

Nombre d'Opéra! 494

Nombre de Pays 166

N°	Code Réseau	Code TAP	Opérateur	Pays	Continent	Roaming IN	Roaming OUT	Type
1	41201	AFGAW	AWCC	Afghanistan	Asia	Y	Y	Direct
2	41240	AFGAR	MTN	Afghanistan	Asia	Y	Y	Direct
3	27603	ALBK9	Albtelecom	Albania	Europe	Y	Y	Comfone
4	27602	ALBPP	Vodafone Albania	Albania	Europe	Y	Y	Direct
5	60301	DZAA1	Ministere Des Postes et Telecom	Algeria	Africa	Y	Y	Direct
6	60302	DZAOT	Orascom Telecom Algeria Spa	Algeria	Africa	Y	Y	Direct
7	60303	DZAWT	Wataniya Telecom Algeria	Algeria	Africa	Y	Y	Direct
8	63102	AGOUT	Unitel	Angola	Africa	Y	Y	Direct
9	72202	ARGK9	Telecom Personal	Argentina	South Amer	Y	Y	Comfone
10	283BD	AMRBD	Armentel (Via Vimpelcom	Armenia	Asia	N	Y	Direct
11	28301	ARM01	Armenia Telephone Company	Armenia	Asia	Y	Y	R-Hub
12	28305	ARM05	K Telecom CJSC	Armenia	Asia	Y	Y	Direct
13	28310	AMRFT	Orange Armenia	Armenia	Asia	Y	Y	R-Hub
14	50503	AUSK8	Vodafone Network PTY Ltd.	Australia	Oceania	Y	Y	Comfone
15	23201	AUTPT	A1 Telekom	Austria	Europe	Y	Y	Direct
16	23210	AUTHU	Hutchison	Austria	Europe	Y	N	Direct
17	23205	AUTCA	Orange Austria Telecommunication GmbH	Austria	Europe	Y	Y	Direct
18	23203	AUTK9	T-Mobile	Austria	Europe	Y	Y	Comfone
19	23207	AUTK8	T-Mobile "tele.ring"	Austria	Europe	Y	Y	Comfone
20	40004	AZEAF	Azerfon	Azerbaijan	Asia	Y	N	Direct
21	40001	AZEAC	Azercell Telecom LLC	Azerbaijan	Asia	Y	Y	Direct
22	42604	BHRST	Viva	Bahrain	Asia	Y	Y	Direct
23	42602	BHRMV	zain BH	Bahrain	Asia	Y	Y	Direct
24	47002	BGDAK	Robi Axiata Limited	Bangladesh	Asia	no tap generation	no tap generation	Direct
25	25702	BLRK9	Mobile Telesystems Belarus	Belarus	Europe	Y	Y	Comfone
26	20601	BELTB	Belgacom SA/NV	Belgium	Europe	Y	Y	Direct
27	20620	BELKO	KPN GROUP BELGIUM NV/SA	Belgium	Europe	Y	Y	Direct
28	20610	BELMO	Mobistar S.A.	Belgium	Europe	Y	Y	Direct
29	20601	BELHB	Proximus	Belgium	Europe	N	Y	Direct
30	61602	BEN02	Etisalat Benin	Benin	Africa	Y	Y	Direct
31	61605	BENGM	Glomobile Benin	Benin	Africa	Y	Y	Direct
32	61601	BENLI	Libercom	Benin	Africa	Y	Y	Direct
33	61603	BENSP	MTN BENIN	Benin	Africa	Y	Y	Direct
34	21805	BIHK9	MTL	Bosnia and Herzegovina	Europe	Y	Y	Comfone
35	65201	BWAGA	Mascom Wireless	Botswana	Africa	Y	Y	Direct
36	65202	BWAVC	Orange (Botswana) PTY Limited	Botswana	Africa	Y	Y	R-Hub
37	72431	BRAK0	OI	Brazil	South Amer	Y	Y	Comfone

38	72416	BRAK7	OI	Brazil	South Amer	N	Y	Comfone
39	72404	BRACS	TIM CELULAR SA (BRACS)	Brazil	South Amer	Y	Y	Direct
40	72402	BRARN	TIM CELULAR SA (BRARN)	Brazil	South Amer	Y	Y	Direct
41	72403	BRASP	TIM CELULAR SA (BRASP)	Brazil	South Amer	Y	Y	Direct
42	72423	BRAK9	Vivo (BRAK9)	Brazil	South Amer	Y	N	Comfone
43	72410	BRAK5	VIVO (BRAV1)	Brazil	South Amer	Y	Y	Comfone
44	72406	BRAK4	VIVO (BRAV2)	Brazil	South Amer	Y	Y	Comfone
45	72411	BRAK6	VIVO (BRAV3)	Brazil	South Amer	Y	Y	Comfone
46	28405	BGRCM	Cosmo Bulgaria Mobile EAD	Bulgaria	Europe	Y	Y	Direct
47	28401	BGR01	Mobitel	Bulgaria	Europe	Y	Y	Direct
48	28403	BGRVA	The Bulgarian Telecommunications Comp	Bulgaria	Europe	Y	Y	Direct
49	61302	BFACT	Airtel Burkina Faso	Burkina Faso	Africa	Y	Y	Direct
50	61301	BFAON	Onatel	Burkina Faso	Africa	Y	Y	Direct
51	61303	BFATL	Telecel Faso	Burkina Faso	Africa	Y	Y	Direct
52	64207	BDIL1	Smart	Burundi	Africa	Y	Y	Direct
53	64282	BDITL	UCOM Burundi	Burundi	Africa	Y	Y	Direct
54	45606	KHML1	Latelz Co., Ltd	Cambodia	Asia	Y	Y	R-Hub
55	45602	KHMFO	Smart Axiata	Cambodia	Asia	Y	Y	Rhub
56	45601	KHMGM	Cellcard (CamGSM),	Cambodia	Asia	Y	Y	Direct
57	62401	CMRMT	MTN Cameroon Ltd.	Cameroon	Africa	Y	Y	Direct
58	62402	CMR02	Orange Cameroun S.A.	Cameroon	Africa	Y	Y	Direct
59	302780	CANST	SaskTel	Canada	North Amer	Y	N	Rhub
60	302610	CANBM	Bell Mobility	Canada	North Amer	Y	Y	Direct
61	302 370	CANMC	Rogers Communications Partnership	Canada	North Amer	Y	Y	Direct
62	302720	CANRW	Rogers Communications Partnership	Canada	North Amer	Y	Y	Direct
63	302220	CANTS	TELUS Communications	Canada	North Amer	Y	Y	Direct
64	302500	CANVT	Videotron	Canada	North Amer	Y	Y	Direct
65	62502	CPVK9	T+ / Unitel	Cap Verde	Africa	Y	Y	Comfone
66	62501	CPVCV	Cabo Verde Telecom	Cape Verde	Africa	Y	Y	Direct
67	62301	CAFAT	ATLANTIQUE TELECOM CENTRAFRIQU	Central African Republ	Africa	Y	Y	R-Hub
68	62303	CAF03	Orange Centrafrique	Central African Republ	Africa	Y	Y	R-Hub
69	62201	TCDCT	Airtel Tchad	Chad	Africa	Y	Y	Direct
70	62203	TDCK9	Millicom Chad	Chad	Africa	Y	Y	Comfone
71	73001	CHLK9	Entel	Chile	South Amer	Y	Y	Comfone
72	73009	CHLK8	Nextel	Chile	South Amer	Y	Y	Comfone
73	46002	CHNCM	China Mobile	China	Asia	Y	N	Direct
74	46000	CHNCT	China Mobile	China	Asia	Y	N	Direct
75	46009	CHNCN	China Unicom	China	Asia	Y	N	Direct
76	46001	CHNCU	China Unicom	China	Asia	Y	Y	Direct
77	46007	CHNTD	Chinamobile	China	Asia	Y	N	Direct
78	65401	COMHR	Societe Nationale des Postes et Telecomn	Comoros	Africa	Y	Y	Direct

79	62901	COGCT	Airtel Congo S.A.	Congo	Africa	Y	Y	Direct
80	62902	COGFT	Equateur Telecom Congo	Congo	Africa	Y	N	R-Hub
81	62910	COGLB	MTN CONGO	Congo	Africa	Y	Y	Direct
82	63090	CODAC	Africell RDC SPRL.	Congo, Democratic Re	Africa	Y	N	Direct
83	63002	CODCT	Celtel Congo (Rdc) Sprl	Congo, Democratic Re	Africa	Y	Y	Direct
84	63086	CODFT	Congo China Telecom	Congo, Democratic Re	Africa	Y	Y	R-Hub
85	63001	CODVC	Vodacom Congo	Congo, Democratic Re	Africa	Y	Y	Direct
86	21910	HRVVI	VIP-Net D.O.O.	Croatia	Europe	Y	Y	Direct
87	21902	HRVT2	Tele2	Croatia	Europe	Y	N	Direct
88	21901	HRVK9	T-Mobile	Croatia	Europe	Y	Y	Comfone
89	36801	CUB01	C-Com	Cuba	North Amer	Y	Y	Direct
90	28001	CYPCT	Cytamobile - Vodafone	Cyprus	Europe	Y	Y	Direct
91	28010	CYPSC	MTN - CYPRUS	Cyprus	Europe	no tap generation	no tap generation	Direct
92	23002	CZEET	Telefónica Czech Republic, a.s	Czech Republic	Europe	Y	Y	Direct
93	23003	CZEPP	Vodafone	Czech Republic	Europe	Y	Y	R-Hub
94	23806	DNKHU	Hi3G ACCESS AB	Denmark	Europe	Y	N	Direct
95	23802	DNKDM	Telenor	Denmark	Europe	Y	Y	Direct
96	23820	DNKIA	Telia Danmark, Branch of Telia Nättjänster	Denmark	Europe	Y	Y	Direct
97	23830	DNKMX	Telia Mobile (DNKMX)	Denmark	Europe	Y	Y	Direct
98	63801	DJIDJ	Djibouti Telecom SA	Djibouti	Africa	Y	Y	Direct
99	37001	DOM01	Orange Dominicana S.A.	Dominican Republic	North Amer	Y	Y	Direct
100	74002	ECUK9	Alegro	Ecuador	South Amer	Y	Y	Comfone
101	60201	EGYAR	ECMS-MobiNil	Egypt	Africa	Y	Y	Direct
102	60203	EGYEM	Etisalat Misr	Egypt	Africa	Y	Y	Direct
103	60202	EGYMS	Vodafone Egypt Telecommunications S.A.	Egypt	Africa	Y	Y	Direct
104	62701	GNQ01	Orange Equatorial Guinea	Equatorial Guinea	Africa	Y	Y	Direct
105	24801	ESTK9	AS EMT	Estonia	Europe	Y	Y	Comfone
106	24802	ESTK8	Elisa Eesti AS	Estonia	Europe	Y	Y	Comfone
107	24803	ESTRB	Tele2 Eesti AS	Estonia	Europe	Y	Y	Direct
108	63601	ETH01	Ethio Telecom (ET)	Ethiopia	Africa	Y	Y	Direct
109	54202	FJK8	Digicel (Fiji) Limited	Fiji	Oceania	Y	Y	Comfone
110	24412	FIN2G	DNA Finland Ltd. (FIN2G)	Finland	Europe	Y	Y	Direct
111	24403	FINTA	DNA Finland Ltd. (FINTA)	Finland	Europe	Y	Y	Direct
112	24421	FINES	Elisa Corporation (FINES)	Finland	Europe	Y	N	Direct
113	24405	FINRL	Elisa Corporation (FINRL)	Finland	Europe	Y	Y	Direct
114	24491	FINTF	TeliaSonera Finland Oyj	Finland	Europe	Y	Y	Direct
115	20820	FRAF3	Bouygues Telecom	France	Europe	Y	Y	Direct
116	20815	FRAFM	Free Mobile	France	Europe	Y	N	R-Hub
117	20801	FRAF1	Orange France	France	Europe	Y	Y	Direct
118	20809	FRA09	SFR	France	Europe	Y	Y	Direct
119	20810	FRAF2	SFR France	France	Europe	Y	Y	Direct

120	62803	GABCT	Airtel Gabon SA	Gabon	Africa	Y	Y	Direct
121	62802	GABTL	Atlantique Telecom Gabon SA	Gabon	Africa	Y	Y	Direct
122	62801	GAB01	Libertis	Gabon	Africa	Y	Y	Direct
123	62804	GABFT	USAN Gabon	Gabon	Africa	Y	Y	R-Hub
124	60702	GMBAC	Africell Gambia Ltd.	Gambia	Africa	Y	Y	Direct
125	60703	GMBCM	COMIUM Gambia Ltd.	Gambia	Africa	Y	Y	Direct
126	60701	GMBO1	Gamcel	Gambia	Africa	Y	N	Direct
127	60704	GMBQC	Qcell	Gambia	Africa	Y	Y	Direct
128	28202	GEOK9	Magticom	Georgia	Asia	Y	Y	Comfone
129	28204	GEOBD	Mobitel LLC	Georgia	Asia	N	Y	Direct
130	26203	DEUE1	E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG	Germany	Europe	Y	Y	Direct
131	26201	DEUK9	Telekom Deutschland GmbH	Germany	Europe	Y	Y	Comfone
132	26202	DEUTT	Vodafone D2 GmbH	Germany	Europe	Y	Y	R-Hub
133	62006	GHAZN	Airtel Ghana Limited	Ghana	Africa	Y	Y	Direct
134	62002	GHAGT	Ghana Telecommunications Co. Ltd	Ghana	Africa	Y	Y	Direct
135	62007	GHAK9	Glo Mobile Ghana	Ghana	Africa	Y	Y	Comfone
136	62003	GHAMT	Millicom Ghana Limited	Ghana	Africa	Y	Y	Direct
137	62001	GHASC	Scancom Limited	Ghana	Africa	Y	Y	Direct
138	20201	GRCCO	Cosmote-Mobile Telecom. S.A	Greece	Europe	Y	Y	Direct
139	20205	GRCPP	Vodafone	Greece	Europe	N	Y	R-Hub
140	20210	GRCSH	WIND HELLAS Telecommunications S.A	Greece	Europe	Y	Y	Direct
141	34001	GLP01	Orange Caraibe	Guadeloupe	North Amer	Y	Y	R-Hub
142	61104	GINAG	Areeba Guinea (Conakry)	Guinea Conakry	Africa	Y	Y	Direct
143	61105	GIN07	Cellcom	Guinea Conakry	Africa	Y	Y	Direct
144	61103	GIN03	INTERCEL GUINEE	Guinea Conakry	Africa	Y	Y	Direct
145	61101	INGS	Orange Guinée	Guinea Conakry	Africa	Y	Y	Direct
146	61102	GIN02	Sotelgui	Guinea Conakry	Africa	Y	Y	Direct
147	63203	GNB03	Orange Bissau	Guinea-Bissau	Africa	Y	Y	Direct
148	45412	HKGPP	China Mobile Hong Kong Company Limited	Hong Kong	Asia	Y	Y	Direct
149	45400	HKGTC	Hong Kong CSL Ltd.	Hong Kong	Asia	Y	Y	Direct
150	45419	HKGM3	Hong Kong Telecommunications (HKT) Limited	Hong Kong	Asia	Y	Y	Direct
151	45416	HKGMC	Hong Kong Telecommunications (HKT) Limited	Hong Kong	Asia	Y	Y	Direct
152	45403	HKGH3	Hutchison 3G Hk Ltd.	Hong Kong	Asia	Y	N	Direct
153	45404	HKGHT	Hutchison Telephone Co. Ltd.	Hong Kong	Asia	Y	Y	Direct
154	45406	HKGSN	Smartone Mobile Communications	Hong Kong	Asia	Y	Y	Direct
155	21630	HUNH2	Magyar Telekom Plc	Hungary	Europe	Y	Y	Direct
156	27411	ISLFT	Nova	Iceland	Europe	Y	Y	R-Hub
157	27412	ISLK6	Siminn	Iceland	Europe	Y	Y	Comfone
158	27401	ISLK7	Síminn hf	Iceland	Europe	Y	Y	Comfone
159	27408	AAMK8	Siminn/OceanCell- BICS Hub	Iceland	Europe	Y	Y	Comfone
160	40430	INDCC	Inde	India	Asia	Y	Y	Direct

161	40403	INDBL	Bharti Airtel Limited. Himachal Pradesh	India	Asia	Y	Y	Direct
162	40554	IND10	BHARTI Airtel LTD Uttar Pradesh (East)	India	Asia	Y	Y	Direct
163	40416	IND16	Bharti Airtel Ltd, North East	India	Asia	Y	Y	Direct
164	40553	IND11	BHARTI Airtel Ltd. - ORISSA	India	Asia	Y	Y	Direct
165	40551	IND14	BHARTI Airtel Ltd. - WEST BENGAL	India	Asia	Y	Y	Direct
166	40449	INDJH	Bharti Airtel Ltd. Andhra Pradesh	India	Asia	Y	Y	Direct
167	40440	INDSC	Bharti Airtel Ltd. Chennai	India	Asia	Y	Y	Direct
168	40410	INDAT	Bharti Airtel Ltd. Delhi	India	Asia	Y	Y	Direct
169	40498	INDA3	Bharti Airtel Ltd. Gujrath	India	Asia	Y	Y	Direct
170	40496	INDA5	Bharti Airtel Ltd. Haryana	India	Asia	Y	Y	Direct
171	40555	IND13	BHARTI Airtel Ltd. JAMMU & KASHMIR	India	Asia	Y	Y	Direct
172	40445	INDJB	Bharti Airtel Ltd. Karnataka	India	Asia	Y	Y	Direct
173	40495	INDA7	Bharti Airtel Ltd. Kerala	India	Asia	Y	Y	Direct
174	40431	INDMT	Bharti Airtel Ltd. Kolkata	India	Asia	Y	Y	Direct
175	40493	INDA8	Bharti Airtel Ltd. Madhya Pradesh	India	Asia	Y	Y	Direct
176	40490	INDA2	Bharti Airtel Ltd. Pune	India	Asia	Y	Y	Direct
177	40402	INDA9	Bharti Airtel Ltd. Punjab	India	Asia	Y	Y	Direct
178	40470	INDH1	Bharti Airtel Ltd. Rajasthan	India	Asia	Y	Y	Direct
179	40494	INDA4	Bharti Airtel Ltd. Tamil Nadu	India	Asia	Y	Y	Direct
180	40497	INDA6	Bharti Airtel Ltd. UP west	India	Asia	Y	Y	Direct
181	40556	IND15	Bharti Airtel Ltd. - Assam	India	Asia	Y	Y	Direct
182	40492	INDA1	Bharti Airtel Ltd. Mumbai	India	Asia	Y	Y	Direct
183	40552	IND12	Bharti Airtel Ltd. - Bihar	India	Asia	Y	Y	Direct
184	40414	INDSP	IDEA Cellular Limited	India	Asia	Y	Y	Direct
185	405845	INDAM	IDEA Cellular Limited - Assam	India	Asia	Y	Y	Direct
186	405846	INDIJ	IDEA Cellular Limited - Jammu & Kashmir	India	Asia	Y	Y	Direct
187	40444	INDSK	IDEA Cellular Limited - KARNATAKA	India	Asia	Y	Y	Direct
188	405849	INDIE	IDEA Cellular Limited - North East	India	Asia	Y	Y	Direct
189	405850	INDIO	IDEA Cellular Limited - Orissa	India	Asia	Y	Y	Direct
190	405852	INDIT	IDEA Cellular Limited - Tamil Nadu & Cher	India	Asia	Y	Y	Direct
191	405848	INDIK	IDEA Cellular Limited Kolkata	India	Asia	Y	Y	Direct
192	405853	INDIW	IDEA Cellular Limited West Bengal	India	Asia	Y	Y	Direct
193	40407	IND07	IDEA Cellular Ltd. - Ap	India	Asia	Y	Y	Direct
194	40424	INDBI	IDEA Cellular Ltd. - Gujarat	India	Asia	Y	Y	Direct
195	40412	INDEH	IDEA Cellular Ltd. - Haryana	India	Asia	Y	Y	Direct
196	40482	INDIH	IDEA Cellular Ltd. - Himachal Pradesh	India	Asia	Y	Y	Direct
197	40419	INDEK	IDEA Cellular Ltd. - Kerala	India	Asia	Y	Y	Direct
198	40478	INDMP	Idea Cellular Ltd. - Madha Pradesh	India	Asia	Y	Y	Direct
199	40422	INDBO	IDEA Cellular Ltd. - Maharashtra	India	Asia	Y	Y	Direct
200	405799	INDIM	IDEA Cellular Ltd. - Mumbai	India	Asia	Y	Y	Direct
201	40487	INDIR	IDEA Cellular Ltd. - Rajasthan	India	Asia	Y	Y	Direct

202	40570	INDIB	IDEA Cellular Ltd. - State of Bihar	India	Asia	Y	Y	Direct
203	40489	INDIU	IDEA Cellular Ltd. - U.P. East	India	Asia	Y	Y	Direct
204	40456	INDEU	IDEA Cellular Ltd. - U.P.West	India	Asia	Y	Y	Direct
205	40404	INDID	IDEA Cellular Ltd. Delhi	India	Asia	Y	Y	Direct
206	40421	INDB1	LOOP Mobile (India) Limited	India	Asia	Y	Y	Direct
207	40468	INDDL	MTNL Delhi	India	Asia	Y	Y	Direct
208	40469	INDMB	MTNL Mumbai	India	Asia	Y	Y	Direct
209	405025	INDT0	Tata TeleServices Limited, Andhra Prades	India	Asia	Y	Y	Direct
210	405027	INDTB	Tata TeleServices Limited, Bihar	India	Asia	Y	Y	Direct
211	405029	INDTD	Tata TeleServices Limited, DELHI	India	Asia	Y	Y	Direct
212	405030	INDTG	Tata TeleServices Limited, GUJARAT	India	Asia	Y	Y	Direct
213	405031	INDTH	Tata TeleServices Limited, HARYANA	India	Asia	Y	Y	Direct
214	405032	INDT4	Tata TeleServices Limited, Himachal Prad	India	Asia	Y	Y	Direct
215	405034	INDT1	Tata TeleServices Limited, Karnataka	India	Asia	Y	Y	Direct
216	405035	INDT3	Tata TeleServices Limited, KERALA	India	Asia	Y	Y	Direct
217	405036	INDTK	Tata TeleServices Limited, KOLKATA	India	Asia	Y	Y	Direct
218	405038	INDT5	Tata TeleServices Limited, Madhya Prades	India	Asia	Y	Y	Direct
219	405037	INDT6	Tata TeleServices Limited, Maharashtra	India	Asia	Y	Y	Direct
220	405039	INDTM	Tata TeleServices Limited, Mumbai	India	Asia	Y	Y	Direct
221	405042	INDTP	Tata TeleServices Limited, PUNJAB	India	Asia	Y	Y	Direct
222	405043	INDTR	Tata TeleServices Limited, RAJASTHAN	India	Asia	Y	Y	Direct
223	405047	INDT9	Tata TeleServices Limited, RO WB	India	Asia	Y	Y	Direct
224	405044	INDT2	Tata TeleServices Limited, Tamil Nadu	India	Asia	Y	Y	Direct
225	405045	INDT7	Tata TeleServices Limited, Uttar Pradesh(	India	Asia	Y	Y	Direct
226	405046	INDT8	Tata TeleServices Limited, Uttar Pradesh(	India	Asia	Y	Y	Direct
227	405041	INDTO	Tata TeleServices Limited,Orissa	India	Asia	Y	Y	Direct
228	40446	INDBK	Vodafone	India	Asia	Y	Y	Direct
229	40443	INDBT	Vodafone	India	Asia	N	Y	Direct
230	40420	INDHM	Vodafone India Limited	India	Asia	Y	Y	Direct
231	40411	INDE1	Vodafone Mobile Services Limited	India	Asia	Y	Y	Direct
232	40405	INDF1	Vodafone West Ltd	India	Asia	Y	Y	Direct
233	51089	IDN89	PT Hutchison CP Telecommunications	Indonesia	Asia	Y	Y	Direct
234	51008	IDNK9	PT. AXIS Telekom Indonesia [NTS]	Indonesia	Asia	Y	Y	Comfone
235	90105	ARETH	Thuraya Telecommunications Company	International Networks	Satellite Net	Y	Y	Direct
236	41840	IRQFT	Korek	Irak	Asia	Y	Y	R-Hub
237	27202	IRLDF	Telefonica Ireland Limited	Ireland	Europe	Y	Y	Direct
238	27201	IRLPP	Vodafone Ireland Plc	Ireland	Europe	Y	Y	Direct
239	42502	ISRCL	Cellcom Israel Ltd.	Israel	Asia	Y	Y	Direct
240	22201	ITASI	Telecom Italia S.p.A.	Italia	Europe	Y	Y	Direct
241	22210	ITAOM	Vodafone Omnitel N.V.	Italia	Europe	Y	Y	Direct
242	22288	ITAWI	WIND Telecomunicazioni S.P.A.	Italia	Europe	Y	Y	Direct

243	61202	CIV02	ATLANTIQUE CELULLAIRE COTE D'IVO	Ivory Coast	Africa	Y	Y	Direct
244	61204	CIVCM	Comium-CI .SA	Ivory Coast	Africa	Y	Y	Direct
245	61205	CIVTL	MTN COTE D'IVOIRE S.A	Ivory Coast	Africa	Y	Y	Direct
246	61203	CIV03	Orange Cote D'Ivoire S.A.	Ivory Coast	Africa	Y	Y	Direct
247	61206	CIVK8	Oricel	Ivory Coast	Africa	Y	Y	Comfone
248	338050	JAMDC	Mossel Limited T/A Digicel	Jamaica	North Amer	Y	Y	Direct
249	44050	JPNKD	KDDI	Japan	Asia	Y	N	Rhub
250	44051	JPNPT	KDDI	Japan	Asia	Y	N	Rhub
251	44010	JPNDO	NTT-DoCoMo	Japan	Asia	Y	N	Direct
252	44020	JPNJP	SOFTBANK MOBILE Corp.	Japan	Asia	Y	N	Rhub
253	41601	JORK8	Zain	Jordan	Asia	Y	Y	Comfone
254	41677	JORFT	Petra Jordanian Mobile Telecommunicatio	Jordan	Asia	Y	Y	R-Hub
255	41603	JORUM	Umniah Mobile Company	Jordan	Asia	Y	N	Direct
256	40102	KAZKZ	GSM Kazakhstan OAO "KAZAKHTELECO	Kazakhstan	Asia	Y	Y	Direct
257	40101	KAZKT	KaR-Tel, Beeline	Kazakhstan	Asia	Y	Y	Direct
258	63902	KENSA	SAFARICOM LIMITED	Kenya	Africa	Y	Y	Direct
259	63907	KENTK	Telkom Kenya Limited	Kenya	Africa	Y	Y	Direct
260	45008	KORKF	KT Corporation	Korea, Republic of	Asia	Y	Y	Direct
261	45006	KORK9	LG U+	Korea, Republic of	Asia	N	Y	Comfone
262	41904	KWTK9	Kuwait Telecom Company	Kuwait	Asia	Y	Y	Comfone
263	43701	KGZK9	Skymobile	Kyrgyzstan	Asia	Y	Y	Comfone
264	43705	KGZMC	Megacom (Alfa Mobile)	Kyrgyzstan	Asia	Y	Y	Direct
265	24705	LVAK9	SIA Bite Latvija	Latvia	Europe	Y	Y	Comfone
266	24702	LVABC	Tele2	Latvia	Europe	Y	Y	Direct
267	41501	LBNFL	Mobile Interim Company 1 SAL (MIC 1)	Lebanon	Asia	Y	Y	Direct
268	65101	LSOVL	Vodacom Lesotho	Lesotho	Africa	Y	Y	Direct
269	61807	LBR07	Celcom Telecommunications, Inc	Liberia	Africa	Y	Y	Direct
270	61804	LBRCM	COMIUM Liberia Inc.	Liberia	Africa	Y	Y	Direct
271	61801	LBRLC	Lonestar Communications Corporation	Liberia	Africa	no tap generation	no tap generation	Direct
272	60601	LBY01	EI Madar	Libyan Arab Jamahiriya	Africa	Y	Y	Direct
273	29502	LIEK9	Orange (Liechtenstein) AG	Liechtenstein	Europe	Y	Y	Comfone
274	24602	LTUK9	UAB Bite Lietuva	Lithuania	Europe	Y	Y	Comfone
275	24603	LTU03	UAB Tele2	Lithuania	Europe	Y	Y	Direct
276	27099	LUXVM	Orange Communications Luxembourg S.A	Luxembourg	Europe	Y	Y	Direct
277	27001	LUXPT	P & T Luxembourg	Luxembourg	Europe	Y	Y	Direct
278	27077	LUXTG	TANGO SA	Luxembourg	Europe	Y	Y	Direct
279	45503	MACHT	Hutchison Tel. Macau Co. Ltd.	Macao	Asia	Y	Y	Direct
280	45500	MACK9	Smartone	Macao	Asia	Y	Y	Comfone
281	29402	MKDCC	ONE Telecommunications Services DOOE	Macedonia, Republic of	Europe	Y	N	Direct
282	29401	MKDK8	T-Mobile	Macedonia, Republic of	Europe	Y	Y	Comfone
283	29403	MKDNO	Vip Operator	Macedonia, Republic of	Europe	Y	Y	Direct

284	64604	MDGK9	Telma	Madagascar	Africa	Y	Y	Comfone
285	64602	MDGAN	Orange Madagascar S.A.	Madagascar	Africa	Y	Y	R-Hub
286	65010	MWICT	Airtel Malawi Limited	Malawi	Africa	Y	Y	Direct
287	65001	MWIK9	Telekom Networks Malawi	Malawi	Africa	Y	Y	Comfone
288	50219	MYSKC	Celcom Axiata Berhad	Malaysia	Asia	Y	Y	Direct
289	50216	MYSMT	Digi	Malaysia	Asia	Y	Y	Direct
290	50218	MYSFT	U Mobile Sdn Bhd	Malaysia	Asia	Y	Y	R-Hub
291	47201	MDVK8	Dhi Mobile	Maldives	Asia	Y	Y	Comfone
292	47202	MDVK9	Ooredoo	Maldives	Asia	Y	Y	Comfone
293	27821	MLTGO	GoMobile	Malta	Europe	Y	Y	Direct
294	27801	MLTTL	Vodafone Malta	Malta	Europe	Y	Y	Direct
295	60902	MRTCH	Chinguitel	Mauritania	Africa	Y	Y	Direct
296	60901	MRTMT	Mattel	Mauritania	Africa	Y	Y	Direct
297	60910	MRTMM	Mauritel Mobiles	Mauritania	Africa	Y	Y	Direct
298	61710	MUSEM	Emtel Ltd.	Mauritius	Africa	Y	Y	Direct
299	61701	MUSCP	Mauritius Telecom Ltd	Mauritius	Africa	Y	Y	Direct
300	61703	MUSMT	MTML	Mauritius	Africa	Y	Y	Direct
301	334050	MEXK8	AT&T / Iusacell	Mexico	North Amer	Y	Y	Comfone
302	33409	MEXK9	Nextel	Mexico	North Amer	Y	Y	Comfone
303	25902	MDAK9	MoldCell	Moldova, Republic of	Europe	Y	Y	Comfone
304	25901	MDAFT	ORANGE MOLDOVA S.A.	Moldova, Republic of	Europe	Y	Y	R-Hub
305	42899	MNGMC	Mobicom Corporation GSM 900	Mongolia	Asia	Y	Y	Direct
306	42888	MNGMN	Unitel	Mongolia	Asia	Y	Y	Direct
307	22004	YUGTM	Crnogorski Telekom a.d. Podgorica	Montenegro, Republic	Europe	Y	Y	Direct
308	29702	MNETM	Crnogorski Telekom a.d. Podgorica	Montenegro, Republic	Europe	N	Y	Direct
309	29703	MNEK8	MTEL d.o.o. Podgorica	Montenegro, Republic	Europe	Y	Y	Comfone
310	60401	MARM1	Itisalat Al Maghrib	Morocco	Africa	Y	Y	Direct
311	60400	MARMT	Orange ex Médi Telecom S.A.	Morocco	Africa	Y	Y	Direct
312	60402	MARM3	Wana Corporate	Morocco	Africa	Y	Y	Direct
313	64303	MOZK9	Movitel	Mozambique	Africa	N	Y	Comfone
314	64301	MOZ01	Moçambique Celular, SARL (mCel)	Mozambique	Africa	Y	Y	Direct
315	64304	MOZVC	Vodacom Mozambique, S.A.R.L.	Mozambique	Africa	Y	Y	Direct
316	41401	MMRFT	MTP	Myanmar	Asia	Y	N	R-Hub
317	64901	NAM01	MTC Namibia	Namibia	Africa	Y	Y	Direct
318	64903	NAMK9	tn mobile	Namibia	Africa	Y	Y	Comfone
319	20412	NLDTM	KPN B.V. ( Telford) The Netherlands	Netherlands	Europe	Y	N	Direct
320	20408	NLDPT	KPN B.V.	Netherlands		Y	Y	Direct
321	20404	NLDLT	Vodafone Libertel N.V.	Netherlands	Europe	Y	Y	Direct
322	36251	ANTK9	Telcell N.V.	Netherlands Antilles	North Amer	Y	Y	Comfone
323	54601	NCLFT	OPT	New Caledonia	Oceania	Y	N	R-Hub
324	53024	NZLK9	2 Degrees Mobile Limited	New Zealand	Oceania	Y	Y	Comfone



325	53005	NZLK8	Telecom Mobile	New Zealand	Oceania	Y	Y	Comfone
326	53001	NZLPP	Vodafone	New Zealand	Oceania	Y	Y	R-Hub
327	61403	NERTL	Atlantique Telecom Niger	Niger	Africa	Y	Y	Direct
328	61402	NERCT	Celtel Niger S.A. (Airtel)	Niger	Africa	Y	Y	Direct
329	61404	NEROR	Orange Niger	Niger	Africa	Y	Y	Direct
330	62120	NGAET	Airtel Nigeria	Nigeria	Africa	Y	Y	Direct
331	62155	NGA55	EMTS	Nigeria	Africa	N	Y	Direct
332	62160	NGAEM	Etisalat	Nigeria	Africa	Y	Y	Direct
333	62150	NGAGM	Globacom Ltd.	Nigeria	Africa	Y	Y	Direct
334	62130	NGAMN	MTN Nigeria Communications Ltd.	Nigeria	Africa	Y	Y	Direct
335	90114	NORAM	AeroMobile	Norway	Satellite Net	N	Y	Direct
336	24205	NORNN	Tele2	Norway	Europe	Y	N	Direct
337	24201	NORTM	Telenor Norge AS	Norway	Europe	Y	Y	Direct
338	24202	NORNC	TeliaSonera Norge AS	Norway	Europe	Y	Y	Direct
339	42202	OMNGT	Oman Mobile Telecommunications Compa	Oman	Asia	Y	Y	Direct
340	42203	OMNNT	Omani Qatari Telecommunications Compa	Oman	Asia	Y	Y	Direct
341	42506	PSEWM	Watanya	Palestine	Asia	Y	Y	R-Hub
342	71404	PANK9	Digicel (Panama) S.A.	Panama	North Amer	Y	Y	Comfone
343	53703	PNGFT	Digicel	Papua New Guinea	Oceania	N	Y	R-Hub
344	74401	PRYVX	Hola Paraguay S.A.	Paraguay	South Amer	Y	Y	Direct
345	74405	PRYK9/PRYN	Nucleo	Paraguay	South Amer	Y	Y	Comfone
346	71617	PERK9	Nextel	Perou	South Amer	Y	Y	Comfone
347	71606	PERMO	Telefonica	Peru	South Amer	Y	Y	Direct
348	51503	PHLK6	Smart	Philippines	Asia	Y	Y	Comfone
349	26006	POLP4	P4 Sp. z o.o	Poland	Europe	Y	N	Direct
350	26001	POLKM	Polkomtel Sp. z o.o.	Poland	Europe	Y	Y	Direct
351	26002	POL02	Polska Telefonia Cyfrowa S.A.	Poland	Europe	Y	Y	Direct
352	26003	POLFT	PTK Centertel	Poland	Europe	Y	Y	R-Hub
353	26803	PRTOP	OPTIMUS	Portugal	Europe	Y	Y	R-Hub
354	26801	PRTTT	Vodafone Portugal - Comunicações Pesso	Portugal	Europe	Y	Y	R-Hub
355	42701	QATFT	Ooredoo (Qatar Public Telecommunication	Qatar	Asia	Y	Y	R-Hub
356	42702	QATB1	Vodafone	Qatar	Asia	Y	Y	Direct
357	64700	REU02	Orange Réunion	Reunion	Africa	Y	Y	R-Hub
358	22605	ROM05	RCS & RDS	Romania	Europe	Y	Y	Direct
359	22610	ROMMR	Orange Romania S.A.	Romania	Europe	Y	Y	R-Hub
360	22603	ROMK9	Telekom	Romania	Europe	Y	Y	Comfone
361	22601	ROMPP	Vodafone	Roumania	Europe	Y	Y	R-Hub
362	25020	RUST2	Tele2	Russian Federation	Europe/Asia	Y	N	Direct
363	25002	RUSNW	Megafon	Russian Federation	Europe/Asia	Y	Y	Direct
364	25001	RUS01	Mobile TeleSystems	Russian Federation	Europe/Asia	Y	Y	Direct
365	25003	RUS03	Nizhegorodskaya Cellular Communications	Russian Federation	Europe/Asia	Y	Y	Direct

366	25017	RUS17	OJSC "Rostelecom"	Russian Federation	Europe/Asia	Y	Y	Direct
367	25039	RUSUT	OJSC "Rostelecom" - RUSUT	Russian Federation	Europe/Asia	Y	Y	Direct
368	25099	RUSBD	OJSC VimpelCom - RUSBD	Russian Federation	Europe/Asia	Y	Y	Direct
369	25007	RUS07	PJSC SMARTS	Russian Federation	Europe/Asia	N	Y	Direct
370	25015	RUS15	PJSC SMARTS	Russian Federation	Europe/Asia	N	Y	Direct
371	63514	RWAAR	Airtel	Rwanda	Africa	Y	Y	Direct
372	63510	RWAMN	MTN	Rwanda	Africa	Y	Y	Direct
373	63513	RWATG	Tigo	Rwanda	Africa	Y	Y	Direct
374	62601	STPFT	CST	Sao Tome and Principe	Africa	Y	N	R-Hub
375	42003	SAUET	Etihad Etisalat Company - Mobily	Saudi Arabia	Asia	Y	Y	Direct
376	42004	SAUZN	Mobile Telecommunications Co. Saudi Arabia	Saudi Arabia	Asia	Y	Y	Direct
377	42001	SAUAJ	Saudi Telecom Company	Saudi Arabia	Asia	Y	Y	Direct
378	60803	SENEX	Expresso	Senegal	Africa	Y	Y	Direct
379	60801	SENAZ	Orange Senegal	Senegal	Africa	Y	Y	Direct
380	60802	SENSG	Sentel GSM S.A.	Senegal	Africa	Y	Y	Direct
381	22001	YUGK7	Telenor	Serbia	Europe	Y	Y	Comfone
382	22005	SRBNO	Vip Mobile	Serbia	Europe	Y	Y	Direct
383	63301	SYCK9	Cable and Wireless	Seychelles	Africa	Y	Y	Comfone
384	61905	SLEAC	Africell-Lintel (SL) Ltd	Sierra Leone	Africa	Y	Y	Direct
385	61901	SLECT	Airtel Sierra Leone Limited	Sierra Leone	Africa	Y	Y	Direct
386	61904	SLECM	Comium (Sierra Leone) Ltd.	Sierra Leone	Africa	Y	Y	Direct
387	52503	SGPK9	M1 Limited	Singapore	Asia	Y	Y	Comfone
388	52505	SGPSH	Starhub	Singapore	Asia	Y	Y	Direct
389	23102	SVKET	Eurotel	Slovakia (Slovak Republic)	Europe	Y	Y	Direct
390	23101	SVKGT	Orange Slovensko A.S.	Slovakia (Slovak Republic)	Europe	Y	Y	R-Hub
391	29340	SVNSM	SI.MOBIL d.d.	Slovenia	Europe	Y	Y	Direct
392	29341	SVNK8	Telekom Slovenije	Slovenia	Europe	Y	Y	Comfone
393	29370	SVNVG	Tusmobil	Slovenia	Europe	Y	Y	Direct
394	65903	SSDK9	GEMTEL	Soudan du Sud	Africa	N	Y	Comfone
395	65502	ZAFK8	Telkom	South Africa	Africa	Y	Y	Comfone
396	65507	ZAFCC	Cell C	South Africa	Africa	Y	Y	Direct
397	65510	ZAFMN	Mobile Telephone Networks	South Africa	Africa	Y	Y	Direct
398	65501	ZAFVC	Vodacom (Pty) Ltd.	South Africa	Africa	Y	Y	Direct
399	65906	SSDZS	Zain	South Sudan	Africa	Y	N	Direct
400	21409	ESPOR	France Telecom España (Orange)	Spain	Europe	Y	Y	Direct
401	21403	ESPRT	France Telecom España, S.A., sociedad unipersonal	Spain	Europe	Y	Y	Direct
402	21407	ESPTTE	Telefonica Moviles España, S.A.	Spain	Europe	Y	Y	Direct
403	21401	ESPTT	Vodafone	Spain	Europe	Y	Y	R-Hub
404	21406	ESPVV	Vodafone España	Spain	Europe	Y	Y	Direct
405	41305	LKAAT	Bharti Airtel	Srilanka	Asia	Y	Y	R-Hub
406	41302	LKADG	Dialog Axiata PLC (PQ 38)	Srilanka	Asia	Y	Y	Direct

407	41301	LKA71	Mobitel (Pvt) Limited	Srilanka	Asia	Y	Y	Direct
408	63402	SDNBT	MTN Sudan Co. Ltd	Sudan	Africa	Y	Y	Direct
409	63407	SDNTL	Soudatel	Sudan	Africa	Y	Y	Direct
410	63401	SUDMO	Sudanese Mobile Telephone Company-(Za	Sudan	Africa	Y	Y	Direct
411	24002	SWEHU	HI3G Access AB Sweden	Sweden	Europe	Y	N	Direct
412	24007	SWEIQ	Tele2 Sverige AB	Sweden	Europe	Y	Y	Direct
413	24010	SWESM	TELE2 Sweden 2	Sweden	Europe	N	Y	Direct
414	24042	SWECN	Telenor	Sweden	Europe	Y	N	Direct
415	24008	SWEEP	Telenor Sverige AB	Sweden	Europe	Y	Y	Direct
416	22803	CHEOR	Orange Communications SA	Switzerland	Europe	Y	Y	Direct
417	22802	CHEK7	Sunrise Communications AG	Switzerland	Europe	Y	Y	Comfone
418	22801	CHEC1	Swisscom (Switzerland) Ltd	Switzerland	Europe	Y	Y	Direct
419	41702	SYRSP	MTN Syria	Syrian Arab Republic	Asia	Y	Y	Direct
420	41701	SYR01	Syriatel	Syrian Arab Republic	Asia	Y	Y	Direct
421	46697	TWNFT	Taiwan Mobile	Taiwan	Asia	Y	Y	R-Hub
422	46601	TWNK8	Fareastone Telecommunications Co.	Taiwan, Province of Ch	Asia	Y	Y	Comfone
423	43602	TJJK9	Comfone Comfone TJJK9 - (TCELL Indigo	Tajikistan	Asia	Y	Y	Comfone
424	64005	TZACT	Airtel Tanzania Limited	Tanzania, United Repu	Africa	Y	Y	Direct
425	64008	TZAYA	Smart	Tanzania, United Repu	Africa	Y	Y	Direct
426	64003	TZAZN	Zanzibar Telecom Ltd.	Tanzania, United Repu	Africa	Y	Y	Direct
427	64002	TZAK8	MIC	Tanzanie	Africa	Y	Y	Comfone
428	52005	THAK8	dtac TriNet Co	Thailand	Asia	Y	Y	Comfone
429	52004	THACA	Real Future	Thailand	Asia	Y	Y	Direct
430	52099	THACO	True Move Company Limited	Thailand	Asia	Y	Y	Direct
431	52000	THACT	True Move Company Limited	Thailand	Asia	Y	Y	Direct
432	52003	THAK9	AWN	Thailand	Asia	Y	Y	Comfone
433	61503	TGOTL	Moov Togo	Togo	Africa	Y	Y	Direct
434	61501	TGOTC	Togo Cellulaire	Togo	Africa	Y	Y	Direct
435	60501	TUNFT	Orange Tunisie	Tunisia	Africa	Y	Y	R-Hub
436	60503	TUNTA	TUNISIANA S.A	Tunisia	Africa	Y	Y	Direct
437	60502	TUNTT	Tunisie Telecom	Tunisia	Africa	Y	Y	Direct
438	28603	TURIS	AVEA Iletisim Hizmetleri A.S. (Aria)	Turkey	Europe/Asia	Y	Y	Direct
439	28604	TURAC	AVEA Iletisim Hizmetleri A.S. (Aycell)	Turkey	Europe/Asia	Y	Y	Direct
440	28601	TURTC	Turkcell Iletisim Hizmetleri A.S.	Turkey	Europe/Asia	Y	Y	Direct
441	28602	TURTS	Vodafone Telekomunikasyon AS.	Turkey	Europe/Asia	Y	Y	Direct
442	43802	TKMAA	AMD Altyn Asyr	Turkmenistan	Asia	Y	Y	Direct
443	43801	TKMK9	Barash Communication Technologies INC	Turkmenistan	Asia	Y	Y	Comfone
444	64114	UGAFT	Africell Uganda Limited	Uganda	Africa	Y	Y	R-Hub
445	64101	UGACE	Airtel Uganda	Uganda	Africa	Y	Y	Direct
446	64118	UGASU	Smart	Uganda	Africa	Y	Y	Direct
447	64111	UGATL	Uganda Telecom Limited.	Uganda	Africa	Y	Y	Direct

448	64122	UGAWT	Warid Telecom Uganda Limited	Uganda	Africa	Y	Y	Direct
449	25502	UKRRS	Kyivstar JSC	Ukraine	Europe	Y	N	Direct
450	25505	UKRK8	Golden Telecom LLC	Ukraine	Europe	Y	Y	Comfone
451	25503	UKRKS	Kyivstar JSC	Ukraine	Europe	Y	Y	Direct
452	25506	UKRAS	LLC Astelit	Ukraine	Europe	Y	Y	Direct
453	25507	UKRK6	TriMob LLC	Ukraine	Europe	Y	Y	Comfone
454	255BD	UKRBD	Ukrainian Radio Systems	Ukraine	Europe	N	Y	Direct
455	25501	UKRUM	Vodafone	Ukraine	Europe	Y	Y	Direct
456	42403	AREDU	Du	United Arab Emirates	Asia	Y	Y	Direct
457	42402	ARETC	E.T.I.S.A.L.A.T	United Arab Emirates	Asia	Y	Y	Direct
458	23453	GBRK5	Limitless Mobile	United Kingdom	Europe	Y	N	Comfone
459	23433	GBROR	Everything Everywhere Limited -Orange U	United Kingdom	Europe	Y	Y	Direct
460	23430	GBRME	Everything Everywhere Limited -Tmobile U	United Kingdom	Europe	Y	Y	Direct
461	23450	GBRJT	Jersey Telecom	United Kingdom	Europe	Y	Y	Direct
462	23455	GBRGT/GBR	Sure Guernsey	United Kingdom	Europe	Y	Y	Comfone
463	23415	GBRVF	Vodafone Ltd.	United Kingdom	Europe	Y	Y	Direct
464	74801	URYK9	Antel	Uruguay	South Amer	Y	Y	Comfone
465	310840	USATL	Telna Mobile	USA	North Amer	Y	N	Direct
466	310380	USAAT	AT & T Wireless	USA	North Amer	Y	Y	Direct
467	310150	USABS	AT&T	USA	North Amer	Y	N	Direct
468	35001	BMU01	AT&T Maritimes Services	USA	North Amer	N	Y	Direct
469	310410	USACG	AT&T Mobility LLC	USA	North Amer	Y	Y	Direct
470	310170	USAPB	Cingular, now the new AT&T	USA	North Amer	Y	N	Direct
471	316010	USANC	Nextel Communications Inc.	USA	North Amer	Y	N	Direct
472	310120	USASP	Nextel Communications Inc.	USA	North Amer	Y	N	Direct
473	310160	USA16	T-Mobile	USA	North Amer	Y	Y	Direct
474	310270	USA27	T-Mobile	USA	North Amer	Y	Y	Direct
475	310310	USA31	T-Mobile	USA	North Amer	Y	Y	Direct
476	310490	USASC	T-Mobile	USA	North Amer	Y	Y	Direct
477	310200	USAW0	T-Mobile	USA	North Amer	Y	Y	Direct
478	310210	USAW1	T-Mobile	USA	North Amer	Y	Y	Direct
479	310220	USAW2	T-Mobile	USA	North Amer	Y	Y	Direct
480	310230	USAW3	T-Mobile	USA	North Amer	Y	Y	Direct
481	310240	USAW4	T-Mobile	USA	North Amer	Y	Y	Direct
482	310250	USAW5	T-Mobile	USA	North Amer	Y	Y	Direct
483	310260	USAW6	T-Mobile	USA	North Amer	Y	Y	Direct
484	311480	USAK4	Verizon	USA	North Amer	Y	N	Comfone
485	43407	UZB07	UMS	Uzbekistan	Asia	Y	Y	Direct
486	43404	UZBDU	Unitel LLC	Uzbekistan	Asia	Y	Y	Direct
487	54101	VUTFT	TVL	Vanuatu	Oceania	Y	Y	R-Hub
488	45201	VNMK7	Mobifone	Vietnam	Asia	Y	Y	Comfone

489	45205	VNMK9	Mobifone	Vietnam	Asia	Y	Y	Comfone
490	45204	VNMK8	Viettel Telecom Company	Vietnam	Asia	Y	Y	Comfone
491	64502	ZMB02	MTN Zambia Ltd	Zambia	Africa	Y	N	Direct
492	64503	ZMBK8	Zamtel	Zambia	Africa	Y	Y	Comfone
493	64801	ZWEN1	Netone	Zimbabwe	Africa	Y	N	Direct
494	64803	ZWEN3	Telecel Zimbabwe	Zimbabwe	Africa	Y	Y	Direct