

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
3	Albania	AMC	май.96	GSM900	592 804	4Q03	18,29	Alcatel	
4	Albania	Vodafone Albania	авр.01	GSM900	441 074	4Q03	26,38		
5	Algeria	El Madar	фев.99	GSM900	141 600	4Q03	4,73		
6	Algeria	Djezzy (Orascom)	фев.02	GSM900	1 267 561	4Q03	301,38	Noikia	
7	Andorra	STA GSM	мар.95	GSM900	41 640	4Q02		Motorola/Siemens	www.sta.ad
8	Angola	Angola Telecom	май.94	AMPS	5 300	4Q03	-8,62	Motorola	www.angolatelecom.com
9	Angola	Angola Telecom	2000	CDMA	93 000	4Q03	24,00		
10	Angola	Unitel	2001	GSM900	101 000	4Q03	68,33		
11	Anguilla	C&W Caribbean Cellular		AMPS	960	End Jun-00			
12	Anguilla	C&W Caribbean Cellular		TDMA800	240	End Jun-00			
13	Antigua&Barbuda	APUA		GSM1900	5 870	End Jun-00			
14	Antigua&Barbuda	C&W Caribbean Cellular		AMPS	1 000	End Jun-00			
15	Antigua&Barbuda	C&W Caribbean Cellular		TDMA800	4 000	End Jun-00			
16	Antigua&Barbuda	Observer Communications		AMPS	1 020	End Jun-00			
17	Antigua&Barbuda	Observer Communications		TDMA800	1 980	End Jun-00			
18	Argentina	Movicom BellSouth	1989	AMPS/CDMA800	894 660	4Q03	-7,77		
19	Argentina	Movicom BellSouth	мар.00	CDMA1900	592 340	4Q03	69,24		
20	Argentina	Unifon (Telefonica)	июн.96	AMPS/TDMA	1 603 400	4Q03	10,43		
21	Argentina	Unifon (Telefonica)	апр.00	TDMA1900	220 600	4Q03	33,70		
22	Argentina	Telecom Personal	июн.96	AMPS	658 600	4Q03	-36,06		
23	Argentina	Telecom Personal	дек.01	TDMA1900	887 400	4Q03	92,91		
24	Argentina	Telecom Personal	дек.01	GSM1900	1 060 320	4Q03	51,26		
25	Argentina	CTI	июн.94	AMPS/CDMA	1 103 000	4Q03	-0,18		
26	Argentina	CTI	май.00	CDMA1900/GSM 1900	347 222	4Q03	40,00		
27	Aruba	Setar		AMPS	2 600	End Jun-00			
28	Aruba	Setar		TDMA800	10 400	End Jun-00			
29	Armenia	ArmenTel	окт.96	GSM900	10 500	дек.99		Italtel/Seimens	
30	Australia	SingTel Optus	май.94	GSM900	5 365 000	4Q03	18,22	Nokia	
31	Australia	Telstra	авр.99	CDMA800	846 000	4Q03	24,96	Nortel	www.telstra.com
32	Australia	Telstra	апр.94	GSM900	6 139 000	4Q03	13,24	Ericsson/Alcatel	www.telstra.com
33	Australia	Vodafone	окт.94	GSM900	2 408 400	4Q03	5,53	Ericsson	www.vodafone.com.au
34	Australia	Orange (Hutchison Telecom)	июл.00	CDMA800	325 180	4Q03	23,41		
35	Australia	3	апр.03	WCDMA	86 758	4Q03	n/a		
36	Austria	Connect (One)	окт.98	GSM1800	1 340 000	4Q02		Nokia	www.one.at
37	Austria	Maxmobil	окт.96	GSM900	2 030 000	4Q02		Siemens	
38	Austria	Mobilkom	дек.93	GSM900	3 001 400	4Q02		Siemens/Nortel/Alcatel/Motorola	www.mobilkom.at
39	Austria	Mobilkom	июл.90	TACS900	0	4Q02		Motorola	www.mobilkom.at
40	Austria	Tele.ring	май.00	GSM1800	315 000	4Q02			
41	Azerbaijan	Azercell	дек.96	GSM900	912 137	4Q03	36,43	Ericsson	
42	Azerbaijan	Bakcell	дек.98	GSM900	250 000	4Q03	26,26		
43	Bahamas	Batelco		AMPS	8 400	End Jun-00			
44	Bahamas	Batelco		TDMA800	9 400	End Jun-00			
45	Bahrain	Batelco	май.95	GSM900	410 512	4Q03	5,26	Ericsson	
46	Bangladesh	GrameenPhone	апр.97	GSM900	1 047 000	4Q03	48,37	Ericsson	www.grameenphone.com
47	Bangladesh	Pacific Bangladesh	мар.99	TDMA	100 000	4Q03	13,60		
48	Bangladesh	Sheba Telecom	сен.98	GSM900	36 120	4Q03	21,21	Ericsson	www.aces.co.id
49	Bangladesh	TMI	авр.97	GSM900	53 460	4Q03	18,54	Alcatel	www.aktel.com
50	Barbados	Barbados Comm. Services		AMPS	1 400	End Jun-00			
51	Barbados	Barbados Comm. Services		TDMA800	26 600	End Jun-00			
52	Belarus	Belcel	апр.93	NMT450	11 000	4Q03	-40,86	Ericsson/Nokia	
53	Belarus	Belcel	фев.03	CDMA450	9 000	4Q03	n/a		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
54	Belarus	Velcom (MDC)	апр.99	GSM900	640 000	4Q03	58,81	Ericsson	
55	Belarus	MTS	июн.02	GSM900/1800	464 783	4Q03	993,61		
56	Belgium	Belgacom Mobile	янв.94	GSM900/1800	4 201 000	4Q03	3,22	Siemens/Motorola/Nokia/Philips	www.proximus.be
57	Belgium	Base (Orange Belgium)	апр.99	GSM1800	1 252 000	4Q03	10,02	Ericsson	
58	Belgium	Mobistar	авр.96	GSM900	2 615 368	4Q03	13,45	Nortel/Motorola/Alcatel	www.mobistar.be
59	Belize	Belize Telecommunications		AMPS	1 400	End Jun-00			
60	Benin	LIBERCOM	июн.00	GSM900	283 323	4Q03	31,78		
61	Benin	Telecel Benin Ltd	май.00	GSM900	95 010	4Q03	46,06		
62	Benin	Benincell	июн.00	GSM900	47 000	4Q03	49,41	Alcatel	
63	Bermuda	BDC		AMPS	3 000	End Jun-00			
64	Bermuda	Bermuda Telco		AMPS	8 000	End Jun-00			
65	Bermuda	Bermuda Telco		TDMA800	12 000	End Jun-00			
66	Bolivia	Entel Movil	1996	AMPS	357 000	4Q03	1,13		
67	Bolivia	Entel Movil	ноя.00	GSM1900	170 030	4Q03	29,95		
68	Bolivia	Telecel (MIC)	1992	AMPS/TDMA	334 300	4Q03	-18,64		
69	Bolivia	NuevaTel	ноя.00	GSM1900	170 230	4Q03	30,95		
70	Bosnia Herzegovina	Eronet Mobile	апр.00	GSM900	140 000	4Q03	38,27	Ericsson	
71	Bosnia Herzegovina	Mobilna Srpska (JODP)	авр.99	GSM900	166 400	4Q03	28,00		
72	Bosnia Herzegovina	GSM B&H (PTT BiH)	1996	GSM900	598 780	4Q03	49,70	Ericsson	
73	Botswana	Vista Cellular (Pty) Limited	июн.99	GSM900	163 000	4Q03	18,98	Ericsson	
74	Botswana	Mascom Wireless	июн.98	GSM900	310 160	4Q03	11,57		www.mascom.bw
75	Brazil	Telesp (Vivo)	1993	AMPS/CDMA800	7 495 000	4Q03	23,68		
76	Brazil	Telefonica (Vivo)	1992	AMPS/TDMA/CDMA800	7 358 000	4Q03	13,11		
77	Brazil	Telemig Celular	1993	AMPS/TDMA	2 321 000	4Q03	20,74		
78	Brazil	Tele Centro Oeste Celular (Vivo)	1993	TDMA/1xRTT	4 113 000	4Q03	33,97		
79	Brazil	Amazonia Celular/Tele Norte	1993	AMPS/TDMA	1 028 071	4Q03	9,26		
80	Brazil	Telecom Americas	1997	AMPS/TDMA/GSM1800	9 521 000	4Q03	20,93		
81	Brazil	CTBC Celular	1993/1996	AMPS/TDMA	366 560	4Q03	22,19		
82	Brazil	Global Telecom (Vivo)	апр.98	AMPS/CDMA800	1 691 000	4Q03	43,67		
83	Brazil	Sercomtel Telecomincacoes	1993	AMPS/TDMA/GSM1800	73 500	4Q03	-58,47		
84	Brazil	TIM (Sul, Nordeste, Maxitel)	1993	AMPS/TDMA/GSM1800	5 835 000	4Q03	15,74		
85	Brazil	TIM Brasil	2000	GSM1800	2 469 000	4Q03	723,00		
86	Brazil	Oi (Telemar)	июн.02	GSM1800	3 893 000	4Q03	177,87		
87	British Virgin Islands	Caribbean Cellular Telephone		AMPS	4 480	End Jun-00			
88	British Virgin Islands	Caribbean Cellular Telephone		TDMA800	1 490	End Jun-00			
89	Brunei	DST	апр.96	GSM900	177 340	4Q03	10,84	Lucent	www.dst-group.com
90	Bulgaria	Mobifon (RTC Mobikom)	дек.93	NMT450	110 000	4Q03	-22,50	Ericsson	www.mobikom.com
91	Bulgaria	Mobitel	1995	GSM900	2 200 000	4Q03	15,79	Siemens/Nortel	
92	Bulgaria	Globul/CBM	Feb-02	GSM900	1 003 397	4Q03	59,27		
93	Burkina Faso	ONATEL TeImob	дек.96	GSM900	85 000	4Q03	66,67	Nortel/Siemens	www.onatel.bf
94	Burkina Faso	Celtel	янв.01	GSM900	78 000	4Q03	100,57		
95	Burkina Faso	Telecel	дек.00	GSM900	80 000	4Q03	60,64		
96	Burundi	Telecel-Burundi	сен.93	AMPS	800	дек.99		Siemens	
97	Cambodia	Cambodia Shinawatra	1998	GSM1800	283 200	4Q03	79,97	Nokia	
98	Cambodia	CamTel	1993	AMPS	2 000	4Q03	0,00	Motorola	
99	Cambodia	MobiTel	мар.97	GSM900	431 900	4Q03	32,78	Alcatel	www.mobitel.com.kh
100	Cambodia	Casacom	1992	NMT900	400	4Q03	-36,22	Nokia	www.samartcorp.com
101	Cambodia	Casacom	сен.99	GSM900	140 000	4Q03	43,39		www.samartcorp.com
102	Cameroon	MTN Cameroon Ltd	ноя.93	GSM900	538 000	4Q03	41,21	Lucent/Philips/Siemens	
103	Cameroon	Mobilis/Societe Camerounaise de Mobiles (SCM)	янв.00	GSM900	539 000	4Q03	68,44		
104	Canada	Bell Wireless Alliance	1985	AMPS	1 532 610	4Q03	5,05		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
105	Canada	Bell Wireless Alliance	1997	CDMA1900	3 438 229	4Q03	16,07		
106	Canada	Rogers Wireless	1986 / 1992	AMPS/TDMA	87 200	4Q03	-36,35		
107	Canada	Rogers Wireless	1996	TDMA1900	2 754 850	4Q03	0,95		
108	Canada	Rogers Wireless	июл.98	GSM1900	947 340	4Q03	93,33		
109	Canada	MicroCell	1996	GSM1900	1 245 146	4Q03	6,92		
110	Canada	TELUS	дек.99	AMPS	361 230	4Q03	-9,69		
111	Canada	TELUS	дек.99	CDMA1900	3 062 770	4Q03	18,35		
112	Cape Verde	Cabo Verde Telecom	1998	GSM900	1 000	дек.99		Siemens	www.cvtelecom.cv
113	Cayman Islands	C&W Cellular Services		AMPS	4 000	End Jun-00			
114	Cayman Islands	C&W Cellular Services		TDMA800	6 000	End Jun-00			
115	Central African Rep	Socatel		NAMPS (WLL)	2 000	дек.99			
116	Central African Rep	Telecel		AMPS	1 065	дек.99			
117	Central African Rep	Telecel Centrafrique	1995	AMPS	2 000	мар.00		Motorola	
118	Central African Rep	Telecel Centrafrique	ноя.99	GSM900	*				
119	Chad	Celltel Tchad							
120	Chile	Entel PCS (TIM)	мар.98	GSM1900	2 684 214	4Q03	22,01		
121	Chile	BellSouth Chile	1989	AMPS/TDMA/CDMA1800	1 301 000	4Q03	26,07		
122	Chile	Telefonica Movil de Chile	1989	TDMA/GSM1900	2 270 000	4Q03	22,75		
123	Chile	Smartcom	сен.98	CDMA1900	1 170 000	4Q03	23,61		
124	China	China Mobile	ноя.94	GSM900/1800	35 600 000	4Q03	55,98		
125	China	China Unicom Group	июл.95	GSM900/1800	8 600 000	4Q03	-58,04		www.netchina.com.cn
126	China	China Unicom Group	дек.01	CDMA800	2 000 000	4Q03	-20,29		
127	China	China Unicom Ltd	янв.02	CDMA800	16 910 000	4Q03	276,53		
128	China	China Unicom Ltd	1995	GSM900	63 923 000	4Q03	65,51		www.netchina.com.cn
129	China	CMHK	1994	GSM900/1800	141 616 000	4Q03	20,34		
130	Colombia	Comcel	1994	AMPS/TDMA	3 632 000	4Q03	18,28		
131	Colombia	Comcel	июл.03	GSM850	42 000	4Q03	n/a		
132	Colombia	BellSouth Columbia	июл.00	AMPS/CDMA800	1 915 000	4Q03	25,49		
133	Colombia	Columbia Movil	дек.03	GSM1900	429 634	4Q03	n/a		
134	Congo	Celltel Congo	дек.99	GSM900	217 000	4Q03	46,33		
135	Congo	Libertis Telecom	мар.00	GSM 900	109 995	4Q03	43,70		
136	Congo	Cyrus	сен.95	TDMA800	1 020	4Q03	-12,71	Ericsson	
137	Costa Rica	Instituto Costarricense de Electricidad	1994	AMPS/TDMA	400 000	4Q02			
138	Cote d'Ivoire	CORA de Comstar	окт.96	GSM900	42 000	4Q03	24,63	Siemens	www.wirelessintl.com
139	Cote d'Ivoire	Loteny Telecom (SA)	окт.96	GSM900	599 244	4Q03	19,85	Alcatel/Siemens	www.telecel.net
140	Cote d'Ivoire	S.I.M. (Societe Ivoirienne de Mobiles)	ноя.96	GSM900	637 000	4Q03	28,17	Alcatel	
141	Croatia	HPT	окт.90	NMT450	2 700	4Q03	-87,73	Ericsson	www.ht.hr
142	Croatia	HPT	июн.96	GSM900	1 265 000	4Q03	5,86	Siemens	www.ht.hr
143	Croatia	VIPnet	июл.99	GSM900	1 205 400	4Q03	9,80	Siemens/Ericsson	www.vipnet.hr
144	Cuba	Cubacel	1993	AMPS	5 650	4Q02			
145	Cuba	C-COM	май.01	GSM	6 800	4Q02			
146	Curacao&Bonaire	Bonaire-Telbo		TDMA800	5 000	End Jun-00			
147	Curacao&Bonaire	Curacao-Polycom		TDMA800	14 000	End Jun-00			
148	Curacao&Bonaire	Curacao-Servisio di Telecom		AMPS	30 000	End Jun-00			
149	Curacao&Bonaire	Curacao-Servisio di Telecom		TDMA800	57 000	End Jun-00			
150	Cyprus	Cyprus Telecoms	апр.95	GSM900	551 752	4Q03	32,02	Ericsson	www.cytanet.com.cy
151	Czech Republic	Cesky Mobil	мар.00	GSM900/1800	1 547 000	4Q03	28,92		
152	Czech Republic	Eurotel Praha	июл.96	GSM900/1800	4 179 000	4Q03	8,56	Nokia	www.eurotel.cz
153	Czech Republic	Eurotel Praha	окт.91	NMT450	36 000	4Q03	-14,18	Nokia	www.eurotel.cz
154	Czech Republic	T-Mobile (RadioMobil)	сен.96	GSM900/1800	3 860 000	4Q03	9,97	Motorola/Siemens	www.t-mobile.cz
155	Dem Rep of Congo	InterceI	2000	CDMA800	55 090	4Q03	31,88		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
156	Dem Rep of Congo	CelTel DRC	дек.00	GSM1800	500 000	4Q03	55,87		
157	Dem Rep of Congo	Congolese Wireless	апр.99	GSM900	568 462	4Q03	184,23	Nortel/Ericsson	www.africanwireless.com
158	Dem Rep of Congo	Oasis Telecom (formerly Telcel DRC)	мар.01	GSM1800	37 267	4Q03	-6,81		
159	Denmark	Orange Denmark (Moblix)	мар.98	GSM1800	576 000	4Q03	13,16	Nokia	
160	Denmark	Sonofon	Jul-92 / Jan-01	GSM900/1800	1 112 000	4Q03	0,82	Nokia	www.sonofon.dk
161	Denmark	TDC	июл.92	GSM900	2 470 000	4Q03	42,69	Ericsson	www.teledanmark.dk
162	Denmark	Telia	янв.98	GSM1800	525 000	4Q03	12,66	Ericsson	www.telia.dk
163	Denmark	H3G	окт.03	UMTS	3 000	4Q03	n/a		
164	Djibouti	OPT	апр.97	AMPS	230	дек.99		Stanilite	
165	Dominica	Cable&Wireless Dominica		AMPS	620	End Jun-00			
166	Dmininca	Cable&Wireless Dominica		TDMA800	1 450	End Jun-00			
167	Dom Republic	Codetel	1987	AMPS/CDMA800/1900	801 000	4Q03	15,47		
168	Dom Republic	Tricom	1992	AMPS/CDMA800/1900	433 000	4Q03	1,88		
169	Dom Republic	Centennial	окт.00	CDMA1900	146 300	4Q03	2,16		
170	Dom Republic	Orange Dominicana	ноя.00	GSM1900	562 000	4Q03	29,79		
171	Ecuador	Concel	1993	AMPS/TDMA/GSM850	1 537 000	4Q03	66,91		
172	Ecuador	BellSouth Ecuador	1994	AMPS/TDMA/CDMA800	816 000	4Q03	27,50		
173	Ecuador	Telesca	дек.03	CDMA800	5 000	4Q03	n/a		
174	Egypt	ETMS (Mobinil)	окт.96	GSM900	2 991 214	4Q03	31,07		
175	Egypt	Click Vodafone	ноя.98	GSM900	2 660 985	4Q03	30,13	Ericsson/Motorola	
176	El Salvador	CTE Personal	дек.99	GSM1900	216 000	4Q03	43,05		
177	El Salvador	Telefonica Moviles de El Salvador	дек.99	CDMA800	248 000	4Q03	7,36		
178	El Salvador	Telemovil (MIC)	мар.92	AMPS/TDMA	465 100	4Q03	23,76		
179	El Salvador	Digicel	янв.02	GSM900	86 000	4Q03	28,36		
180	Estonia	EMT	мар.98	GSM900/1800	491 800	4Q03	15,04	Ericsson	www.emt.ee
181	Estonia	Radiolinja	янв.95	GSM900	167 750	4Q03	7,88	Nokia	www.radiolinja.ee
182	Estonia	Ritabell	мар.97	GSM900	266 800	4Q03	13,51	Siemens	www.qgsm.ee
183	Ethiopia	Ethiopian Telecoms Auth.	1997	GSM900	6 194	дек.99		Ericsson	
184	Faroe Islands	PTT	янв.89	NMT450	1 240	4Q03	-15,47	Ericsson	www.tele.fo
185	Faroe Islands	PTT	окт.98	GSM900	29 782	4Q03	1,85	Ericsson	www.tele.fo
186	Faroe Islands	Kall	фев.03	GSM900	5 760	4Q03	n/a	Ericsson	www.tele.fo
187	Fiji	Vodafone Fiji	июл.94	GSM900	90 000	4Q02		Ericsson	www.vodafone.com.fj
188	Finland	DNA (Finnet Group)	фев.98	GSM1800	760 000	4Q03	105,41		www.finnet.fi
189	Finland	Radiolinja	янв.92	GSM900	1 374 146	4Q03	2,36	Nokia/Siemens	www.radiolinja.fi
190	Finland	Sonera	июл.92	GSM900/1800	2 428 000	4Q03	-2,49	Ericsson/Nokia	www.sonera.fi
191	Finland	Telia	мар.98	GSM1800	0	4Q03	-100,00	Nokia	
192	France	Bouygues Telecom	май.96	GSM1800	6 442 200	4Q03	14,83	Nokia/Motorola/Ericsson/Nortel	www.bouyguestelecom.fr
193	France	France Telecom	июл.92	GSM900	19 157 600	4Q03	5,51	Alcatel/Ericsson/Matra/Nortel	
194	France	SFR	дек.92	GSM900	14 191 700	4Q03	8,48	Alcatel/Siemens/Motorola/Philips	www.sfr.fr
195	French Guinea	France Caraibe Mobiles		GSM900	26 000	End Jun-00			
196	French Polynesia	Tiphone S.A	июн.95	GSM900	77 000	4Q02		Alcatel	
197	French West Indies	France Caraibe Mobiles		GSM900	260 000				
198	Gabon	CelTel Gabon SA	июл.00	GSM900	131 000	4Q03	28,72		
199	Gabon	OPT de la Republique Gabonaise	дек.92	AMPS	1 460	4Q03	-14,27	Motorola	
200	Gabon	Libertis (OPT)	дек.92	GSM900	58 120	4Q03	24,61		
201	Gabon	Telecel Gabon SA	сен.00	GSM900	72 400	4Q03	21,86		
202	Gambia	Gamcel	окт.93	TACS	0	4Q03	-100,00		
203	Gambia	Gamcel	май.01	GSM900	95 600	4Q03	56,21		
204	Gambia	Africell	сен.01	GSM900	543 000	4Q03	117,55		
205	Georgia	Geocell	мар.97	GSM900	307 000	4Q03	55,05	Ericsson	www.geocell.com.ge
206	Georgia	Megacom	1994	AMPS	23 200	4Q03	106,13	Plexsys	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
207	Georgia	Magticom	1997	GSM900	323 000	4Q03	41,67	Motorola/Siemens	
208	Germany	E-Plus	май.94	GSM1800	8 200 000	4Q03	12,81	Siemens/Nokia	www.eplus.de
209	Germany	Vodafone D2	июн.92	GSM900	22 694 560	4Q03	8,52	Ericsson/Siemens	www.d2mannesmann.de
210	Germany	T-Mobile	июл.92	GSM900	26 300 000	4Q03	6,99	DMCS900/Alcatel/Motorola	www.t-mobile.de
211	Germany	O ₂ (Viag Interkom)	окт.98	GSM900/1800	5 586 000	4Q03	22,07	Nortel/Nokia	www.viaginterkom.de
212	Ghana	Celtel Ghana	июн.94	AMPS	3 000	4Q03	-28,49	Lucent	
213	Ghana	One Touch (Ghana Telecom)	окт.00	GSM900	110 000	4Q03	43,23	Nokia	
214	Ghana	Mobitel	май.92	TACS	3 000	4Q03	-93,31	Motorola	www.millicom.com
215	Ghana	Mobitel	июл.02	GSM900	146 000	4Q03	1927,78		
216	Ghana	Spacefon	ноя.96	GSM900	510 000	4Q03	104,00	Ericsson	fax: +233-21-231-974
217	Gibraltar	Gibtel	янв.95	GSM900	15 970	4Q03	31,26	Ericsson	
218	Greece	Cosmote	мар.98	GSM1800	4 256 000	4Q03	21,38	Nokia	www.cosmote.gr
219	Greece	Panafon Vodafone	июл.93	GSM900	3 264 000	4Q03	31,70	Ericsson	www.panafon.gr
220	Greece	Stet Hellas	июл.93	GSM900	2 402 777	4Q03	-4,41	Ericsson/Italtel	www.telestet.gr
221	Greece	Q-Telecom	июл.02	GSM1800	366 536	4Q03	385,07		
222	Greenland	Tele Greenland	ноя.92	NMT900	1 065	4Q03	-53,47	Damm	www.tele.gl or www.greenet.gl
223	Greenland	Tele Greenland	дек.98	GSM900	17 820	4Q03	15,63	Siemens	www.tele.gl or www.greenet.gl
224	Grenada	Cable&Wireless Grenada		AMPS	1 050	End Jun-00			
225	Grenada	Cable&Wireless Grenada		TDMA800	700	End Jun-00			
226	Guatemala	BellSouth Guatemala	окт.00	CDMA1900	252 000	4Q03	30,35		
227	Guatemala	Comcel (MIC)	ноя.99	AMPS/TDMA/GSM850	596 100	4Q03	27,48		
228	Guatemala	TEM Guatemala	окт.99	CDMA1900	157 000	4Q03	61,86		
229	Guatemala	Sercom	май.98	CDMA800/GSM1900	870 000	4Q03	38,54		
230	Guernsey	Guernsey Telecoms	апр.96	GSM900	41 724	4Q03	14,06	Ericsson	
231	Guinea	Sotelgui SA	дек.97	GSM900	42 000	4Q02			www.leland-gn.org
232	Guinea	Spacotel Guinea SA	сен.97	GSM900	16 000	4Q02		Ericsson	
233	Guinea	Intercel Guinea	июн.01	GSM900	8 000	4Q02		Plexsys	
234	Guyana	Orange Caraibes	дек.92	AMPS	69 800	4Q02			
235	Guyana	Parc Bouygues Telecom Caribes	дек.01	GSM	9 600	4Q02			
236	Haiti	Comcel		AMPS	7 000	End Jun-00			
237	Haiti	Comcel		TDMA800	3 000	End Jun-00			
238	Haiti	Haitel		CDMA1900	18 000	End Jun-00			
239	Haiti	Rectel		AMPS	2 000	End Jun-00			
240	Honduras	Celtel MIC	окт.96	AMPS/CDMA	320 361	4Q02		Motorola	www.celtel.net
241	Hong Kong	Hong Kong CSL	июл.93	GSM900	1 251 814	4Q03	8,48	Ericsson	www.cw.com
242	Hong Kong	Hutchison	1994	CDMA800	102 100	4Q03	5,13	Motorola	www.hutchnet.com.hk
243	Hong Kong	Hutchison	1997	GSM1800	627 740	4Q03	-14,07	Motorola	www.hutchnet.com.hk
244	Hong Kong	Hutchison	май.95	GSM900	996 800	4Q03	4,66	Motorola	www.hutchnet.com.hk
245	Hong Kong	Sunday	июн.97	GSM1800	733 822	4Q03	21,70	Nortel	
246	Hong Kong	New World	авг.97	GSM1800	1 165 482	4Q03	42,13	Nokia	www.nwmobility.com
247	Hong Kong	Peoples Telephone	1993	GSM1800	1 179 871	4Q03	45,66	Ericsson	www.peoplesphone.com.hk
248	Hong Kong	SmarTone	1997	GSM1800	453 000	4Q03	17,82	Ericsson	www.smartone.com.hk
249	Hong Kong	SmarTone	1997	GSM900/1800	683 105	4Q03	19,42	Ericsson	www.smartone.com.hk
250	Hungary	Pannon	мар.94	GSM900	2 617 940	4Q03	6,87	Nokia	www.pgsm.hu
251	Hungary	Vodafone Hungary	ноя.99	GSM900/1800	1 197 952	4Q03	58,30	Nokia	www.vodafone.hu
252	Hungary	Westel	окт.90	NMT450	3 100	4Q03	-86,55	Ericsson/Nokia	www.westel900.hu
253	Hungary	Westel	мар.94	GSM900	3 536 296	4Q03	6,11	Ericsson	www.westel900.hu
254	Iceland	Iceland Telecom	июл.86	NMT450	24 021	4Q03	-4,29	Ericsson	www.simi.is
255	Iceland	Iceland Telecom	авг.94	GSM900	152 733	4Q03	0,85	Ericsson	www.simi.is
256	Iceland	Og Vodafone (Islandssimi)	мар.01	GSM900	84 610	4Q03	-1,16		
257	India	Aircel Digilink Haryana	1997	GSM900	26 218	4Q03	58,13	Siemens	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
258	India	Aircel Digilink Rajasthan	июн.97	GSM900	47 371	4Q03	59,14	Siemens	
259	India	Aircel Tamil Nadu	1999	GSM900	519 981	4Q03	126,85		
260	India	Aircel Digilink Uttar Pradesh East	июн.97	GSM900	272 086	4Q03	147,38	Siemens	
261	India	BSNL Bihar	мар.02	GSM900	230 623	4Q03	822,97		
262	India	BSNL Calcutta	мар.02	GSM900	24 745	4Q03	65,00		
263	India	BSNL Tamil Nadu	сен.02	GSM900	335 000	4Q03	848,12		
264	India	BSNL Maharashtra	ноя.02	GSM900	590 333	4Q03	361,27		
265	India	BSNL Gujarat	ноя.02	GSM900	480 500	4Q03	537,69		
266	India	BSNL Andhra Pradesh	ноя.02	GSM900	530 711	4Q03	630,25		
267	India	BSNL Karnataka	ноя.02	GSM900	320 617	4Q03	387,42		
268	India	BSNL Kerala	ноя.02	GSM900	350 131	4Q03	379,08		
269	India	BSNL Punjab	ноя.02	GSM900	276 747	4Q03	370,82		
270	India	BSNL Haryana	ноя.02	GSM900	150 121	4Q03	309,81		
271	India	BSNL Uttar Pradesh West	ноя.02	GSM900	310 325	4Q03	872,32		
272	India	BSNL Uttar Pradesh East	ноя.02	GSM900	330 164	4Q03	438,56		
273	India	BSNL Rajasthan	ноя.02	GSM900	187 709	4Q03	389,82		
274	India	BSNL Madhya Pradesh	ноя.02	GSM900	151 516	4Q03	440,78		
275	India	BSNL West Bengal	ноя.02	GSM900	152 031	4Q03	738,24		
276	India	BSNL Himachal Pradesh	ноя.02	GSM900	59 999	4Q03	443,17		
277	India	BSNL Orissa	ноя.02	GSM900	142 061	4Q03	825,30		
278	India	BSNL Chennai	апр.03	GSM900	117 114	4Q03	n/a		
279	India	BSNL North East	2003	GSM900	403	4Q03	n/a		
280	India	BSNL Jammu and Kashmir	2003	GSM900	28 741	4Q03	n/a		
281	India	BSNL	2003	CMDA	170 000	4Q03	n/a		
282	India	Bharti (JT Mobiles) Andhra Pradesh	1996	GSM900	507 536	4Q03	65,93		
283	India	Bharti (JT Mobiles) Karnataka	1996	GSM900	681 508	4Q03	107,01		
284	India	Bharti (Modi Telestra) Calcutta	1995	GSM900	329 113	4Q03	74,84		
285	India	Bharti (Skycell) Chennai	1995	GSM900	305 106	4Q03	52,00		
286	India	Bharti Dehli	ноя.95	GSM900	1 331 003	4Q03	59,54	Ericsson	www.smartone.com.hk
287	India	Bharti Himachal Pradesh	сен.96	GSM900	65 386	4Q03	154,12	Ericsson	
288	India	Bharti Punjab	июн.02	GSM900	711 271	4Q03	206,95		
289	India	Bharti Haryana	июн.02	GSM900	115 860	4Q03	153,72		
290	India	Bharti Uttar Pradesh West	июн.02	GSM900	164 888	4Q03	161,89		
291	India	Bharti Madhya Pradesh	июн.02	GSM900	89 346	4Q03	215,91		
292	India	Bharti Mumbai	авр.02	GSM900	478 251	4Q03	125,27		
293	India	Bharti Maharashtra	авр.02	GSM900	267 526	4Q03	154,28		
294	India	Bharti Gujarat	сен.02	GSM900	156 539	4Q03	148,77		
295	India	Bharti Tamil Nadu	июл.02	GSM900	165 785	4Q03	120,91		
296	India	Bharti Kerala	июл.02	GSM900	131 462	4Q03	98,05		
297	India	Idea Cellular (formerly Birla Tata AT&T) Andhra Pradesh	1996	GSM900	377 238	4Q03	22,40		
298	India	Idea Cellular (formerly Birla Tata AT&T) Gujarat	1996	GSM900	350 185	4Q03	45,78	Ericsson	www.attcell.com
299	India	Idea Cellular (formerly Birla Tata AT&T) Madhya Pradesh	1996	GSM900	251 510	4Q03	91,38		
300	India	Idea Cellular (formerly Birla Tata AT&T) Maharashtra	1996	GSM900	202 796	4Q03	37,05		
301	India	Idea Cellular (formerly Birla Tata AT&T) Dehli	ноя.02	GSM900	420 828	4Q03	227,99	Ericsson	www.attcell.com
302	India	Tata Teleservices	дек.03	CDMA	564 000	4Q03	n/a		
303	India	BPL Kerala	1996	GSM900	202 796	4Q03	37,05	Motorola/Seimens	www.bplmobile.com
304	India	BPL Maharashtra	окт.96	GSM900	268 191	4Q03	35,42	Motorola/Seimens	www.bplmobile.com
305	India	BPL Mumbai	окт.95	GSM900	854 823	4Q03	48,96	Motorola/Siemens	www.bplmobile.com
306	India	BPL Tamil Nadu	1996	GSM900	216 654	4Q03	35,27	Motorola/Nokia	www.bplmobile.com
307	India	Escotel Haryana	1996	GSM900	122 410	4Q03	26,85	Lucent	
308	India	Escotel Kerala	дек.96	GSM900	338 707	4Q03	38,80		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
309	India	Escotel Uttar Pradesh West	1996	GSM900	364 728	4Q03	59,98	Lucent	
310	India	Hexacom (Oasis) Rajasthan	1997	GSM900	203 377	4Q03	82,31		
311	India	Hutchison (Fascel) Gujarat	1997	GSM900	817 778	4Q03	94,59		
312	India	Hutchison (Max Touch) Mumbai	ноя.95	GSM900	1 005 723	4Q03	63,31		
313	India	Hutchison (Sterling Cellular) Delhi	ноя.95	GSM900	1 026 077	4Q03	76,81	Lucent	
314	India	Hutchison (Usha Martin) Calcutta	сен.95	GSM900	439 042	4Q03	77,51		
315	India	Hutchison Essar Chennai	Jul-02	GSM900	122 188	4Q03	135,74		
316	India	Hutchison Essar Andhra Pradesh	Jul-02	GSM900	130 024	4Q03	143,09		
317	India	Hutchison Essar Karnataka	Jul-02	GSM900	230 105	4Q03	316,89		
318	India	MTNL Delhi	янв.01	GSM900	156 501	4Q03	20,56		
319	India	MTNL Mumbai	янв.01	GSM900	168 432	4Q03	52,73		
320	India	MTNL	окт.03	CDMA	86 000	4Q03	n/a	Motorola/Ericsson	
321	India	Spice (Modicom) Karnataka	1997	GSM900	260 889	4Q03	30,84	Motorola/Seimens	www.spiceindia.com
322	India	Spice (Modicom) Punjab	июн.97	GSM900	791 819	4Q03	81,50		
323	India	Reliance Telecom Assam	1996	GSM900	42 160	4Q03	3,52	Motorola	www.ril.com
324	India	Reliance Telecom Bihar	1996	GSM900	232 531	4Q03	41,72	Motorola/Ericsson	www.ril.com
325	India	Reliance Telecom Himachal Pradesh	1996	GSM900	11 589	4Q03	43,14	Motorola/Ericsson	www.ril.com
326	India	Reliance Telecom Madhya Pradesh	1996	GSM900	200 290	4Q03	36,46	Motorola/Ericsson	www.ril.com
327	India	Reliance Telecom North East	1996	GSM900	10 220	4Q03	37,49	Motorola/Ericsson	www.ril.com
328	India	Reliance Telecom Orissa	1996	GSM900	86 846	4Q03	37,87	Motorola/Ericsson	www.ril.com
329	India	Reliance Telecom West Bengal	1996	GSM900	91 052	4Q03	29,13		
330	India	RPG Cellular Chennai	1995	GSM	226 082	4Q03	35,94		
331	India	HFCL Connect	окт.03	CDMA	26 000	4Q03	n/a	Motorola/Siemens	
332	India	Shyam Telelink	окт.03	CDMA	30 000	4Q03	n/a	Motorola/Siemens	
333	Indonesia	Excelcomindo	июн.96	GSM900	2 703 340	4Q03	61,00	Ericsson	www.excelcom.co.id
334	Indonesia	IM3 (Indosat)	сен.01	GSM1800	1 203 304	4Q03	135,35		
335	Indonesia	Komselindo	авг.91	AMPS	0	4Q03	-100,00	Motorola	
336	Indonesia	Natrindo (Lippo Telecom)	апр.01	GSM1800	66 000	4Q03	10,00		
337	Indonesia	Metrocel	1991	AMPS	0	4Q03	-100,00	Motorola	
338	Indonesia	Mobisiel	1986	NMT450	4 650	4Q03	-31,85	Ericsson/Nokia	
339	Indonesia	Satelindo	ноя.94	GSM900	4 696 696	4Q03	55,66	Alcatel/Siemens	www.satelindo.co.id
340	Indonesia	Telesera (formerly Telekomindo)	1993	AMPS	0	4Q03	-100,00	Motorola	
341	Indonesia	Telkomsel	сен.94	GSM900	9 594 838	4Q03	59,63	Seimens/Ericsson/Motorola	www.telkomsel.com
342	Indonesia	Mobile-8	дек.03		10 000	4Q03	n/a		
343	Iran	TCI	июн.94	GSM900	3 310 519	4Q03	58,60	Nokia/Siemens/Alcatel	
344	Iran	Payam Kish	мар.95	GSM900	118 000	4Q03	63,75		
345	Ireland	Vodafone (Eircell)	июл.93	GSM900	1 852 290	4Q03	7,13	Ericsson	www.eircell.ie
346	Ireland	O ₂ (Esat Digifone)	мар.97	GSM900	1 370 000	4Q03	10,48	Nortel	
347	Ireland	Meteor	фев.01	GSM1800	180 600	4Q03	92,13		
348	Isle of Man	Manx Telecom	сен.96	GSM900	61 000	4Q03	7,02	Ericsson	www.manx-telecom.com
349	Israel	CellCom Israel Ltd.	дек.94	TDMA	2 077 000	4Q03	-12,59	Nortel	www.cellcom.co.il
350	Israel	CellCom Israel Ltd.	янв.02	GSM1800	206 000	4Q03	194,29		
351	Israel	Partner/Orange	ноя.98	GSM1800	2 103 000	4Q03	14,48	Ericsson/Nokia	www.orange.co.il
352	Israel	Pelephone	авг.98	CDMA800	1 938 000	4Q03	12,67	Motorola	www.pelephone.co.il
353	Israel	Pelephone	мар.86	AMPS	22 000	4Q03	-45,00	Motorola	www.pelephone.co.il
354	Italy	Vodafone (Omnitel)	окт.95	GSM900	19 195 781	4Q03	6,35	Nokia	www.omnitel.it
355	Italy	Telecom Italia Mobile	окт.92	GSM900	25 936 000	4Q03	7,17	Ericsson/Siemens	www.tim.it
356	Italy	Telecom Italia Mobile	апр.90	TACS900	140 000	4Q03	-87,27	Ericsson	www.tim.it
357	Italy	Wind	мар.99	GSM1800	9 587 000	4Q03	10,20	Ericsson	www.wind.it
358	Italy	3 Italy	мар.03	UMTS	312 800	4Q03	n/a		
359	Jamaica	Digicel (Mossel)	июн.01	GSM900	782 000	4Q03	30,33		
360	Jamaica	Oceanic Digital Jamaica (formerly Centennial)	окт.01	CDMA1900	70 000	4Q03	180,00		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
361	Jamaica	C & W Jamaica	ноя.00	TDMA/GSM1900	714 000	4Q03	29,82		
362	Japan	J-Phone (Digital Tu-Ka)	1996	PDC	14 662 300	4Q03	10,06	Ericsson	www.tu-ka.co.jp
363	Japan	J-Phone (Digital Tu-Ka)	Дец-02	WCDMA	111 700	4Q03	9208,33		
364	Japan	KDDI au Group	Jun-01	PDC	0	4Q03	-100,00		
365	Japan	KDDI au Group	июн.01	CDMA800	4 213 200	4Q03	-51,22		
366	Japan	KDDI au Group	апр.02	1xRTT	11 764 100	4Q03	151,72		
367	Japan	KDDI (Tu-Ka Cellular)	1994	PDC	3 670 000	4Q03	-4,66	Motorola	www.tu-ka.co.jp
368	Japan	NTT DoCoMo	1993	PDC	43 484 900	4Q03	1,79	NEC	www.nttdocomo.com
369	Japan	NTT DoCoMo	окт.01	WCDMA	1 881 000	4Q03	1137,50		
370	Jersey	Jersey Telecoms	дек.94	GSM900	76 900	4Q03	7,11	Alcatel/Nokia	www.jerseytelecoms.com
371	Jordan	Fastlink	сен.95	GSM900	940 000	4Q03	2,73	Motorola/Siemens	www.jmts-fastlink.com
372	Jordan	MobileCom	сен.00	GSM900	356 000	4Q03	12,66		
373	Kazakhstan	K'cell	фев.99	GSM900	964 000	4Q03	61,20	Motorola	
374	Kazakhstan	Altel	1994	AMPS	73 100	4Q03	5,94		
375	Kazakhstan	K-Mobile	фев.99	GSM900	302 000	4Q03	4,63		
376	Kenya	Kencell Communications Ltd	сен.00	GSM900	830 000	4Q03	38,33	Alcatel	www.kencell.co.ke
377	Kenya	Safaricom	апр.97	GSM900	949 000	4Q03	14,33	NEC/Siemens	
378	Kiribati	SKL	июл.02	AMPS	350	4Q02			
379	Kuwait	MTC	ноя.94	GSM900/1800	1 054 000	4Q03	34,06		www.mtckuwait.com
380	Kuwait	Wataniya	дек.99	GSM900/1800	786 612	4Q03	16,54		www.wataniya.com
381	Kyrgyzstan	Bitel Limited	Sep-98	GSM900	53 300	4Q02		Ericsson	
382	Kyrgyzstan	ICG/Katel	*	AMPS	14 080	4Q02			
383	Laos	Lao Telecom	дек.94	GSM900	76 300	4Q03	48,62	Ericsson	www.laotel.com
384	Laos	Tango	июл.03	GSM900/1800	17 300	4Q03	n/a		
385	Latvia	Baltcom	мар.97	GSM900	519 000	4Q03	17,91	Nortel	www.baltcom.lv
386	Latvia	LMT	окт.92	NMT450	2 552	4Q03	-10,14	Nokia	www.lmt.lv
387	Latvia	LMT	1998	GSM900/1800	534 000	4Q03	19,46	Nokia	www.lmt.lv
388	Lebanon	Cellis	янв.95	GSM900	402 401	4Q03	4,19	Motorola/Ericsson	www.cellis.com.lb
389	Lebanon	LibanCell	апр.95	GSM 900	407 000	4Q03	4,01	Motorola/Siemens	www.libancell.com.lb
390	Lesotho	Vodacom Lesotho (Pty) Ltd	апр.96	GSM900	77 647	4Q03	15,89	Motorola/Siemens	
391	Lesotho	Econet Ezicell (Tele-Com Mobile)	май.02	GSM900	52 000	4Q03	116,67		
392	Liberia	Omega Communications		GSM 900					
393	Libya	El Madar Telephone Co. (Orbit)	ноя.96	GSM 900	65 600	4Q02		Ericsson	
394	Lichtenstein	Telecom FL	1999	GSM900	10 784	4Q03	1,21		www.telecom.li
395	Lichtenstein	Tango	май.00	GSM900	11 681	4Q03	10,72		
396	Lichtenstein	Mobilkom	сен.00	GSM1800	2 500	4Q03	25,00		
397	Lithuania	Bite	сен.95	GSM900	507 000	4Q03	4,54	Ericsson	www.bite.lt
398	Lithuania	Omnitel	мар.95	GSM900/1800	1 052 000	4Q03	23,76	Motorola/Siemens/Nokia	www.omnitel.lt
399	Lithuania	Tele 2	авг.00	GSM900	597 300	4Q03	105,97		
400	Luxembourg	P&T	июл.93	GSM900	339 180	4Q03	16,01	Siemens	www.luxgsm.lu
401	Luxembourg	P&T	июн.03	UMTS	2 420	4Q03	n/a		
402	Luxembourg	Tango	авг.98	GSM900	195 100	4Q03	7,32	Ericsson	www.tango.lu
403	Macau	CTM	июл.95	GSM900	209 438	4Q03	12,04	Ericsson	www.macau.ctm.net
404	Macau	Hutchison Telecom Macau	авг.01	GSM900/1800	105 500	4Q03	62,31		
405	Macau	SMC Macau (SmarTone Mobile Comms.)	авг.01	GSM900/1800	49 093	4Q03	102,86		
406	Macedonia	Macedonian Telecom	1996	GSM900	523 664	4Q03	47,29		
407	Macedonia	Cosmofon	июн.03	GSM900	84 363	4Q03	n/a		
408	Madagascar	Madacom SA	ноя.97	GSM 900	150 000	4Q03	66,67	Siemens	
409	Madagascar	Samen Cellular/SaCel	июн.98	GSM 900	29 000	4Q03	38,10	Ericsson	
410	Madagascar	Orange (formerly Societe Malagache)	мар.98	GSM900	144 000	4Q03	45,45	Alcatel	
411	Madagascar	InterCel Madagascar	авг.94	AMPS	350	4Q03	0,00	Motorola/Celcore	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
412	Malawi	CelTel Malawi	июл.99	GSM 900	49 200	4Q03	44,92	Siemens	
413	Malawi	TNL	фев.96	GSM 900	77 320	4Q03	48,69	Alcatel	
414	Malaysia	Digi.com	май.95	GSM1800	2 207 000	4Q03	36,57	Ericsson	www.digi.com.my
415	Malaysia	Maxis Comms. (Binariang)	авр.95	GSM900	4 464 000	4Q03	44,09	Siemens/Motorola	www.maxis.com.my
416	Malaysia	Telekom Malaysia (Mobikom)	1994	TDMA	7 000	4Q03	-72,00	Ericsson	www.telekom.com.my
417	Malaysia	Telekom Malaysia (TM Touch)	май.95	GSM1800	0	4Q03	-100,00	Alcatel/Ericsson	
418	Malaysia	Telekom Malaysia	янв.85	NMT450	22 000	4Q03	-26,67	Ericsson	www.telekom.com.my
419	Malaysia	Time Cellular	май.95	GSM1800	0	4Q03	-100,00	Nokia/Motorola	www.adam.com.my
420	Malaysia	Celcom	авр.89	ETACS	8 000	4Q03	-88,49	Ericsson	www.celcom.com.my
421	Malaysia	Celcom	апр.95	GSM900	4 329 000	4Q03	125,53	Ericsson/Lucent	www.celcom.com.my
422	Mali	SOTELMA	1996	AMPS	3 600	4Q03	-15,29		
423	Mali	Malitel	окт.00	GSM900	50 000	4Q03	25,63		
424	Mali	Ikatel	фев.03	GSM900	184 000	4Q03	n/a		
425	Malta	Vodafone Malta	июл.97	GSM900	160 380	4Q03	3,40	Siemens	
426	Malta	go mobile	дек.00	GSM1800	129 680	4Q03	17,89		
427	Mauritania	Mattel	окт.00	GSM900	162 000	4Q03	44,64		
428	Mauritania	Mauritel	ноя.00	GSM900	132 000	4Q03	38,95		
429	Mauritius	Cellplus	окт.96	GSM 900	326 000	4Q03	29,88		
430	Mauritius	Emtel	ноя.99	GSM 900	136 600	4Q03	40,63		
431	Mexico	Telcel	Oct-89 / May-98	AMPS/TDMA	22 319 000	4Q03	14,06		
432	Mexico	Telcel	Oct-02	GSM1900	1 125 000	4Q03	55,56		
433	Mexico	Telefonica Moviles	1990	AMPS/CDMA800/GSM800/1900	3 454 000	4Q03	42,79		
434	Mexico	Iusacell (Grupo Salinas)	1990	AMPS/CDMA800/1900	1 300 000	4Q03	-37,54		
435	Mexico	Unefon (Grupo Salinas)	янв.00	CDMA1900	1 200 000	4Q03	-11,76		
436	Moldova	Voxtel	Oct-02	CDMA450	58 980	4Q03	293,20	Damm	www.voxtel.md
437	Moldova	Voxtel	окт.98	GSM900	234 020	4Q03	26,50	Ericsson	www.voxtel.md
438	Moldova	Moldcell	апр.00	GSM900	176 000	4Q03	33,33		
439	Moldova	Interdnestrcom	сен.99	CDMA800	63 000	4Q03	28,57		
440	Mongolia	Mobicom	мар.96	GSM900	205 000	4Q03	10,81	Alcatel	www.mobicom.mn
441	Mongolia	SkyTel	1999	AMPS	40 000	4Q03	n/a		
442	Mongolia	SkyTel	2001	CDMA	12 000	4Q03	n/a	Ericsson	www.promonte.com
443	Montserrat	C&W Montserrat		AMPS	560	End Jun-00			
444	Morocco	Maroc Telecom	апр.94	GSM900	5 100 000	4Q03	15,77		www.onpt.net.ma
445	Morocco	MediTel	мар.00	GSM900	2 060 000	4Q03	28,75	Siemens	
446	Mozambique	mCel	сен.97	GSM900	413 000	4Q03	117,37	Alcatel	www.mCel.co.mz
447	Mozambique	Vodacom	дек.03	GSM900	15 815	4Q03	n/a		
448	Namibia	MTC	апр.95	GSM900	207 000	4Q03	38,00	Motorola/Siemens	www.mtc.com.na
449	Netherlands	T-Mobile (Ben)	фев.99	GSM1800	2 000 000	4Q03	39,28	Nokia	www.t-mobile.nl
450	Netherlands	Orange (dutchtone)	янв.99	GSM1800	1 326 000	4Q03	29,49	Nortel/Alcatel	www.orange.nl
451	Netherlands	Libertel Vodafone	сен.95	GSM900	3 199 199	4Q03	4,75	Ericsson	www.vodafone.nl
452	Netherlands	KPN	июл.94	GSM900	5 205 000	4Q03	3,40	Ericsson/Nokia/Alcatel	www.mobiel.net
453	Netherlands	Telfort (O ₂)	сен.98	GSM1800	1 593 000	4Q03	27,85	Ericsson	www.telfort.nl
454	Netherlands Windward Islands	East Caribbean Cellular		AMPS	12 000	End Jun-00			
455	Netherlands Windward Islands	East Caribbean Cellular		USTDMA800	8 000	End Jun-00			
456	Netherlands Windward Islands	TelCell		USTDMA800	5 000	End Jun-00			
457	New Caledonia	OPTNC	дек.95	GSM900	65 050	4Q02		Alcatel	www.opt.nc
458	New Zealand	Telecom Corp. of New Zealand	июл.87	AMPS/TDMA	794 000	4Q03	-19,64	Ericsson	www.telecom.co.nz
459	New Zealand	Telecom Corp. of New Zealand	2001	CDMA800	229 000	4Q03	7,51		
460	New Zealand	Telecom Corp. of New Zealand	июл.02	1xRTT	274 000	4Q03	878,57		
461	New Zealand	Vodafone NZ	июл.93	GSM900	1 481 190	4Q03	27,80		
462	Nicaragua	TNC BellSouth (Nicacel)	апр.93	AMPS/TDMA	229 000	4Q03	13,86		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
463	Nicaragua	Enitel Movil	дек.02	GSM1900	120 000	4Q03	421,74		
464	Nicaragua	PCS de Nicaragua	дек.02	GSM1900	100 000	4Q03	661,96		
465	Niger	MTC		GSM900	24 500	дек.99			
466	Niger	OPT		AMPS	5 270	дек.99			
467	Nigeria	MTN Nigeria	авг.01	GSM900	1 650 000	4Q03	107,55		
468	Nigeria	EWN	сен.01	GSM900	784 000	4Q03	37,79		
469	Nigeria	M-Tel	июн.92	ETACS	0	4Q03	-100,00		
470	Nigeria	NITEL	Mar-02	GSM900	109 000	4Q03	18,48		
471	Nigeria	GlobaCom	авг.03	GSM900	336 000	4Q03	n/a		
472	Norway	Netcom	сен.93	GSM900	1 121 000	4Q02		Siemens/Motorola/Nokia	www.netcom.no
473	Norway	Telenor Mobil	ноя.81	NMT450	37 000	4Q03	-28,85	Ericsson	
474	Norway	Telenor Mobil	май.93	GSM900/1800	2 327 000	4Q03	-0,13	Ericsson/Nokia	
475	Oman	General Telecoms (OmanTel)	ноя.96	GSM900	350 000	4Q03	43,50	Motorola/Siemens	
476	Pakistan	Mobilink	авг.94	GSM900	2 015 647	4Q03	111,69	Motorola/Siemens	
477	Pakistan	Pakcom	1990 / Nov-00	AMPS/TDMA	491 000	4Q03	42,44	Ericsson	
478	Pakistan	Paktel	ноя.90	AMPS	271 000	4Q03	24,01	Ericsson	www.paktel.com
479	Pakistan	Ufone (Pakistan Telecom)	янв.01	GSM900	572 000	4Q03	29,71		
480	Palestinian Authority	Palcel (Jawwal)	окт.99	GSM900	263 000	4Q03	15,15	Ericsson	
481	Panama	BellSouth Panama	июн.96	AMPS/TDMA/CDMA800	420 000	4Q03	25,71	Ericsson	
482	Panama	C&W Panama	янв.98	TDMA/GSM850	432 000	4Q03	26,32		
483	Paraguay	COPESA (Hutchison)	янв.00	GSM1900	16 800	4Q03	46,09		
484	Paraguay	Hola Paraguay/Vox	1999	GSM1900	263 600	4Q03	38,74		
485	Paraguay	Personal Paraguay (Nucleo)	июн.98	TDMA1900	523 000	4Q03	-0,57		
486	Paraguay	Telecel (MIC)	1992/1999	AMPS/TDMA/GSM850	605 000	4Q03	9,98		
487	Peru	BellSouth Peru	1991	TDMA/CDMA	642 000	4Q03	21,18	Lucent	
488	Peru	TIM Peru	янв.01	GSM1900	623 000	4Q03	57,72		
489	Peru	Telefonica	1990	AMPS/CDMA800	1 507 000	4Q03	21,63		
490	Philippines	Extelcom	1991	AMPS	25 524	4Q03	-68,17	Motorola	www.extelcom.com
491	Philippines	Globe Telecom	окт.94	GSM900	7 358 039	4Q03	28,65	Nokia	
492	Philippines	Touch Mobile (formerly Islacom)	июл.94	GSM900	1 501 844	4Q03	76,11	Motorola/Alcatel	
493	Philippines	Digitel	2002	GSM1800	900 000	4Q03	n/a	Lucent/Motorola	
494	Philippines	Piltel	апр.00	GSM900	2 867 085	4Q03	61,65		
495	Philippines	Smart Communications	апр.99	GSM900/1800	10 080 112	4Q03	47,68	Ericsson	www.smart.com.ph
496	Poland	Centertel	1992	NMT450	7 000	4Q03	-41,67	Ericsson/Nokia	www.centertel.pl
497	Poland	Centertel	май.00	GSM900/1800	5 695 000	4Q03	27,46	Nokia/Nortel	www.centertel.pl
498	Poland	Era	сен.96	GSM900	6 200 000	4Q03	24,00	Ericsson/Siemens	www.eragsm.com.pl
499	Poland	Plus (Polkomtel)	ноя.96	GSM900	5 420 000	4Q03	19,12	Nokia	www.polkomtel.com.pl
500	Portugal	Optimus	сен.98	GSM900/1800	2 360 000	4Q03	11,32	Ericsson/Motorola	www.optimus.pt
501	Portugal	Telecel Vodafone	окт.92	GSM900/1800	2 932 160	4Q03	9,71	Siemens/Philips/Motorola	www.tmn.pt
502	Portugal	TMN	окт.92	GSM900/1800	4 830 000	4Q03	9,13		
503	Puerto Rico	CCPR (Cingular Wireless)	1997	TDMA/GSM1900	616 000	4Q03	5,07		
504	Puerto Rico	Centennial	1996	CDMA1900	243 600	4Q03	5,23		
505	Puerto Rico	MoviStar (Telefonica)	дек.99	CDMA1900	175 000	4Q03	3,55		
506	Puerto Rico	AT&T Wireless	июл.99	TDMA/GSM1900	176 000	4Q03	6,02		
507	Puerto Rico	Verizon Wireless (PRTC)	1986	AMPS	500	4Q03	-98,32		
508	Puerto Rico	Verizon Wireless (PRTC)	фев.96	TDMA/CDMA1900	357 000	4Q03	9,07		
509	Puerto Rico	Sprint PCS	сен.01	CDMA1900	47 000	4Q03	9,30		
510	Qatar	Q-Tel	фев.94	GSM900	389 000	4Q03	45,86		www.qatar.net.qa
511	Reunion	SRR	сен.95	GSM900	383 700	4Q03	14,30	Siemens/Alcatel	www.srr.fr
512	Reunion	FTN	дек.99	GSM900	137 900	4Q03	15,98		
513	Romania	TeleMobil	1993	NMT450	0	4Q03	-100,00	Ericsson	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
514	Romania	Orange (Mobli Rom)	мар.97	GSM900	3 317 000	4Q03	50,02	Alcatel	www.mobli-rom.com
515	Romania	Connex/MobiFon	мар.97	GSM900	3 457 000	4Q03	35,57	Ericsson	www.connex.ro
516	Romania	Cosmorom	июн.00	GSM1800	86 240	4Q03	-13,21		
517	Romania	Zapp	окт.02	CDMA450	198 000	4Q03	204,62		
518	Russia	MegaFon	Aug-01	GSM900	6 340 335	4Q03	110,13		
519	Russia	MTS	июл.94	GSM900	13 370 000	4Q03	101,21	Siemens/Motorola	www.mts.ru
520	Russia	Vimpelcom	1997	GSM900/1800	5 550 000	4Q03	56,69	Motorola/Plexys	www.vimpelcom.ru
521	Russia	Vimpelcom	1994	TDMA	130 000	4Q03	-23,88		
522	Russia	Vimpelcom	1999	GSM900	5 630 000	4Q03	290,86		
523	Russia	(Others)			5 129 665	4Q03	71,85		
524	Rwanda	Rwandacell	дек.98	GSM900	134 000	4Q03	38,14	Ericsson	
525	Saudi Arabia	EAE	дек.99	GSM900	1 180 000	4Q03	11,85		www.eae.com.sa
526	Saudi Arabia	Saudi Telecom Company	янв.96	GSM900	7 200 000	4Q03	53,19	Ericsson/Phillips/Lucent	www.stc.com.sa
527	Senegal	Sentel GSM	апр.99	GSM900	206 500	4Q03	111,14		
528	Senegal	Sonatel (Alize)	сен.96	GSM900	576 000	4Q03	26,32	Siemens	www.millicom.com
529	Serbia and Montenegro	ProMonte	1996	GSM900	241 063	4Q03	-9,78		
530	Serbia and Montenegro	Mobtel	1996	GSM900	1 122 800	4Q03	2,07		
531	Serbia and Montenegro	Mobtel	1995	NMT450	410	4Q03	-72,67		
532	Serbia and Montenegro	Telekom Srbija	авг.98	GSM900	1 784 613	4Q03	31,18	Siemens	www.sonatel.sn
533	Serbia and Montenegro	Monet	июл.00	GSM900	186 166	4Q03	-11,35	Ericsson	www.mobtel.com
534	Seychelles	Cable & Wireless (Seychelles) Ltd.	ноя.95	GSM900	3 850	дек.99		Alcatel	
535	Singapore	MobileOne	апр.97	GSM900	1 068 000	4Q03	1,81	Nokia	www.m1.com.sg
536	Singapore	SingTel	1995	GSM900/1800	1 534 000	4Q03	-1,35	Ericsson/Nortel	home.singtel.com
537	Singapore	StarHub	апр.00	GSM1800	875 100	4Q03	36,73	Nokia	
538	Slovakia	Eurotel Bratislava	сен.91	NMT450	1 920	4Q03	-80,33	Nokia	www.eurotel.sk
539	Slovakia	Eurotel Bratislava	мар.97	GSM900	1 611 556	4Q03	25,05	Ericsson	www.eurotel.sk
540	Slovakia	Orange Slovensko (Globtel)	янв.97	GSM900	2 065 000	4Q03	20,55	Nortel/Alcatel	www.orange.sk
541	Slovenia	Mobitel	1996	GSM900	1 283 815	4Q03	-0,82	Ericsson	
542	Slovenia	Mobitel	1991	NMT450	40 765	4Q03	0,08	Ericsson	www.mobitel.si
543	Slovenia	Si.mobil	мар.99	GSM900	361 500	4Q03	3,29	Siemens	
544	Solomon Islands	MobileNet	1994	AMPS	4 380	4Q02		ADI	
545	Somalia	Barakaat	июн.95	AMPS	56 250	4Q02			
546	South Africa	MTN (Pty) Ltd	июн.94	GSM900	5 484 000	4Q03	21,17	Ericsson	www.mtn.co.za
547	South Africa	Cell C	дек.01	GSM1800	1 842 000	4Q03	103,54		
548	South Africa	Vodacom (Pty) Ltd	июн.94	GSM900	7 680 420	4Q03	19,73	Alcatel/Siemens	
549	South Korea	KTF	июн.01	CDMA1700	2 970 000	4Q03	-45,71	Lucent	
550	South Korea	KTF	май.01	1xRTT	6 656 000	4Q03	38,32		
551	South Korea	KTF	авг.02	1xEV-DO	816 000	4Q03	1532,00		
552	South Korea	KTF	дек.02	WCDMA	94	4Q03	n/a		
553	South Korea	LG Telecom	1997	CDMA1700	1 907 000	4Q03	-37,48	LG	
554	South Korea	LG Telecom	Aug-02	1xRTT	2 930 000	4Q03	68,39		
555	South Korea	SK Telekom	апр.96	CDMA800	3 076 035	4Q03	-57,77	Samsung/Lucent	
556	South Korea	SK Telekom	авг.02	1xRTT	11 737 100	4Q03	19,57		
557	South Korea	SK Telekom	авг.02	1xEV-DO	3 500 000	4Q03	2816,67		
558	South Korea	SK Telekom	дек.02	WCDMA	70	4Q03	n/a		
559	Spain	Vodafone (Airtel)	окт.95	GSM900	9 200 750	4Q03	11,86	Ericsson/Siemens	www.vodafone.es
560	Spain	Amena	янв.99	GSM1800	8 160 000	4Q03	26,32	Ericsson/Siemens/Italtel/Nokia	www.amena.com
561	Spain	Telefonica Moviles	июл.95	GSM900/1800	19 638 000	4Q03	7,12	Ericsson/Lucent/Motorola	www.movistar.tsm.es
562	Spain	Telefonica Moviles	апр.90	TACS900	22 000	4Q03	-72,50	Motorola	www.movistar.tsm.es
563	Sri Lanka	Celltel Lanka	июл.89	TACS	368 100	4Q03	38,19	Motorola	www.celltel.lk
564	Sri Lanka	Lanka Cellular/Orange	янв.93	TACS	64 000	4Q03	28,00	NEC	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
565	Sri Lanka	Mobitel	1993 / Dec-99	AMPS/TDMA	137 500	4Q03	13,56	Ericsson	www.mobitellanka.com
566	Sri Lanka	MTN	map.95	GSM900	825 000	4Q03	48,82	Alcatel	www.dialog.lk
567	St. Kitts&Nevis	C&W Caribbean Cellular		AMPS	480	End Jun-00			
568	St. Kitts&Nevis	C&W Caribbean Cellular		USTDMA800	720	End Jun-00			
569	St. Lucia	C&W Caribbean Cellular		AMPS	1 200	End Jun-00			
570	St. Lucia	C&W Caribbean Cellular		USTDMA800	800	End Jun-00			
571	St. Vincent & The Grenadines	C&W Caribbean Cellular		AMPS	820	End Jun-00			
572	Sudan	MSI Mobitel	фев.97	GSM900	293 000	4Q03	72,35		
573	Suriname	ICMS		AMPS	4 000	End Jun-00			
574	Suriname	ICMS		GSM900	2 000	End Jun-00			
575	Suriname	Telesur		USTDMA800	11 000	End Jun-00			
576	Swaziland	Swazi MTN (Ltd)	июл.98	GSM 900	18 000	map.00		Ericsson	www.swazimtn.sz
577	Sweden	Comviq	сен.92	GSM900	3 308 000	4Q03	10,27	Siemens/Motorola	www.comviq.se
578	Sweden	Telia Mobitel	ноя.92	GSM900	3 711 000	4Q03	7,04	Ericsson/Nokia	www.teliamobile.se
579	Sweden	Telia Mobitel	окт.81	NMT450	127 000	4Q03	-7,30	Ericsson	www.teliamobile.se
580	Sweden	Europolitan Vodafone	сен.93	GSM900	1 350 706	4Q03	8,45		
581	Sweden	H3G	май.04	UMTS	12 000	4Q03	n/a		
582	Switzerland	TDC Switzerland (sunrise/diAx)	дек.98	GSM900/1800	1 234 000	4Q03	8,06	Nokia	www.diAx.com
583	Switzerland	Orange	июн.99	GSM1800	1 085 000	4Q03	12,67	Nokia	www.orange.ch
584	Switzerland	Swisscom	мар.93	GSM900/1800	3 790 000	4Q03	5,14	Ericsson/Lucent	www.swisscom.com
585	Syria	Syriatel	фев.00	GSM900	174 000	4Q03	33,85		
586	Syria	Spacetel	фев.00	GSM900	273 000	4Q03	42,19		
587	Taiwan	Chunghwa Telecom	1998	GSM1800	2 714 202	4Q03	18,08	Nortel	www.dgt.com.tw
588	Taiwan	Chunghwa Telecom	июл.95	GSM900	5 432 670	4Q03	6,04	Nortel	www.dgt.com.tw
589	Taiwan	Far EastTone	янв.98	GSM900/1800	4 365 961	4Q03	0,59	Ericsson	www.fareastone.com.tw
590	Taiwan	KG Telecom	1998	GSM1800	3 626 202	4Q03	9,68	Lucent	www.kgt.com.tw
591	Taiwan	MobITai	1998	GSM900	714 899	4Q03	-0,90	Siemens	
592	Taiwan	Taiwan Cellular (TCC)	янв.98	GSM1800	5 955 511	4Q03	-4,56	Siemens	www.twngsm.com.tw
593	Taiwan	TransAsia	янв.98	GSM900	2 279 470	4Q03	21,54	Ericsson	www.tat.com.tw
594	Taiwan	APBW	1998	CDMA 1x	200 000	4Q03	n/a		
595	Tajikistan	TAJKITEL		AMPS	600	дек.99			
596	Tanzania	MIC Tanzania Ltd	сен.94	TACS/GSM900	168 800	4Q03	15,74	Motorola	www.millicom.com
597	Tanzania	Celtel	дек.01	GSM900	163 000	4Q03	75,27		
598	Tanzania	Tritel (T) Ltd	дек.95	GSM900	0	4Q03	-100,00	Motorola/Siemens	www.tritel.co.tz
599	Tanzania	Vodacom Tanzania Ltd	авг.00	GSM 900/1800	611 682	4Q03	60,97	Siemens	
600	Tanzania	Zantel	июл.00	GSM900/1800	49 000	4Q03	13,69		
601	Thailand	AIS	сен.90	NMT900	0	4Q03	-100,00	Nokia/Ericsson	www.ais900.com
602	Thailand	AIS7	окт.94	GSM900	13 239 000	4Q03	27,67	Nokia/Ericsson	www.ais900.com
603	Thailand	Hutchison CAT Wireless Multimedia	фев.03	1xRTT	450 000	4Q03	n/a		
604	Thailand	Digital Phone (DPC)	май.98	GSM1800	199 600	4Q03	-30,98	Lucent	
605	Thailand	TAC-Total Access Comms.	сен.91	GSM1800	6 405 496	4Q03	21,89	Nokia/Motorola	
606	Thailand	TAC-Total Access Comms.	ноя.91	AMPS	145 000	4Q03	-27,50	Motorola	
607	Thailand	TA Orange	фев.02	GSM1800	1 825 000	4Q03	36,58	Ericsson/Nokia	
608	Thailand	Thai Mobile	ноя.02	GSM1900	150 000	4Q03	2900,00		
609	Togo	Telecel Togo	дек.99	GSM900	38 133	4Q03	-28,99		
610	Togo	TogoCel	сен.97	GSM900	152 000	4Q03	31,60	Alcatel	www.togotel.net.tg
611	Tonga	Tonga Telecom	1995	GSM900	850	4Q02		ADI	
612	Tonga	Shoreline Communications	Jul-02	GSM	50	4Q02			
613	Trinidad&Tobago	TST&T		AMPS	11 250	End Jun-00			
614	Trinidad&Tobago	TST&T		USTDMA800	33 750	End Jun-00			
615	Tunisia	Tunicell	мар.98	GSM900	740 000	4Q03	56,01	Nortel/Alcatel	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
616	Tunisia	Orascom Telecom Tunisie (Tunisiana)	дек.02	GSM900	497 774	4Q03	397,77	Ericsson/Nokia	
617	Turkey	Telsim	май.94	GSM900	5 820 000	4Q03	-1,85	Nokia/Motorola	www.telsim.com.tr
618	Turkey	Turkcell	фев.94	GSM900	18 990 801	4Q03	20,96	Ericsson	www.turkcell.com.tr
619	Turkey	Turk Telecom	окт.86	NMT450	0	4Q03	-100,00	Nokia	
620	Turkey	Aria (IS TIM)	мар.01	GSM1800	2 008 000	4Q03	67,33		
621	Turkey	Aycell	дек.01	GSM1800	2 200 000	4Q03	363,94		
622	Turkmenistan	BCTI	фев.00	GSM900				Siemens	
623	Turkmenistan	Barash Comms.		AMPS	4 140	дек.99		Plexsys	
624	Turks & Caicos Islands	C&W West Indies		AMPS	2 000	End Jun-00			
625	Uganda	CelTel	май.95	GSM900	115 000	4Q03	150,00	Motorola/Siemens	www.celTel.co.ug
626	Uganda	MTN Uganda	окт.98	GSM900	468 000	4Q03	39,29	Ericsson	
627	Uganda	UTL Telecel	янв.01	GSM900	140 000	4Q03	55,56		
628	UK	O ₂	янв.94	GSM900	13 053 000	4Q03	9,21	Ericsson/ Motorola/Nokia	
629	UK	T-Mobile	сен.93	GSM1800	13 600 000	4Q03	9,27	Ericsson/Nortel	www.t-mobile.co.uk
630	UK	Orange	апр.94	GSM1800	13 648 000	4Q03	2,52	Nokia/Nortel	www.orange.co.uk
631	UK	Vodafone	июл.92	GSM900	12 691 770	4Q03	4,32	Ericsson/Nokia	www.vodafone.co.uk
632	UK	3 UK	мар.04	UMTS	210 000	4Q03	n/a		
633	Ukraine	Digital Cellular Coms	1997	TDMA	0	4Q03	-100,00	Ericsson	
634	Ukraine	Golden Telecom	1997	GSM1800	40 984	4Q03	-2,42	Motorola/Siemens	www.goldentele.com
635	Ukraine	Kyivstar	1997	GSM900	3 036 750	4Q03	63,62	Ericsson	www.kyivstar.net
636	Ukraine	Ukraine Radio Systems	сен.98	GSM900	39 800	4Q03	9,04	Nortel	www.welcome2well.com
637	Ukraine	UMC (Ukraine Mobile Coms)	июл.93	NMT450	3 100	4Q03	-74,17	Nokia/Damm	www.umc.com.ua
638	Ukraine	UMC (Ukraine Mobile Coms)	1997	GSM900/1800	3 345 500	4Q03	98,19	Siemens	www.umc.com.ua
639	United Arab Emirates	Etisalat	сен.94	GSM900	2 420 000	4Q03	7,70	Ericsson/Motorola	www.etisalat.co.ae
640	United States	Alltel	1985	AMPS	1 221 168	4Q03	-33,06		
641	United States	Alltel	1997	CDMA	6 802 257	4Q03	17,74		
642	United States	AT&T	1986	AMPS	212 000	4Q03	1,63		
643	United States	AT&T	1997	TDMA	11 210 000	4Q03	-4,50		
644	United States	AT&T	1997	TDMA1900	5 681 000	4Q03	-34,90		
645	United States	AT&T	сен.01	GSM1900	4 877 000	4Q03	2536,07		
646	United States	Centennial	1995	AMPS	551 400	4Q03	4,27		
647	United States	Cincinnati Bell	1998	TDMA1900	458 100	4Q03	-2,53		
648	United States	Cingular	1987	AMPS	2 080 600	4Q03	18,62		
649	United States	Cingular	дек.00	TDMA	16 740 000	4Q03	7,99		
650	United States	Cingular	1996	GSM1900	5 206 400	4Q03	11,48		
651	United States	Sprint PCS	1997	CDMA1900	15 887 000	4Q03	7,64		
652	United States	US Cellular	1985	AMPS	397 000	4Q03	-43,08		
653	United States	US Cellular	1997	TDMA	3 002 450	4Q03	13,09		
654	United States	US Cellular	1997	CDMA	1 010 450	4Q03	34,64		
655	United States	US West	1995	CDMA1900	871 000	4Q03	-15,76		
656	United States	Verizon Wireless	1984	AMPS	2 920 000	4Q03	-25,11		
657	United States	Verizon Wireless	1996	CDMA	28 023 000	4Q03	15,45		
658	United States	Verizon Wireless	1997	CDMA1900	6 579 000	4Q03	52,29		
659	United States	T-Mobile (VoiceStream)	1996	GSM1900	13 100 000	4Q03	32,11		
660	United States	Western Wireless	1984	AMPS/TDMA	1 290 400	4Q03	7,73		
661	United States	(Others)			27 093 183	4Q03	11,35		
662	Uruguay	Ancel	1995	AMPS/TDMA	371 020	4Q03	8,30		
663	Uruguay	Movicom (BellSouth)	1991	AMPS/CDMA1900	146 000	4Q03	3,32		
664	US Virgin Islands	CCPR		AMPS	16 800	End Jun-00			
665	US Virgin Islands	CCPR		USTDMA800	6 400	End Jun-00			
666	US Virgin Islands	Vitel Cellular		AMPS	2 000	End Jun-00			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	GLOBAL CELLULAR SUBSCRIBERS BY NETWORK (Data Source: Global Mobile; Updated as of: July 2004)								
2	Country	Operator	Launch	System	Subscribers	Sub. Date	% Change (4Q02-4Q03)	Vendor (unable to provide recent update of vendor list)	Web Site
667	US Virgin Islands	Vitel Cellular		USTDMA800	6 000	End Jun-00			
668	Uzbekistan	Buztel	2001	GSM900	24 600	4Q03	96,80		
669	Uzbekistan	Coscom	Mar-01	GSM900	31 340	4Q03	40,48		
670	Uzbekistan	DAEWOO Central Paging	1997	GSM900	98 530	4Q03	39,82	Ericsson	www.dwt.co.kr
671	Uzbekistan	Uzdunrobota JV	1992	TDMA	19 200	4Q03	-48,11	Nokia	
672	Uzbekistan	Uzdunrobota JV	сен.00	GSM	86 400	4Q03	354,74		
673	Uzbekistan	Uzmacom	авг.97	GSM900	20 300	4Q03	44,83		
674	Uzbekistan	Rubicon Wireless	1996	TDMA	950	4Q03	-61,22		
675	Uzbekistan	Rubicon Wireless	сен.01	CDMA800	35 300	4Q03	114,63		
676	Vanuatu	Telecom Vanuatu	1995	AMPS	260	4Q02		ADI	www.vanuatu.com.vu
677	Vanuatu	Telecom Vanuatu	Jul-01	GSM	105	4Q02			
678	Venezuela	Digitel TIM	сен.99	GSM900	1 093 020	4Q03	22,26		
679	Venezuela	Infonet	дек.98	GSM900	117 000	4Q03	5,03		
680	Venezuela	Movilnet (CANTV)	июн.05	AMPS/TDMA/CDMA800	2 681 000	4Q03	4,69		
681	Venezuela	Digitel	дек.01	GSM900	44 000	4Q03	13,12		
682	Venezuela	Telcel BellSouth	1991	AMPS/CDMA800	3 107 116	4Q03	9,77		
683	Vietnam	Mobifone	1995	GSM900	1 035 500	4Q03	50,80	Alcatel/Ericsson	
684	Vietnam	Vinaphone	июн.96	GSM900	1 112 000	4Q03	14,05	Motorola/Siemens	www.vnpt.com.vn
685	Yemen	TeleYemen	май.92	TACS	23 820	4Q03	-10,68		
686	Yemen	SabaFon	фев.01	GSM900	382 000	4Q03	56,13		
687	Yemen	Spacetel Yemen	фев.01	GSM900	401 080	4Q03	86,55		
688	Zambia	CelTel Zambia	дек.98	GSM900	115 000	4Q03	49,74	Siemens	www.telecell.co.zm
689	Zambia	Telcel Zambia	мар.99	GSM900	31 900	4Q03	7,77		
690	Zambia	Zamtel	авг.95	AMPS	2 000	4Q03	-4,76	Motorola	www.zamtel.zm
691	Zimbabwe	Econet	дек.98	GSM900	153 167	4Q03	9,57	Ericsson	www.econet.co.zw
692	Zimbabwe	NetOne (formerly ZPTC)	окт.96	GSM900	106 000	4Q03	6,00	Motorola/Siemens	www.netone.co.zw
693	Zimbabwe	Telecel Zimbabwe (PVT) Ltd	июл.98	GSM900	116 941	4Q03	20,93	Siemens	