244	2313			
TUDI	3141						

U

UNIDEN	2332						
UNITOR	1311	2141					
UNIVERSUM	1355	1412	2152				

V

VARIOSAT	2152
VENTANA	3151
VESTEL	3142
VIDEOWAY	3323
VISIOPASS	1525 3215
VORTEC	1334 1342 1532
V-TECH	2443 2444 2452 2521 2534

W

WESTMINSTER	
CABLE	2232
WEWASAT	3242
WINERSAT	1311
WISI	1321 1412 1543 1544 1545 2152 2334 2335 2442 2444 2445 2451 2452 2455 2511 2513 2522 2524 2531 2532 2533 3242
WITTENBERG	1514 2323
WOORISAT	2134

X

XSAT	2544
------	------

Z

ZEHNDER	1211 1311 2134 2444 2541 3134 3142 3143
---------	--

VCR:**A**

ACTION	1211	1234	1523
ADMIRAL	1234	1255	
ADVANTZ	1234		
ADVENTURA	1211	1234	1523
ADYSON	1255		
AGHA	1523		
AIWA	1234	1353	1415 1521
AKAI	1225	1234	1244 1245 1311 1353 1522
AKIBA	1255		
AKURA	1255	1353	
ALBA	1313		
ALLORGAN	1523		
ALLSTAR	1531		
AMWAY	1531		
ANITECH	1255	1312	1531
ASA	1234	1533	
ASTRA	1234	1523	
ASUKA	1234	1255	1534
ASWO	1533		
AUDIO DYNAMICS	1353		
AUDIOTON	1313		
AUDIOVOX	1234		
AVIS	1255	1523	

B

BAIRD	1353		
BANG & OLUFSEN	1352	2111	
BASIC LINE	1255		
BEAUMARK	1523		
BELL & HOWELL	1211		
BESTAR	1313		
BLAUPUNKT	1314	1351	1355 1411 1534 1542
BONDSTEC	1255	1313	
BRANDT	1353		
BRANDT ELECTRONIQUE	1352	1353	
BRAUN	1343		
BRIONVEGA	1131		
BROKSONIC	1234		
BRUNS	1255	1312	1313

C

CALIN	1234		
CALIX	1234		
CANDLE	1234		
CARRERA	1523		
CARVER	1534		
CGE	1353		
CIE	1255		

CIMLINE	1255
CITIZEN	1234 1255 1523
CLASSIC	1234
CLATRONIC	1313
COLORTYME	1523
COLT	1255
CONDOR	1313
CONTINENTAL	
EDISON	1352 1353
CRAIG	1234 1255 1523
CROSLEY	1234 1411 1523 1534
CROWN	1255 1312
CTC	1313
CURTIS	1523
CURTIS MATHES	1353 1523
CYBEREX	1523

D

DAEWOO	1211 1313 1425
DANSAI	1255
DAYTRON	1313
DE GRAAF	1531
DECCA	1533
DECCAVIDEO	1533
DENON	1534
DIGITAL	1225 1234 1353
DTS	1523
DUAL	1352 1353 1534 1542
DUEL	1353
DUMONT	1211 1234 1255 1534
DYNATECH	1255

E

ECONOMIC	1422
EDISON	1255
ELCATECH	1255
ELECTROHOME	1234 1523
ELECTROPHONIC	1234
ELIN	1523
ELTA	1255
EMERSON	1234
ESC	1313 1422
ETZUKO	1255

F

FERGUSON	1344 1345 1353 1454 1455 1511
FIDELITY	1255
FINLUX	1211 1225 1533
FIRST LINE	1225 1234 1255
FISHER	1211 1214
FUNAI	1234 1255 1414

**G**

GAB	1255								
GBC	1313								
GE	1523								
GEC	1533								
GELOSO	1313								
GOLDHAND	1255	1312							
GOLDSTAR	1211	1233	1234	1421	1523				
GOODMANS	1255	1313	1542						
GRAETZ	1211	1353							
GRANADA	1211	1225	1445						
GRANDIN	1234	1255							
GRUNDIG	1132	1133	1134	1135	1141	1142	1143		
	1144	1145	1151	1152	1314	1315	1321		
	1322	1323	1324	1331	1411	1534	1542		

H

HANSEATIC	1234								
HARLEY DAVIDSON	1234								
HARVARD	1234	1255							
HCM	1255	1312	1313						
HEADQUARTER	1211								
HINARI	1255	1412							
HITACHI	1222	1223	1224	1225	1234	1252	1352		
	1353	1535							
HYPSON	1255								

I

IMPERIAL	1422								
INGERSOL	1412								
INNO HIT	1422	1523							
INTERBUY	1234	1255							
INTERFUNK	1211	1534							
INTERVIDEO	1313								
INTERVISION	1255								
IRRADIO	1234	1255							
ITT	1131	1211	1245	1353					
ITV	1234	1313							

J

JENSEN	1353								
JVC	1352	1353	1451	1452	1453				
JVC_LCD	1441	1452							

K

KAISUI	1255								
KENDO	1245								
KENWOOD	1211	1353							
KLH	1234	1255							
KLIT	1255								
KODAK	1234								

KORPEL	1255						
KUBA	1214	1352	1353	1422			
L							
LEYCO	1255						
LLOYD	1234	1255	1523				
LOEWE	1234	1314					
LOEWE OPTA	1234	1314	1534				
LOGIK	1255	1412	1523				
LÖGIK	1412						
LORWD	1225						
LUXOR	1211	1245	1445				
LXI	1211	1225	1234				
M							
M ELECTRONICS	1523						
MAGIN	1523						
MAGNASONIC	1211	1234	1255	1523			
MAGNAVOX	1234	1411	1523	1534			
MAGNIN	1234	1523					
MAGNUM	1545	1551					
MANESTH	1255						
MARANTZ	1314	1532	1533	1543			
MARQUANT	1255	1312					
MARTA	1234						
MATRIX	1234						
MATSUI	1254	1412	1514	1515	1521		
MATSUSHITA	1534						
MEDIATOR	1534						
MEMOREX	1211	1234	1523				
MEMPHIS	1255						
METZ	1144	1151	1152	1314	1331	1411	1534
MGA	1523						
MGN	1523						
MINOLTA	1225						
MITSUBISHI	1225	1353	1435	1452	1534		
MTC	1255	1523					
MTS	1211	1225	1234				
MULTITECH	1234	1255	1313				
N							
NAD	1523						
NATIONAL	1411						
NEC	1153	1352	1353				
NECKERMANN	1131	1211	1212	1225	1314	1353	1412
	1422	1533					
NESCO	1255						
NIKKAI	1313						
NIKKO	1234						
NOKIA	1131	1154	1155	1211	1213	1245	1311
	1352	1353	1422	1425	1444	1445	1523
	1555						
NONAME	1413	1414					
NORDMENDE	1334	1341	1352	1353	1441	1452	1455

O

OCEANIC	1155	1245					
OKANO	1255						
OLYMPIC	1313						
OLYMPUS	1411						
ORION	1234	1241	1242	1243	1412	1512	1513
	1514	1515	1542				
OTTO VERSAND	1534						

P

PALLADIUM	1234	1255	1314	1353			
PANASONIC	1355	1411	1534	1552	1553	1554	
PATHE MARCONI	1352	1353					
PAXSONIX	1523						
PENNEY	1225	1234	1523	1534			
PENTAX	1225						
PHILCO	1234	1411	1523	1534			
PHILIPS	1234	1314	1411	1523	1525	1531	1533
	1535	1541	1542	1543	1544		
PHILIPS (F)	1314						
PHILLIPS	1533	1535	1543				
PHONOLA	1534						
PILOT	1234						
PIONEER	1225	1251	1534				
PRIMA	1353	1523					
PROFEX	1255	1312	1531				
PROFILE	1523						
PROSCAN	1225	1234	1245	1523			
PROTEC	1255						
PULSAR	1234	1523					
PULSER	1211	1234	1523				

Q

QUARTER	1211						
QUARTZ	1211	1234	1523				
QUASAR	1411	1534					
QUELLE	1131	1144	1151	1152	1211	1213	1224
	1225	1245	1255	1314	1331	1352	1353
	1412	1422	1531	1533			
QUESTAR	1313						

R

RADIALVA	1234	1255	1534				
RADIOLA	1534						
RADIX	1325						
RANDEX	1234						
RANDIU	1234						
RCA	1225	1234	1245	1523			
REALISTIC	1211	1234	1523				
REX	1352	1353					
RICOH	1234						
ROADSTAR	1234	1255	1523				
ROYAL	1255	1313					

S

SABA	1333	1335	1352	1353	1441	1452	1455
SAISHO	1254	1412					
SALORA	1155	1211	1245	1444	1445		
SAMEX	1523						
SAMSUNG	1422	1523					
SANKY	1255						
SANSUI	1255	1353					
SANWA	1412						
SANYO	1211	1212	1213	2113			
SBR	1534						
SCHAUB LORENZ	1131	1211	1245	1353			
SCHNEIDER	1225	1232	1234	1253	1255	1414	1422
	1424	1525	1531	1534	1535	1542	1545
	1551						
SCOTT	1234						
SEARS	1211	1225	1234				
SEG	1255	1312	1422	1523			
SEI-SINUDYNE	1412	1533					
SELECO	1352	1353	1453				
SENTRA	1313						
SETRON	1255						
SETRON	1255	1313					
SHARP	1211	1443					
SHINTOM	1255						
SHIVAKI	1234						
SHOGUN	1523						
SHORAI	1412						
SIEMENS	1133	1142	1143	1144	1151	1152	1211
	1212	1234	1235	1254	1314	1321	1322
	1323	1324	1331	1332	1423	2112	1542
SILVA	1234						
SINGER	1255	1523					
SINUDYNE	1412	1534					
SOLAVOX	1313						
SONTEC	1234						
SONY	1354	1431	1432	1433	1434		
SR1000	1523						
STS	1225						
SUNWOOD	1255						
SYLVANIA	1534						
SYMPHONIC	1234	1255	1534				

T

TAISHO	1412						
TANDY	1211						
TASHIKO	1531	1533					
TATUNG	1353	1534					
TEAC	1353						
TEC	1313						
TECHLINE	1255						
TECHNICS	1534	1552					
TEKNIKA	1234						



TELEAVIA	1352	1353					
TELEFUNKEN	1341	1342	1352	1353	1441	1452	1455
TELEORDER	1523						
TELERENT	1353						
TELETECH	1255						
TENOSAL	1255						
TENSAI	1234	1255	1312	1412			
THOMAS	1523						
THOMSON	1341	1352	1353	1455			
THORN	1221	1244	1344	1352	1353		
THORN-FERGUSON	1344	1352	1353				
THOSIBA	1221						
TOKAI	1234	1255					
TOSHIBA	1221	1234	1353	1523	1534		
TOTEVISION	1234	1523					
TOWADA	1255	1312					
TOWIKA	1255						
TRIX	1234						
TVA	1313						

U

UHER	1225	1234	1313	1352	1353	1422	1442
ULTRAVOX	1131						
UNITECH	1523						
UNIVERSUM	1234	1245	1314	1414	1523	1534	1542

V

VICTOR	1353	1453					
VIDEOMASTER	1313						
VIDEOSONIC	1523						
VIEWMARK	1234						
VIEWMAX	1234						

W

WARDS	1225	1255	1523				
WELTBlick	1234						
WHITE WESTINGHOUSE	1131						
WIZJA	1533						

X

XR1000	1255	1523					
--------	------	------	--	--	--	--	--

Y

YAMISHI	1255						
YOKAN	1255						
YOKO	1234	1255	1312	1313	1422	1523	

Z

ZENITH	1234						
--------	------	--	--	--	--	--	--