

Name	Dial Codes	Effective Date	ISDN (Euro)
BLOCKED	88299	01.05.2017	6.3831
BLOCKED	88298	01.05.2017	0.6345
Afghanistan	93, 932290090	01.05.2017	0.2073
Afghanistan (ON-NET)	9320, 9330, 9340, 9	01.05.2017	0.19
Afghanistan-Mobile	9371, 9373, 9375	01.05.2017	0.1956
Afghanistan-Mobile (AWCC)	9370, 93711	01.05.2017	0.1973
Afghanistan-Mobile (ETISALAT)	9378	01.05.2017	0.166
Afghanistan-Mobile (MTN)	9376, 9377	01.05.2017	0.194
Afghanistan-Mobile (ROSHAN)	9372, 9379	01.05.2017	0.19
Afghanistan-Mobile (SALAAM)	9374	01.05.2017	0.1876
Albania	355	01.05.2017	0.1287
Albania (ALBTELEKOM)	3552112, 3552122	01.05.2017	0.1287
Albania (ALTERNATIVE NET)	35521150, 355211	01.05.2017	0.1397
Albania (AMC)	35521160, 355211	01.05.2017	0.1287
Albania (OLO)	3554249, 3554250	01.05.2017	0.1287
Albania-Mobile (AMC)	35568	01.05.2017	0.3399
Albania-Mobile (EAGLE)	35567	01.05.2017	0.3355
BLOCKED	35567890	01.05.2017	0.66
Albania-Mobile (PLUS)	35566	01.05.2017	0.3454
Albania-Mobile (VODAFONE)	35569	01.05.2017	0.3405
Albania-Tirana	355422, 355423, 3	01.05.2017	0.1287
Algeria	213	01.05.2017	0.0665
Algeria (CAT)	2131	01.05.2017	0.0665
Algeria-Mobile (Algeria Tel)	2136, 21396190, 2	01.05.2017	0.4798
Algeria-Mobile (DJEZZY)	2137	01.05.2017	0.2942
Algeria-Mobile (OOREDOO)	2135	01.05.2017	0.5355
American Samoa	1684	01.05.2017	0.022
Andorra	376	01.05.2017	0.0158
Andorra-Mobile	3763, 3764, 3765, 3	01.05.2017	0.1595
Angola	244	01.05.2017	0.0411
Angola-Mobile	24490, 24491, 244	01.05.2017	0.2261
Angola-Mobile (UNITEL)	24492, 24493, 244	01.05.2017	0.2396
Anguilla	1264	01.05.2017	0.194
Anguilla (PREMIUM)	1264540	01.05.2017	0.2138
Anguilla-Mobile	1264536, 1264537	01.05.2017	0.2217
Anguilla-Mobile (DIGICEL)	1264581, 1264582	01.05.2017	0.2294
Anguilla-Mobile (FLOW)	1264235, 1264469	01.05.2017	0.2294
BLOCKED	672	01.05.2017	2.4783
BLOCKED	88234	01.05.2017	3.3127
Antigua & Barbuda	1268	01.05.2017	0.194
Antigua & Barbuda-Mob (DIGICEL)	1268716, 1268717	01.05.2017	0.2294
Antigua & Barbuda-Mobile	1268464, 1268723	01.05.2017	0.2078
Argentina	54, 54114591	01.05.2017	0.0218
Argentina-Buenos Aires	54110, 54111, 541	01.05.2017	0.0049
Argentina-Corredores	54221, 54223, 542	01.05.2017	0.0088
Argentina-Mobile	549	01.05.2017	0.1775
Armenia	374	01.05.2017	0.1724
Armenia (PREMIUM)	37460	01.05.2017	0.1693
Armenia-Mobile	37490, 37492	01.05.2017	0.1724

Armenia-Mobile (BEELINE)	37443, 37491, 37497	01.05.2017	0.2177
Armenia-Mobile (NAGORNI)	37497	01.05.2017	0.1403
Armenia-Mobile (UCOM)	37441, 37455, 37497	01.05.2017	0.2108
Armenia-Mobile (VIVACELL-MTS)	37449, 37477, 37497	01.05.2017	0.2191
Armenia-Nagorni Karabakh	3744	01.05.2017	0.2268
Aruba	297	01.05.2017	0.0833
Aruba-Mobile	29756, 29759, 29764	01.05.2017	0.1841
Aruba-Mobile (DIGICEL)	29763, 29764, 29765	01.05.2017	0.1927
BLOCKED	247	01.05.2017	1.2993
Australia	61	01.05.2017	0.0145
Australia (SPECIAL SVC)	6113	01.05.2017	0.0145
Australia-Christmas Islands	6189100, 6189101	01.05.2017	0.0172
Australia-Cities	61261, 61262, 61300	01.05.2017	0.0145
Australia-Mobile (3G)	61425, 61430, 61431	01.05.2017	0.0318
Australia-Mobile (LYCA)	61469, 61470	01.05.2017	0.0318
Australia-Mobile (OPTUS)	61401, 61402, 61403	01.05.2017	0.0318
Australia-Mobile (OTHERS)	6115, 6116, 6117, 6118	01.05.2017	0.0318
BLOCKED	6114	01.05.2017	2.1071
Australia-Mobile (TELSTRA)	61400, 61407, 61408	01.05.2017	0.0318
Australia-Mobile (VODAF)	61404, 61405, 61406	01.05.2017	0.0318
Australia-Sydney	6128, 6129	01.05.2017	0.0145
Austria	43	01.05.2017	0.0983
Austria (PREMIUM)	43710, 43711, 43712	01.05.2017	0.2138
Austria-Mobile (3G)	43660, 436781, 436782	01.05.2017	0.2024
Austria-Mobile (A1)	43644, 43664, 43665	01.05.2017	0.2024
Austria-Mobile (M2M TMA)	43676182, 43676183	01.05.2017	0.2024
Austria-Mobile (ORANGE)	43681, 43699	01.05.2017	0.2024
Austria-Mobile (OTHERS)	43651, 43652, 43653	01.05.2017	0.2024
Austria-Mobile (TELE2)	4369010, 4369020	01.05.2017	0.2024
Austria-Mobile (T-Mobile)	43650, 43676, 43677	01.05.2017	0.2024
Azerbaijan	994	01.05.2017	0.1887
BLOCKED	994900	01.05.2017	0.9784
Azerbaijan-Mobile	99440, 99444, 99445	01.05.2017	0.2831
Azerbaijan-Mobile (AZERCELL)	99450, 99451	01.05.2017	0.2831
Azerbaijan-Mobile (BAKCELL)	99455	01.05.2017	0.2831
Azerbaijan-Mobile (NAR)	99470, 99477	01.05.2017	0.2831
Bahamas	1242	01.05.2017	0.0926
Bahamas-Mobile	1242357, 1242359	01.05.2017	0.1604
Bahrain	973	01.05.2017	0.0981
Bahrain-Mobile	97331, 973320, 97333	01.05.2017	0.1192
Bahrain-Mobile (VIVA)	97333, 97334, 97335	01.05.2017	0.1192
Bahrain-Mobile (ZAIN)	97336, 97337, 97338	01.05.2017	0.1192
Bangladesh	880	01.05.2017	0.0262
Bangladesh-Mobile	88010, 88011, 88012	01.05.2017	0.0262
Bangladesh-Mobile (GRAMEEN)	88017	01.05.2017	0.0262
Barbados	1246	01.05.2017	0.1235
Barbados-Mobile (DIGICEL)	1246256, 1246257	01.05.2017	0.2294
Barbados-Mobile (FLOW)	124623, 124624, 124625	01.05.2017	0.2405
Barbados-VAS	1246776, 1246777	01.05.2017	0.1952
Belarus	375	01.05.2017	0.3556

BLOCKED	37526250, 375262	01.05.2017	0.8696
Belarus-Mobile 1	37529, 37533, 375	01.05.2017	0.3556
Belarus-Mobile 2	37525	01.05.2017	0.3556
Belgium	32	01.05.2017	0.0737
Belgium (SPECIAL SVC)	3278	01.05.2017	0.0737
Belgium (UNIVERSAL ACCESS)	32702, 32703, 327	01.05.2017	0.0405
Belgium (VOXBON)	883510	01.05.2017	0.3003
Belgium-Mob (BASE)	3248, 32770002	01.05.2017	0.0192
Belgium-Mob (LYCATEL)	324660, 324661, 3	01.05.2017	0.0178
Belgium-Mob (MOBISTAR)	3249, 32770005	01.05.2017	0.0192
BLOCKED	324630, 324651, 3	01.05.2017	0.3003
Belgium-Mob (PROXIMUS)	32460, 3247, 3277	01.05.2017	0.0192
Belgium-Mob (TELENET)	324681, 324682, 3	01.05.2017	0.0192
Belize	501	01.05.2017	0.2079
Belize-Mobile	5016	01.05.2017	0.2085
Benin	229	01.05.2017	0.3189
Benin-Mobile (BELL)	22992, 22993	01.05.2017	0.288
Benin-Mobile (GLO)	22968, 22998, 229	01.05.2017	0.2535
Benin-Mobile (LIBERCOM)	22990	01.05.2017	0.288
Benin-Mobile (MOOV)	22963, 22964, 229	01.05.2017	0.314
Benin-Mobile (MTN)	22960, 22961, 229	01.05.2017	0.3159
Bermuda	1441	01.05.2017	0.033
Bhutan	975	01.05.2017	0.064
Bolivia	591	01.05.2017	0.1936
Bolivia-Cochabamba	591440, 5914410, 5	01.05.2017	0.0985
Bolivia-La Paz	591220, 5912210, 5	01.05.2017	0.0985
Bolivia-Mobile (ENTEL)	59167, 59168, 591	01.05.2017	0.1699
Bolivia-Mobile (TIGO)	59169, 59175, 591	01.05.2017	0.1699
Bolivia-Mobile (VIVA)	59160, 59161, 591	01.05.2017	0.1699
Bolivia-Oruro	5912510, 5912511,	01.05.2017	0.0985
Bolivia-Pando	59138420, 591384	01.05.2017	0.0985
Bolivia-Potosi	5912610, 5912611,	01.05.2017	0.0985
Bolivia-Santa Cruz	591330, 5913310, 5	01.05.2017	0.0985
Bolivia-Sucre	5914640, 5914641,	01.05.2017	0.0985
Bolivia-Tarija	5914610, 5914611,	01.05.2017	0.0985
Bolivia-Trinidad	5913462, 5913463,	01.05.2017	0.0985
Bosnia-Her.	387, 387703005	01.05.2017	0.1227
Bosnia-Her. (ALTERNATIVE NET 2)	38730951, 387329	01.05.2017	0.1227
Bosnia-Her. (ALTERNATIVE NET)	38730331, 387303	01.05.2017	0.1227
Bosnia-Her. (BH TELECOM)	3873020, 3873024,	01.05.2017	0.1227
Bosnia-Her. (HT MOSTAR)	3873049, 3873063,	01.05.2017	0.1227
Bosnia-Her. (TELEKOM SRPSKE)	38730481, 387304	01.05.2017	0.121
Bosnia-Her.-Mobile (BH)	3876030, 3876031,	01.05.2017	0.2772
Bosnia-Her.-Mobile (HT MOSTAR)	38763, 38764	01.05.2017	0.2761
Bosnia-Her.-Mobile (M-TEL)	38765, 38766, 387	01.05.2017	0.2739
Botswana	267	01.05.2017	0.0894
Botswana-Mobile	26770, 26773, 267	01.05.2017	0.1232
Botswana-Mobile (MTN)	26771, 267740, 26	01.05.2017	0.1773
Botswana-Mobile (ORANGE)	26772, 267743, 26	01.05.2017	0.2367
Brazil	55	01.05.2017	0.0141

Brazil-Belo Horizonte	55310, 55311, 55312	01.05.2017	0.0076
Brazil-Cities	55123009, 5512301	01.05.2017	0.0083
Brazil-Mobile	55117, 55119, 55120	01.05.2017	0.0852
Brazil-Rio	55212, 55213, 55214	01.05.2017	0.0076
Brazil-Sao Paulo	551150, 551151, 551152	01.05.2017	0.0076
British Virgin Isl	1284	01.05.2017	0.2033
British Virgin Isl-Mobile	1284301, 1284302	01.05.2017	0.2033
British Virgin Isl-Mobile (DIGICEL)	1284300, 1284340	01.05.2017	0.2294
British Virgin Isl-Mobile (FLOW)	1284540, 1284541	01.05.2017	0.2013
Brunei	673	01.05.2017	0.0269
Brunei-Mobile (DST)	673228, 673229, 673230	01.05.2017	0.0248
Brunei-Mobile (PCSB)	67381, 67382, 67383	01.05.2017	0.0231
Bulgaria	359	01.05.2017	0.0604
Bulgaria (ALTERNATIVE NETWORK)	35924, 359249223	01.05.2017	0.0739
BLOCKED	35956934, 359900	01.05.2017	0.4488
Bulgaria (WIMAX)	35999	01.05.2017	0.0653
Bulgaria-Mobile (Mtel)	35988, 359988, 35999	01.05.2017	0.2959
Bulgaria-Mobile (TELENOR)	35989	01.05.2017	0.2959
Bulgaria-Mobile (VIVATEL)	35987	01.05.2017	0.2959
Burkina Faso	226	01.05.2017	0.3003
Burkina Faso-Mobile (AIRTEL)	22655, 22664, 22665	01.05.2017	0.3153
Burkina Faso-Mobile (TELECEL)	22668, 22669, 22669	01.05.2017	0.3189
Burkina Faso-Mobile (TELMOB)	22651, 22660, 22660	01.05.2017	0.3065
Burundi	257	01.05.2017	0.6521
BLOCKED	2577485	01.05.2017	1.2408
BLOCKED	257153, 257154, 257155	01.05.2017	1.2408
Burundi-Mobile	25770, 25773, 25773	01.05.2017	0.5726
Burundi-Mobile (AFRICELL)	25778	01.05.2017	0.5541
Burundi-Mobile (ECONET)	25729, 25771, 25771	01.05.2017	0.5331
Burundi-Mobile (LACELL SU)	25775	01.05.2017	0.5378
Burundi-Mobile (LUMITEL)	25761, 25768, 25768	01.05.2017	0.545
Burundi-Mobile (ONATEL)	25777	01.05.2017	0.5378
BLOCKED	88222	01.05.2017	2.664
Cambodia	855	01.05.2017	0.0613
Cambodia-Metfone	855236, 855246, 855246	01.05.2017	0.0613
Cambodia-Mobile	85513, 85518, 85518	01.05.2017	0.0613
Cambodia-Mobile (CELLCARD)	85511, 85512, 85512	01.05.2017	0.0498
Cambodia-Mobile (METFONE)	85566, 85567, 85567	01.05.2017	0.0613
Cambodia-Mobile (SMART)	85510, 85515, 85515	01.05.2017	0.0498
Cambodia-Smart	8552345, 8552445	01.05.2017	0.0498
Cameroon	237	01.05.2017	0.1209
BLOCKED	237222258, 23722	01.05.2017	1.2408
Cameroon-Mobile (MTN)	237650, 237651, 237651	01.05.2017	0.288
Cameroon-Mobile (NEXTTEL)	23760, 23761, 23761	01.05.2017	0.3566
Cameroon-Mobile (ORANGE)	237655, 237656, 237656	01.05.2017	0.3159
Cameroon-Mobile (OTHERS)	2376	01.05.2017	0.3128
Canada	1173, 1204, 1226, 1226	01.05.2017	0.0049
BLOCKED	1226439, 1250232	01.05.2017	0.0916
Canada (rev. Services)	108, 109, 1129, 1129	01.05.2017	0.0098
Cape Verde	238	01.05.2017	0.1494

Cape Verde-Mobile	23818, 23833, 2384	01.05.2017	0.2385
Cayman Islands	1345	01.05.2017	0.111
Cayman Islands-Mobile	1345229, 1345249	01.05.2017	0.1818
Cayman Islands-Mobile (DIGICEL)	134532, 1345514,	01.05.2017	0.1818
Cayman Islands-Mobile (FLOW)	1345916, 1345917	01.05.2017	0.1898
Centr African Rep	236	01.05.2017	0.2918
BLOCKED	23621, 23622, 2363	01.05.2017	1.2408
Centr African Rep-Mob	23677	01.05.2017	0.5218
Centr African Rep-Mob (INVI)	2368776	01.05.2017	0.3208
Centr African Rep-Mob (MOOV)	23670	01.05.2017	0.5218
Centr African Rep-Mob (ORANGE)	23672	01.05.2017	0.5218
Centr African Rep-Mob (TELECEL)	23675	01.05.2017	0.5218
Chad	235	01.05.2017	0.4686
Chad-Mobile (AIRTEL)	2356	01.05.2017	0.5568
Chad-Mobile (SALAM)	2357	01.05.2017	0.4613
Chad-Mobile (TALAWI)	235222, 235223, 23	01.05.2017	0.4686
Chad-Mobile (TIGO)	2359	01.05.2017	0.4805
Chile	56	01.05.2017	0.0121
Chile-Claro	56322515, 563225	01.05.2017	0.0095
Chile-CTR	56422370, 564223	01.05.2017	0.0173
BLOCKED	56322550, 563225	01.05.2017	0.5806
Chile-Mobile	569	01.05.2017	0.0508
Chile-Mobile (CLARO)	56950, 56954, 569	01.05.2017	0.0508
Chile-Mobile (MOBILINK)	5699026, 5699027	01.05.2017	0.0508
Chile-Mobile (MOVISTAR)	56941, 56953, 569	01.05.2017	0.0469
BLOCKED	5621962, 562198, 5	01.05.2017	0.7189
BLOCKED	56224195701, 562	01.05.2017	0.7189
Chile-Santiago	562	01.05.2017	0.0081
Chile-TELCOY	5667195, 5667196	01.05.2017	0.0189
China	86	01.05.2017	0.0207
BLOCKED	88237	01.05.2017	2.664
Colombia	57	01.05.2017	0.0225
Colombia (LEX)	57180810, 571808	01.05.2017	0.0225
Colombia-Armenia	57672, 576731, 57	01.05.2017	0.0225
Colombia-Baranquilla	57530, 57531, 575	01.05.2017	0.0225
Colombia-Bogota	5712, 5713, 5714, 5	01.05.2017	0.0225
Colombia-Bogota (TELEFONICA)	57151, 57152, 571	01.05.2017	0.0225
Colombia-Bucaramanga	577615, 5776160, 5	01.05.2017	0.0225
Colombia-Cali	5722096, 5722802	01.05.2017	0.0168
Colombia-Cartagena	57562956, 575629	01.05.2017	0.0225
Colombia-Manizales	57680, 57687, 576	01.05.2017	0.0225
Colombia-Medellin	5740, 57415, 5742	01.05.2017	0.0225
Colombia-Mobile	57306, 57307, 573	01.05.2017	0.0219
Colombia-Mobile (AVANTEL)	57350	01.05.2017	0.0281
Colombia-Mobile (CLARO)	57310, 57311, 573	01.05.2017	0.017
Colombia-Mobile (MOVISTAR)	57315, 57316, 573	01.05.2017	0.0207
Colombia-Mobile (TIGO)	57300, 57301, 573	01.05.2017	0.0207
Colombia-Palmira	5722633, 5722634	01.05.2017	0.0225
Colombia-Pereira	57631, 57632, 576	01.05.2017	0.0225
Comoros	269	01.05.2017	0.2261

Comoros-Mobile	2693, 2694	01.05.2017	0.3016
BLOCKED	2693905, 2693909	01.05.2017	1.3144
Congo	242	01.05.2017	0.4241
Congo, DR (Zaire)	243	01.05.2017	0.3692
BLOCKED	243123, 243124, 243125	01.05.2017	1.2408
Congo, DR (Zaire)-Mob (AFRICELL)	24390, 24391	01.05.2017	0.2781
Congo, DR (Zaire)-Mob (AIRTEL)	24397, 24398, 24399	01.05.2017	0.3601
Congo, DR (Zaire)-Mob (MTN)	24380	01.05.2017	0.288
Congo, DR (Zaire)-Mob (ORANGE)	24384, 24385	01.05.2017	0.2744
Congo, DR (Zaire)-Mob (TATEM)	24387	01.05.2017	0.3727
Congo, DR (Zaire)-Mob (TIGO)	243800, 243801, 243802	01.05.2017	0.2682
Congo, DR (Zaire)-Mob (VODAC)	24381, 24382	01.05.2017	0.3214
Congo-Mobile (AIRTEL)	24205	01.05.2017	0.4168
Congo-Mobile (AZUR)	24201	01.05.2017	0.4504
Congo-Mobile (MTN)	24206	01.05.2017	0.3932
Congo-Mobile (WARID)	24204	01.05.2017	0.4168
Cook Islands	682	01.05.2017	0.7174
Costa Rica	506	01.05.2017	0.0184
Costa Rica (OTHERS)	50640, 506412, 506413	01.05.2017	0.0184
Costa Rica (TELEFONICA)	506410, 506411	01.05.2017	0.0259
Costa Rica-Mobile	5065	01.05.2017	0.0516
Costa Rica-Mobile (CLARO)	5067	01.05.2017	0.0534
Costa Rica-Mobile (KOLBI)	5068	01.05.2017	0.0489
Costa Rica-Mobile (MOVISTAR)	5066	01.05.2017	0.069
Cote d'Ivoire	225	01.05.2017	0.2797
Cote d'Ivoire (MTN)	225200, 225210, 225211	01.05.2017	0.3251
BLOCKED	2252170, 2252179	01.05.2017	1.2408
Cote d'Ivoire-Mobile (MOOV)	22501, 22502, 22503	01.05.2017	0.3029
Cote d'Ivoire-Mobile (MTN)	22504, 22505, 22506	01.05.2017	0.3084
Cote d'Ivoire-Mobile (ORANGE)	22507, 22508, 22509	01.05.2017	0.3362
Croatia	385	01.05.2017	0.1265
Croatia-Mobile (TELE2)	385901, 38595	01.05.2017	0.341
Croatia-Mobile (T-MOBILE)	38589098, 38597, 38598	01.05.2017	0.341
Croatia-Mobile (VIPNET)	38591, 38592	01.05.2017	0.341
Cuba	53, 53726401, 53726402	01.05.2017	0.7172
Cuba-Guantanamo	5321, 539	01.05.2017	0.7172
Cyprus	357	01.05.2017	0.0076
BLOCKED	357700, 35777	01.05.2017	0.1085
Cyprus (SPECIAL SVC)	35722222, 357232	01.05.2017	0.0343
Cyprus (VOICEMAIL)	35712	01.05.2017	0.0653
Cyprus-Mobile (LEMONTEL)	357940, 357941, 357942	01.05.2017	0.017
Cyprus-Mobile (MTN)	357942, 35796	01.05.2017	0.017
Cyprus-Mobile (PRIMETEL)	35795	01.05.2017	0.033
Cyprus-Mobile (VODAFONE)	35797, 35799	01.05.2017	0.017
Czech Rep	420	01.05.2017	0.0176
Czech Rep (Special SVC)	420840, 420841, 420842	01.05.2017	0.0176
Czech Rep-Mob (TELEF O2)	420601, 420602, 420603	01.05.2017	0.0571
Czech Rep-Mob (T-MOBILE)	420603, 420604, 420605	01.05.2017	0.0571
Czech Rep-Mob (UFON)	42079	01.05.2017	0.0571
Czech Rep-Mob (VODAFONE)	420608, 42077, 42078	01.05.2017	0.0571

Denmark	45	01.05.2017	0.0103
Denmark-Mobile (HI3G)	452597, 45310, 45311	01.05.2017	0.0126
Denmark-Mobile (LYCA)	45318, 455064, 455065	01.05.2017	0.0175
Denmark-Mobile (OTHERS)	452590, 452591, 452592	01.05.2017	0.0175
Denmark-Mobile (TDC)	45200, 45201, 45202	01.05.2017	0.0185
Denmark-Mobile (TELENOR)	45206, 45207, 45208	01.05.2017	0.0175
Denmark-Mobile (TELIA)	452395, 4526, 45261	01.05.2017	0.0126
BLOCKED	246	01.05.2017	1.6121
Djibouti	253	01.05.2017	0.3082
Domin. Rep.	1809, 1829, 1849	01.05.2017	0.0189
Domin. Rep.-Mobile	1809201, 1809203	01.05.2017	0.0627
Domin. Rep.-Mobile (ORANGE)	1809601, 1809602	01.05.2017	0.0627
Domin. Rep.-Mobile (VIVA)	1809215, 1809216	01.05.2017	0.0634
Domin. Rep.-Santo Domingo	1809202, 1809213	01.05.2017	0.0189
Domin. Rep.-VIVA	1809422, 1809435	01.05.2017	0.0189
Dominica	1767	01.05.2017	0.1921
Dominica-Mobile (DIGICEL)	1767315, 1767316	01.05.2017	0.2294
Dominica-Mobile (FLOW)	1767225, 1767235	01.05.2017	0.2187
East Timor	670	01.05.2017	0.3375
Ecuador	593	01.05.2017	0.1075
Ecuador (CNT)	59320, 59321, 59322	01.05.2017	0.1209
Ecuador (Quito)	59322	01.05.2017	0.1085
Ecuador-Mobile (CLARO)	593939, 593959, 593960	01.05.2017	0.2063
Ecuador-Mobile (CNT)	5939820, 5939821	01.05.2017	0.1865
Ecuador-Mobile (MOVISTAR)	5939586, 5939587	01.05.2017	0.1518
Ecuador-Mobile (OTHERS)	59390, 59391, 59392	01.05.2017	0.1759
Egypt	20	01.05.2017	0.0763
Egypt (SPECIAL SERVICES)	206	01.05.2017	0.0828
Egypt-Mobile (ETISALAT)	2011	01.05.2017	0.1271
Egypt-Mobile (MOBILNIL)	2012, 20150, 2017	01.05.2017	0.1036
Egypt-Mobile (VODAFONE)	2010, 20151, 2016	01.05.2017	0.1086
El Salvador	503	01.05.2017	0.1568
El Salvador (CTE)	5032115, 5032116	01.05.2017	0.1126
El Salvador (DIGICEL)	50322170, 503221	01.05.2017	0.1818
El Salvador (MOVISTAR)	5032100, 5032101	01.05.2017	0.1561
El Salvador (TELEFONICA)	5032110, 5032111	01.05.2017	0.1556
El Salvador (TIGO)	5032121, 5032122	01.05.2017	0.1686
El Salvador-Mobile	503210, 50324720	01.05.2017	0.1712
El Salvador-Mobile (CLARO)	503630, 5036310, 5036311	01.05.2017	0.1353
El Salvador-Mobile (DIGICEL)	503611, 503612, 503613	01.05.2017	0.1815
El Salvador-Mobile (MOVISTAR)	50361, 50370708, 50370709	01.05.2017	0.1617
El Salvador-Mobile (TIGO)	503600, 50370701	01.05.2017	0.1621
Emnify	883170	01.05.2017	0.0653
BLOCKED	88213	01.05.2017	2.6268
Equatorial Guinea	240	01.05.2017	0.4789
Equatorial Guinea-Mobile	240222	01.05.2017	0.4613
Equatorial Guinea-Mobile (GREEN)	24035, 24055	01.05.2017	0.4674
Eritrea	291	01.05.2017	0.2274
Eritrea-Mobile	2917	01.05.2017	0.2274
Estonia	372	01.05.2017	0.0099

BLOCKED	37240, 37258456, 3	01.05.2017	0.6716
Estonia-Mobile (ELISA)	37253318, 372533	01.05.2017	0.2981
Estonia-Mobile (EMT)	37250, 37251, 372	01.05.2017	0.2981
Estonia-Mobile (OTHERS)	3725, 37281, 3728	01.05.2017	0.2981
Estonia-Mobile (TELE 2)	37255, 372580, 37	01.05.2017	0.2981
Ethiopia	251	01.05.2017	0.2298
Ethiopia-ADDIS ABABA	25111, 25112, 251	01.05.2017	0.2298
Ethiopia-Mobile	25190, 251914, 25	01.05.2017	0.2213
Ethiopia-Mobile (ADDIS ABABA)	251910, 251911, 2	01.05.2017	0.2213
BLOCKED	500	01.05.2017	1.184
Faroe Island (Operator)	298808080	01.05.2017	0.0411
Faroe Islands	298	01.05.2017	0.0281
Faroe Islands-Mobile	29821, 29822, 298	01.05.2017	0.0333
Fiji	679	01.05.2017	0.256
Fiji-Mobile (DIGICEL)	6797	01.05.2017	0.256
Finland	358	01.05.2017	0.0391
Finland (PREMIUM)	35871	01.05.2017	0.0497
Finland-Mobile (DNA)	35841, 3584320, 3	01.05.2017	0.0207
Finland-Mobile (ELISA)	358451, 358452, 3	01.05.2017	0.0197
Finland-Mobile (OTHERS)	3584	01.05.2017	0.0197
Finland-Mobile (TELIA)	35840, 35842	01.05.2017	0.0207
France	33	01.05.2017	0.0061
BLOCKED	338	01.05.2017	0.275
France-Mobile (BOUYGUES)	336003, 3360042, 3	01.05.2017	0.0526
France-Mobile (FREE)	336000, 336006, 3	01.05.2017	0.0526
BLOCKED	3363800, 3364000	01.05.2017	0.297
France-Mobile (ORANGE)	336001, 3360041, 3	01.05.2017	0.0526
France-Mobile (OTHERS)	336, 337	01.05.2017	0.0526
France-Mobile (SFR)	336002, 3360052, 3	01.05.2017	0.0526
French Guyana	594	01.05.2017	0.0083
French Guyana-Mobile	59469408, 594694	01.05.2017	0.0306
French Guyana-Mobile (DIGICEL)	59460042, 594694	01.05.2017	0.0504
French Guyana-Mobile (ORANGE)	5946942, 5946943	01.05.2017	0.0714
French Guyana-Mobile (SFR)	59469400, 594694	01.05.2017	0.0182
French Polynesia	689	01.05.2017	0.2356
FT Orange	883130	01.05.2017	0.3128
Gabon	241	01.05.2017	0.3623
Gabon-Mobile (AIRTEL)	24104, 24107, 241	01.05.2017	0.3251
Gabon-Mobile (AZUR)	24103, 2413	01.05.2017	0.4179
Gabon-Mobile (LIBERTIS)	24102, 24105, 241	01.05.2017	0.3511
Gambia	220	01.05.2017	0.6509
Gambia-Mobile	2209	01.05.2017	0.6509
Gambia-Mobile (AFRICELL)	22020, 22021, 220	01.05.2017	0.6509
Gambia-Mobile (COMIUM)	2206	01.05.2017	0.6509
Gambia-Mobile (QCELL)	2203	01.05.2017	0.6509
BLOCKED	88220	01.05.2017	2.664
Georgia	995	01.05.2017	0.1831
BLOCKED	99572, 99576, 995	01.05.2017	0.6221
Georgia-Mobile	995550, 995559, 9	01.05.2017	0.3046
Georgia-Mobile (GEOCELL)	995514, 995555, 9	01.05.2017	0.3046

Georgia-Mobile (MAGTICOM)	995551, 995554, 995555	01.05.2017	0.2931
Georgia-Tbilisi	99532	01.05.2017	0.1831
Germany	49, 49180, 49181	01.05.2017	0.0079
Germany (CIVIL SERVICES)	49115	01.05.2017	0.011
Germany (DTAG Non-Geographical CC)	882280, 8822830, 8822831	01.05.2017	0.011
Germany (HARMONIZED SERV)	49116	01.05.2017	0.011
Germany (IN-Services)	4918	01.05.2017	0.011
Germany-Mobile E Plus	49157, 49163, 49164	01.05.2017	0.176
Germany-Mobile O2	49159, 49176, 49177	01.05.2017	0.0206
Germany-Mobile Personal	49700	01.05.2017	0.0781
Germany-Mobile T-Mobile	49151, 49160, 49161	01.05.2017	0.0206
Germany-Mobile Vodafone	49152, 49162, 49163	01.05.2017	0.0206
Ghana	233	01.05.2017	0.2546
Ghana-Accra	23321	01.05.2017	0.2546
Ghana-Mobile	23323	01.05.2017	0.1966
Ghana-Mobile (AIRTEL)	23326, 233560, 233561	01.05.2017	0.2508
Ghana-Mobile (EXPRESSO)	23328, 23329	01.05.2017	0.2558
Ghana-Mobile (MTN)	23324, 23354, 23355	01.05.2017	0.2836
Ghana-Mobile (TIGO)	23327, 23357	01.05.2017	0.2385
Ghana-Mobile (VODAFONE)	23320, 23350	01.05.2017	0.2395
Gibraltar	350	01.05.2017	0.0306
Gibraltar-Mobile	3505, 350600, 350601	01.05.2017	0.1209
BLOCKED	88215, 88231	01.05.2017	2.664
BLOCKED	88210	01.05.2017	2.664
BLOCKED	8818, 8819	01.05.2017	2.8496
Greece	30	01.05.2017	0.005
Greece-Athens	3021	01.05.2017	0.005
Greece-Mobile (COSMOTE)	30697, 30698	01.05.2017	0.0149
Greece-Mobile (MVNO)	3069530	01.05.2017	0.0149
Greece-Mobile (VODAFONE)	30694, 306950, 306951	01.05.2017	0.0149
Greece-Mobile (WIND)	30690, 30693, 30694	01.05.2017	0.0149
Greece-Tetra	30696	01.05.2017	0.1908
Greenland	299	01.05.2017	0.2798
Greenland-Mobile	2992, 2994, 2995	01.05.2017	0.3826
Grenada	1473	01.05.2017	0.1184
Grenada-Mobile (DIGICEL)	1473414, 1473415	01.05.2017	0.231
Grenada-Mobile (FLOW)	1473402, 1473403	01.05.2017	0.2173
Guadeloupe	590	01.05.2017	0.0083
Guadeloupe-Mobile	59069001, 59069002	01.05.2017	0.0851
Guadeloupe-Mobile (DAUPHIN)	59069022, 59069023	01.05.2017	0.0851
Guadeloupe-Mobile (DIGICEL)	59069006, 59069007	01.05.2017	0.0528
Guadeloupe-Mobile (ORANGE)	59069026, 59069027	01.05.2017	0.0603
Guadeloupe-Mobile (SFR)	59069000, 59069001	01.05.2017	0.0603
Guam	1671	01.05.2017	0.0178
Guatemala	502	01.05.2017	0.1184
Guatemala (MOVISTAR)	5022229, 5022267	01.05.2017	0.1283
Guatemala (TELGUA)	5022200, 5022201	01.05.2017	0.072
Guatemala-Mobile (CLARO)	50241, 50242, 50243	01.05.2017	0.1073
Guatemala-Mobile (MOVISTAR)	502340, 502341, 502342	01.05.2017	0.1215
Guatemala-Mobile (OTHERS)	5024820, 5024821	01.05.2017	0.1395

Guatemala-Mobile (TIGO)	502231, 502232, 502233	01.05.2017	0.1395
Guinea	224	01.05.2017	0.4242
Guinea Bissau	245	01.05.2017	0.486
Guinea Bissau-Mobile	245977	01.05.2017	0.4613
Guinea Bissau-Mobile (MTN)	245966	01.05.2017	0.4915
Guinea Bissau-Mobile (ORANGE)	245955	01.05.2017	0.426
Guinea-Mobile (CELLCOM)	22465, 22467	01.05.2017	0.3189
Guinea-Mobile (INTERCEL)	22463	01.05.2017	0.387
Guinea-Mobile (MTN)	22466	01.05.2017	0.3648
Guinea-Mobile (ORANGE)	22462, 22472	01.05.2017	0.4244
Guinea-Mobile (OTHERS)	22455, 22470, 22471	01.05.2017	0.436
Guinea-Mobile (SOTELGUI)	22460	01.05.2017	0.4464
Guyana	592	01.05.2017	0.2189
Guyana-Mobile	592605, 592606, 592607	01.05.2017	0.227
Guyana-Mobile (DIGICEL)	592600, 592601, 592602	01.05.2017	0.1283
Haiti	509	01.05.2017	0.2385
Haiti (Audiotext)	50960, 50961, 50962	01.05.2017	0.2385
Haiti-Mobile (DIGICEL)	509281, 50929, 509282	01.05.2017	0.2286
Haiti-Mobile (NATCOM)	50922, 50932, 50933	01.05.2017	0.2409
Haiti-Mobile (OTHERS)	50930, 50935, 50936	01.05.2017	0.2583
Haiti-Port Au Prince	509238, 509244, 509245	01.05.2017	0.2448
BLOCKED	88212	01.05.2017	2.664
Honduras	504	01.05.2017	0.1179
Honduras (HONDUTEL)	5042200, 5042201, 5042202	01.05.2017	0.1049
Honduras-Mobile	50473, 504740	01.05.2017	0.128
Honduras-Mobile (CLARO)	5043, 5048	01.05.2017	0.1296
Honduras-Mobile (HONDUTEL)	50470, 50471, 50472	01.05.2017	0.1172
Honduras-Mobile (TIGO)	504942, 504943, 504944	01.05.2017	0.1544
Hongkong	852	01.05.2017	0.0225
Hongkong-Mobile	85217, 85248, 85249	01.05.2017	0.0253
Hungary	36	01.05.2017	0.0036
Hungary-Budapest	361, 36286661, 36286662	01.05.2017	0.0036
Hungary-Mobile (TELENOR)	3620	01.05.2017	0.022
Hungary-Mobile (T-MOBILE)	3630	01.05.2017	0.022
Hungary-Mobile (VODAFONE)	3631, 3670	01.05.2017	0.022
Iceland	354	01.05.2017	0.0139
Iceland-Mobile	354380, 354385, 354386	01.05.2017	0.0207
Iceland-Mobile (OTHERS)	354388, 354389, 354390	01.05.2017	0.0207
India	91	01.05.2017	0.0095
India-Cities	9111, 91141, 91161	01.05.2017	0.0095
India-Mobile	91510, 91720, 91730	01.05.2017	0.0095
India-Mobile (BSNL)	917376, 917380, 917381	01.05.2017	0.0095
India-Mobile (VODAFONE)	917379, 917381, 917382	01.05.2017	0.0095
India-States	91120, 91121, 91122	01.05.2017	0.0095
Indonesia	62	01.05.2017	0.061
Indonesia-Jakarta	6221	01.05.2017	0.023
Indonesia-Major Cities	6222, 62251, 6234	01.05.2017	0.0306
Indonesia-Mob (3G)	62895, 62896, 62897	01.05.2017	0.0405
Indonesia-Mob (INDOSAT)	62814, 62815, 62816	01.05.2017	0.0392
Indonesia-Mob (OFF-NET)	6280, 62810, 6282	01.05.2017	0.0423

Indonesia-Mob (OTHERS)	628	01.05.2017	0.0423
BLOCKED	628681	01.05.2017	0.9871
Indonesia-Mob (TELKOMSEL)	62811, 62812, 62813	01.05.2017	0.0411
Indonesia-Mob (XL AXIATA)	62817, 62818, 62819	01.05.2017	0.0423
Indonesia-Surabaya	6231	01.05.2017	0.023
BLOCKED	8705	01.05.2017	3.811
BLOCKED	87030, 87031, 87032	01.05.2017	1.5228
BLOCKED	87039	01.05.2017	5.3101
BLOCKED	87077	01.05.2017	3.3231
BLOCKED	87078	01.05.2017	5.4174
BLOCKED	87061, 87062, 87063	01.05.2017	1.3177
BLOCKED	87060	01.05.2017	5.7184
BLOCKED	87076	01.05.2017	1.1099
BLOCKED	88241	01.05.2017	4.1151
Iran	98	01.05.2017	0.1773
Iran-Mobile	9890, 9892, 98931	01.05.2017	0.1773
Iran-Mobile (MCI)	9891	01.05.2017	0.1773
Iran-Mobile (MTN)	98901, 98902, 98903	01.05.2017	0.1773
Iran-Tehran	9821	01.05.2017	0.1773
Iraq	964	01.05.2017	0.1314
Iraq-Baghdad	9641	01.05.2017	0.1314
Iraq-Kurdish	964530, 964531, 964532	01.05.2017	0.1281
Iraq-Mobile (ASIACELL)	96477	01.05.2017	0.1795
Iraq-Mobile (KOREK)	96475	01.05.2017	0.169
Iraq-Mobile (OTHERS)	96470, 96471, 96472	01.05.2017	0.1395
Iraq-Mobile (ZAIN)	96478, 96479	01.05.2017	0.1809
Ireland	353	01.05.2017	0.0071
Ireland (IVPN)	353116	01.05.2017	0.0083
BLOCKED	35376	01.05.2017	0.0714
Ireland (NORTHERN IRELAND)	35348	01.05.2017	0.0071
BLOCKED	353700	01.05.2017	0.0962
BLOCKED	353818	01.05.2017	0.1023
Ireland-Mob (3G)	35383	01.05.2017	0.0143
Ireland-Mob (ID)	3538970, 3538971	01.05.2017	0.0292
Ireland-Mob (LYCAMOBILE)	3538994, 3538995	01.05.2017	0.0361
Ireland-Mob (METEOR)	35385	01.05.2017	0.0143
Ireland-Mob (O2)	35386	01.05.2017	0.016
Ireland-Mob (OTHERS)	35380, 35381, 35382	01.05.2017	0.038
Ireland-Mob (TESCO)	3538920, 3538921	01.05.2017	0.0162
Ireland-Mob (VIRGIN)	3538960, 3538961	01.05.2017	0.038
Ireland-Mob (VODAFONE)	35382, 35387	01.05.2017	0.016
BLOCKED	8816	01.05.2017	3.8706
BLOCKED	8817	01.05.2017	4.0253
Israel	972	01.05.2017	0.0084
Israel (Palestine)	972022, 972042, 972043	01.05.2017	0.145
Israel-Mob (Palestine-Watan)	972056, 97256	01.05.2017	0.1655
Israel-Mobile	972050, 972051, 972052	01.05.2017	0.0238
Israel-Mobile (Palestine)	972059, 97259	01.05.2017	0.1655
Italy	39	01.05.2017	0.0076
Italy-Mob (BT)	393710	01.05.2017	0.2284

Italy-Mob (DIGI)	393533	01.05.2017	0.2284
Italy-Mob (FASTWEB)	393755, 393756	01.05.2017	0.2284
Italy-Mob (H3G)	39373, 39390, 393	01.05.2017	0.2284
BLOCKED	39319	01.05.2017	0.4996
Italy-Mob (LYCA)	39351, 39382	01.05.2017	0.2284
Italy-Mob (NOVERCA)	39350, 39381	01.05.2017	0.2284
Italy-Mob (OTHERS)	393	01.05.2017	0.2284
Italy-Mob (POSTE)	39355, 393711, 39	01.05.2017	0.2284
Italy-Mob (RFI)	39313	01.05.2017	0.2633
Italy-Mob (TIM)	39330, 39331, 393	01.05.2017	0.2284
Italy-Mob (VODAFONE)	3934, 39377, 3938	01.05.2017	0.2284
Italy-Mob (WIND)	39320, 39322, 393	01.05.2017	0.2284
Jamaica	1876	01.05.2017	0.1518
Jamaica-Mobile (DIGICEL)	187624, 187625, 1	01.05.2017	0.236
Jamaica-Mobile (FLOW)	1876210, 1876310	01.05.2017	0.2043
Japan	81	01.05.2017	0.0239
Japan (IP PHONE)	8150	01.05.2017	0.0235
Japan-Mobile	8170, 8180, 8190	01.05.2017	0.0813
BLOCKED	88235	01.05.2017	2.664
BLOCKED	88236	01.05.2017	1.2408
Jordan	962	01.05.2017	0.147
Jordan-Mobile (ORANGE)	96277	01.05.2017	0.1522
Jordan-Mobile (OTHERS)	96270, 96271, 962	01.05.2017	0.1522
Jordan-Mobile (UMNIAH)	96278	01.05.2017	0.1522
Jordan-Mobile (ZAIN)	96279	01.05.2017	0.1522
Kazakhstan	7703, 7704, 7706,	01.05.2017	0.0439
Kazakhstan (OTHERS)	7736	01.05.2017	0.0439
BLOCKED	7762531	01.05.2017	0.6221
BLOCKED	776, 77800, 77809,	01.05.2017	0.5231
Kazakhstan-Almaty	77272, 77273, 772	01.05.2017	0.0381
Kazakhstan-Astana	77172	01.05.2017	0.0381
Kazakhstan-Karaganda	77212	01.05.2017	0.0381
Kazakhstan-Mobile	7700, 7708	01.05.2017	0.0428
Kazakhstan-Mobile (BEELINE)	7705, 7771, 7776,	01.05.2017	0.1192
Kazakhstan-Mobile (KCELL)	7701, 7702, 7775,	01.05.2017	0.0787
Kazakhstan-Mobile (TELE2)	7707, 7747	01.05.2017	0.0428
Kenya	254	01.05.2017	0.1766
Kenya-Mobile (AIRTEL)	25473, 25475, 254	01.05.2017	0.2273
Kenya-Mobile (ORANGE)	254770, 254771, 2	01.05.2017	0.1494
Kenya-Mobile (SAFARICOM)	25470, 25471, 254	01.05.2017	0.1217
Kenya-Nairobi	25420	01.05.2017	0.1766
Kirgyzstan	996	01.05.2017	0.1215
BLOCKED	996655	01.05.2017	0.5153
Kirgyzstan-Bishkek	996312	01.05.2017	0.0984
Kirgyzstan-Mobile	99650, 99651, 996	01.05.2017	0.1331
Kirgyzstan-Mobile (BEELINE)	99631258, 99677	01.05.2017	0.1713
Kirgyzstan-Mobile (MEGACOM)	99655	01.05.2017	0.1857
Kirgyzstan-Mobile (NURTELECOM)	99670	01.05.2017	0.1773
Kirgyzstan-Nurtelecom	996312973	01.05.2017	0.0984
BLOCKED	686	01.05.2017	1.2407

Korea	82, 821391, 821391	01.05.2017	0.0234
Korea (NATIONAL ACCESS VOIP)	8270	01.05.2017	0.0234
BLOCKED	850	01.05.2017	0.5373
Korea-Mobile (KTF)	821025, 821026, 821027	01.05.2017	0.0156
Korea-Mobile (LGT)	821021, 821022, 821023	01.05.2017	0.0156
Korea-Mobile (OTHERS)	821	01.05.2017	0.0156
Korea-Mobile (SKT)	82100, 82101, 82102	01.05.2017	0.0156
Korea-Seoul	822	01.05.2017	0.0234
Kosovo	383	01.05.2017	0.1148
Kosovo-Kujtesa	3832804, 383281, 383282	01.05.2017	0.1148
Kosovo-Mobile	38344, 383451, 383452	01.05.2017	0.3746
Kosovo-Mobile (Z-MOBILE)	383455, 383456	01.05.2017	0.3746
Kuwait	965	01.05.2017	0.052
Kuwait-Mobile (OOREDOO)	9656	01.05.2017	0.0433
Kuwait-Mobile (VIVA)	9655	01.05.2017	0.0433
Kuwait-Mobile (ZAIN)	9659	01.05.2017	0.0433
Laos	856	01.05.2017	0.0682
Latvia	371	01.05.2017	0.1392
Latvia (OLO)	3716000, 3716060	01.05.2017	0.1753
BLOCKED	3712018, 3712090	01.05.2017	0.5632
Latvia-Mobile (BITE LATVIA)	3712010, 3712011	01.05.2017	0.2783
Latvia-Mobile (LMT)	371202, 3712200, 3712201	01.05.2017	0.2783
BLOCKED	3712360, 3712361	01.05.2017	0.4062
Latvia-Mobile (TELE 2)	371200, 371203, 371204	01.05.2017	0.2783
Latvia-Mobile (TRIATEL)	3712094, 3712286	01.05.2017	0.2783
Latvia-Riga	371663, 371664, 371665	01.05.2017	0.1392
Lebanon	961	01.05.2017	0.0805
Lebanon-Mobile	9613, 96170, 96171	01.05.2017	0.1522
Lesotho	266	01.05.2017	0.387
Lesotho-Mobile (ECONET)	2666	01.05.2017	0.3627
Lesotho-Mobile (VODACOM)	2665	01.05.2017	0.2525
Liberia	231	01.05.2017	0.3746
Liberia-Mobile (CELLCOM)	2317	01.05.2017	0.3251
Liberia-Mobile (COMIUM)	2315	01.05.2017	0.3932
Liberia-Mobile (LIBERCELL)	2314, 23199	01.05.2017	0.4023
Liberia-Mobile (MTN)	2316, 23188	01.05.2017	0.3498
Libya	218	01.05.2017	0.2231
Libya-Mobile	21891, 21892, 21893	01.05.2017	0.2199
Liechtenstein	423	01.05.2017	0.0615
Liechtenstein IMS	42360, 42361, 42362	01.05.2017	0.0962
Liechtenstein-Mob.	423690, 423691, 423692	01.05.2017	0.0962
Liechtenstein-Mob. (SALT)	42369756, 423697	01.05.2017	0.0962
Liechtenstein-Mob. (SWISSCOM)	4236977, 42377	01.05.2017	0.0962
Liechtenstein-Shared SVC	42384	01.05.2017	0.0615
Lithuania	370	01.05.2017	0.1155
Lithuania (Special SVC)	37031331, 370313	01.05.2017	0.396
Lithuania-Mobile (BITE GSM)	37063, 370640, 370641	01.05.2017	0.286
Lithuania-Mobile (OMNITEL)	37061, 37062, 37063	01.05.2017	0.286
Lithuania-Mobile (OTHERS)	3706	01.05.2017	0.286
Lithuania-Mobile (TELE 2)	37060, 370645, 370646	01.05.2017	0.286

Luxemburg	352	01.05.2017	0.0095
Luxemburg (NAT ACCESS VOIP)	35220	01.05.2017	0.0095
BLOCKED	3529015, 3529018	01.05.2017	0.6221
Luxemburg (VAS)	352127, 352128, 352129	01.05.2017	0.0653
Luxemburg-Mob.	35260, 352621, 352622	01.05.2017	0.0207
Luxemburg-Mob. (ORANGE)	352661, 352668	01.05.2017	0.0219
Luxemburg-Mob. (OTHERS)	352651, 352658, 352659	01.05.2017	0.0219
Luxemburg-Mob. (TANGO)	352691, 352698	01.05.2017	0.0207
Macau	853	01.05.2017	0.0857
Macedonia	389	01.05.2017	0.1225
Macedonia-Aicall	38926090, 38926091	01.05.2017	0.1111
Macedonia-Blizoo	3892613, 3892614	01.05.2017	0.1221
Macedonia-Infel	38926111, 389316	01.05.2017	0.1111
Macedonia-MAKTEL	38925101, 38931, 38932	01.05.2017	0.1225
Macedonia-Mobile (ONE.VIP)	38973, 38975, 38976	01.05.2017	0.2908
Macedonia-Mobile (T-MOBILE)	38970, 38971, 38972	01.05.2017	0.2899
Macedonia-Neotel	38925511, 38925512	01.05.2017	0.1221
Macedonia-On-Net	38925100, 3892511	01.05.2017	0.1111
Macedonia-OTHERS	3892520, 3892521	01.05.2017	0.1117
Madagascar	261	01.05.2017	0.5217
BLOCKED	261200, 26122	01.05.2017	1.2408
Madagascar-Mobile (AIRTEL)	26133	01.05.2017	0.5511
Madagascar-Mobile (BLUELINE)	26139	01.05.2017	0.6589
Madagascar-Mobile (ORANGE)	26132	01.05.2017	0.5862
Madagascar-Mobile (OTHERS)	26130, 26131, 26134	01.05.2017	0.5409
Madagascar-Mobile (TELMA)	26134	01.05.2017	0.5157
Malawi	265	01.05.2017	0.3251
Malawi-Mobile (AIRTEL)	26599	01.05.2017	0.3685
Malawi-Mobile (TNM)	26588	01.05.2017	0.3201
Malaysia	60	01.05.2017	0.0475
Malaysia-Mobile (Celcom)	6010172, 6010173	01.05.2017	0.0475
Malaysia-Mobile (DIGI)	60100, 601010, 601011	01.05.2017	0.0475
Malaysia-Mobile (MAXIS)	601042, 601043, 601044	01.05.2017	0.0475
Malaysia-Mobile (OTHERS)	601065, 601067, 601068	01.05.2017	0.0475
Malaysia-Mobile (TM)	60110, 6011115, 6011116	01.05.2017	0.0475
Maldives	960	01.05.2017	0.757
Maldives-Dhiragu	960300, 960330, 960331	01.05.2017	0.757
Maldives-Mobile	9607	01.05.2017	0.757
Maldives-Mobile (OOREDOO)	9609	01.05.2017	0.7458
Mali	223	01.05.2017	0.1778
Mali-Mobile (MALITEL)	2236, 22389, 22390	01.05.2017	0.3456
Mali-Mobile (ORANGE)	2237, 22382, 22383	01.05.2017	0.3412
Mali-Orange	2232001, 223442, 223443	01.05.2017	0.1432
Malta	356	01.05.2017	0.0083
BLOCKED	8835150	01.05.2017	0.0324
Malta-Mobile (GO MOBILE)	35672, 35679, 35680	01.05.2017	0.0158
Malta-Mobile (MELITA)	35677	01.05.2017	0.0158
Malta-Mobile (OTHERS)	35670, 35671, 35678	01.05.2017	0.0158
Malta-Mobile (VODAFONE)	3568004, 35690, 35691	01.05.2017	0.0158
Marshall Island	692	01.05.2017	0.2447

Martinique	596	01.05.2017	0.0083
Martinique-Mobile	59669612, 596696	01.05.2017	0.02
Martinique-Mobile (DIGICEL)	59669610, 596696	01.05.2017	0.0504
Martinique-Mobile (ORANGE)	5966962, 5966963	01.05.2017	0.0627
Martinique-Mobile (SFR)	5966960, 5966966	01.05.2017	0.0627
Mauretania	222	01.05.2017	0.4376
Mauretania-Mobile (CHINGUITEL)	2222	01.05.2017	0.4613
Mauretania-Mobile (MATTEL)	2223	01.05.2017	0.5549
Mauretania-Mobile (MAURITEL)	22240, 22241, 222	01.05.2017	0.4277
Mauritius	230	01.05.2017	0.1478
Mauritius-Mobile	230529, 2305421,)	01.05.2017	0.1478
Mauritius-Mobile (ORANGE)	230525, 230570, 2	01.05.2017	0.1478
Mayotte	262269	01.05.2017	0.0313
Mayotte-Mobile	26263903, 262639	01.05.2017	0.0614
Mayotte-Mobile (ORANGE)	26263900, 262639	01.05.2017	0.0605
Mayotte-Mobile (SFR)	26263909, 262639	01.05.2017	0.0742
BLOCKED	88232	01.05.2017	1.3646
Mexico	52	01.05.2017	0.004
Mexico (EQUAL ACCESS)	52222, 52228, 522	01.05.2017	0.004
Mexico-Guadalajara	5233	01.05.2017	0.004
Mexico-Mexico City	5255	01.05.2017	0.004
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	5212220, 5212221	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	521384106, 52138	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	521488886, 52148	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	521661522, 52166	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	521767119, 52176	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	521892103, 52189	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (IUSACELL MGM)	521330, 52133100	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (IUSACELL NEA)	521223109, 52122	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (MOVISTAR EA)	521222143, 52122	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (MOVISTAR EA)	521773141, 52177	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (MOVISTAR MGM)	521331037, 52133	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (MOVISTAR NEA)	521223104, 52122	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (Others EA)	521442720, 52144	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (Others MGM)	521331639, 52133	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (Others NEA)	5210, 5211, 52120	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (Others NEA)	52145615, 521456	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (Others NEA)	52182513, 521825	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (OTHERS)	521	01.05.2017	0.0126
Mexico-Mobile (TELCEL EA)	52122210, 521222	01.05.2017	0.0083
Mexico-Mobile (TELCEL EA)	521473120, 52147	01.05.2017	0.0083
Mexico-Mobile (TELCEL EA)	521722646, 52172	01.05.2017	0.0083
Mexico-Mobile (TELCEL EA)	521993114, 52199	01.05.2017	0.0083
Mexico-Mobile (TELCEL MGM)	521331004, 52133	01.05.2017	0.0083
Mexico-Mobile (TELCEL NEA)	521223100, 52122	01.05.2017	0.0083
Mexico-Monterrey	521475, 5281	01.05.2017	0.004
Micronesia	691	01.05.2017	0.5219
Moldova	373	01.05.2017	0.2815
Moldova (NON GEOGRAPHIC)	37330, 37338	01.05.2017	0.2815
Moldova (PRIDNESTROVIE)	37321, 3735	01.05.2017	0.1887

BLOCKED	373900	01.05.2017	0.5052
Moldova (SPECIAL SVC)	373900356, 373900	01.05.2017	0.2815
Moldova-Mobile (IDC)	37377	01.05.2017	0.227
Moldova-Mobile (MOLDCELL)	37376, 37378, 373	01.05.2017	0.3278
Moldova-Mobile (ORANGE)	37360, 373610, 37	01.05.2017	0.2189
Moldova-Mobile (UNITE)	373671, 373672, 3	01.05.2017	0.2583
Monaco	377	01.05.2017	0.059
BLOCKED	3774098	01.05.2017	0.6221
Monaco-Mobile	3773, 37740, 3774	01.05.2017	0.2508
Monaco-Mobile (KFOR-Kosovo)	37744, 37745	01.05.2017	0.3746
Mongolia	976	01.05.2017	0.02
Montenegro	382	01.05.2017	0.1122
Montenegro (TELENOR)	38220690, 382306	01.05.2017	0.1122
Montenegro-IPMONT	3827890	01.05.2017	0.1122
Montenegro-Mobile (MTEL)	38260, 38268	01.05.2017	0.2805
Montenegro-Mobile (TELENOR)	38263, 38269	01.05.2017	0.2805
Montenegro-Mobile (T-MOBILE)	38266, 38267	01.05.2017	0.2783
Montenegro-MTEL	38220680, 382206	01.05.2017	0.115
Montenegro-MTEL SPEC SVC	38215999, 382160	01.05.2017	0.115
Montenegro-TELEMACH	38220250, 382203	01.05.2017	0.115
Montenegro-TELENOR SPEC SVC	3821189, 3821700	01.05.2017	0.115
Montserrat	1664	01.05.2017	0.2286
Morocco	212	01.05.2017	0.0158
Morocco-MEDITEL	212520, 212521, 2	01.05.2017	0.1419
BLOCKED	2126921, 2126922	01.05.2017	0.6221
Morocco-Mobile (IAM)	212610, 212611, 2	01.05.2017	0.3065
Morocco-Mobile (INWI RESTRICTED)	212526, 212527, 2	01.05.2017	0.2508
Morocco-Mobile (INWI)	21260, 212626, 21	01.05.2017	0.3065
Morocco-Mobile (ORANGE)	212612, 212614, 2	01.05.2017	0.314
Morocco-Mobile (OTHERS)	212683, 212684, 2	01.05.2017	0.3128
Morocco-WANA	212529, 212538	01.05.2017	0.0819
Mozambique	258	01.05.2017	0.0528
Mozambique-Mobile	25882, 25883	01.05.2017	0.1841
Mozambique-Mobile (MOVITEL)	25886, 25887	01.05.2017	0.2412
Mozambique-Mobile (VODACOM)	25884, 25885	01.05.2017	0.3065
Myanmar (=Burma)	95	01.05.2017	0.1518
Myanmar (=Burma)-Mobile	9590, 9591, 9592, 9	01.05.2017	0.1518
Myanmar (=Burma)-Mobile (OOREDOO)	95996, 95997	01.05.2017	0.233
Myanmar (=Burma)-Mobile (TELENOR)	95977, 95978, 959	01.05.2017	0.233
Namibia	264	01.05.2017	0.0422
Namibia-Mobile (MTC)	26460, 26481, 264	01.05.2017	0.0527
Namibia-Mobile (TN MOBILE)	26482, 26485	01.05.2017	0.0527
BLOCKED	674	01.05.2017	0.9933
Nepal	977	01.05.2017	0.0993
Nepal-Kathmandu	97714, 97715, 977	01.05.2017	0.0993
Nepal-Mobile	977960, 977961, 9	01.05.2017	0.0993
Nepal-Mobile (NCELL)	977980, 977981, 9	01.05.2017	0.1352
Netherlands	31	01.05.2017	0.0108
Neth-Mob (KPN)	31610, 31612, 316	01.05.2017	0.0296
Neth-Mob (LYCATEL)	31684, 31685, 316	01.05.2017	0.027

Neth-Mob (OTHERS)	316	01.05.2017	0.0521
Neth-Mob (TELE2)	31636, 31640, 319	01.05.2017	0.0277
Neth-Mob (TELFORT)	31616, 31617, 316	01.05.2017	0.027
Neth-Mob (T-MOBILE)	31614, 31618, 316	01.05.2017	0.027
Neth-Mob (VODAFONE)	31611, 31615, 316	01.05.2017	0.0296
New Caledonia	687	01.05.2017	0.1271
New Zealand	64	01.05.2017	0.0119
New Zealand-Mob	642	01.05.2017	0.0358
Nicaragua	505	01.05.2017	0.1395
Nicaragua-Mobile	50580, 505830, 50	01.05.2017	0.2332
Nicaragua-Mobile (CLARO)	505550, 505551, 5	01.05.2017	0.2261
Nicaragua-Mobile (MOVISTAR)	50575, 50576, 505	01.05.2017	0.1593
Niger	227	01.05.2017	0.3375
BLOCKED	22709, 2271, 2272	01.05.2017	1.2408
Nigeria	234	01.05.2017	0.101
Nigeria-Lagos	23410, 23411, 234	01.05.2017	0.101
Nigeria-Mobile (AIRTEL)	234701, 234708, 2	01.05.2017	0.0807
Nigeria-Mobile (ALPHATECH)	234700, 234800	01.05.2017	0.101
Nigeria-Mobile (ETISALAT)	234809, 234817, 2	01.05.2017	0.0807
Nigeria-Mobile (GLOBACOM)	234705, 234805, 2	01.05.2017	0.0807
Nigeria-Mobile (MTN)	234703, 234706, 2	01.05.2017	0.0807
Nigeria-Mobile (OTHERS)	2341578, 234804, 1	01.05.2017	0.101
Nigeria-Mobile (SMILE)	2347020	01.05.2017	0.101
Niger-Mobile (AIRTEL)	22788, 22789, 227	01.05.2017	0.3034
Niger-Mobile (MOOV)	22794, 22795	01.05.2017	0.309
Niger-Mobile (ORANGE)	22780, 22790, 227	01.05.2017	0.309
Niger-Mobile (SAHELCOM)	22793	01.05.2017	0.3375
BLOCKED	683	01.05.2017	1.7358
NLD Antilles	599	01.05.2017	0.1116
NLD Antilles-Mob	5993181, 5993184	01.05.2017	0.1257
NLD Antilles-Mob (DIGI BONAIRE)	599966, 599967, 5	01.05.2017	0.114
NLD Antilles-Mob (DIGI CURACAO)	59970, 59978	01.05.2017	0.1116
BLOCKED	6723	01.05.2017	1.4265
Northern Marianna Islands	1670	01.05.2017	0.0511
Norway	47	01.05.2017	0.0148
BLOCKED	883120	01.05.2017	0.062
BLOCKED	4702, 4703, 4704, 4	01.05.2017	0.0967
Norway-Mobile (LYCA)	474094, 474095, 4	01.05.2017	0.0135
Norway-Mobile (M2M)	475800, 475903, 4	01.05.2017	0.0185
Norway-Mobile (NETCOM)	474000, 474001, 4	01.05.2017	0.0135
Norway-Mobile (OTHERS)	474051, 474052, 4	01.05.2017	0.0135
Norway-Mobile (TELENOR)	474002, 474003, 4	01.05.2017	0.0185
Oman	968	01.05.2017	0.1019
Oman-Mobile	9687, 96890, 9689	01.05.2017	0.2931
Oman-Mobile (OOREDOO)	96879, 968907, 96	01.05.2017	0.2931
BLOCKED	88233	01.05.2017	2.4165
Pakistan	92	01.05.2017	0.0427
Pakistan-Karachi	9221	01.05.2017	0.0427
Pakistan-Mobile	9235, 9236, 9237, 9	01.05.2017	0.0427
Pakistan-Mobile (MOBILINK)	9230	01.05.2017	0.0427

Pakistan-Mobile (TELENOR)	9234	01.05.2017	0.0154
Pakistan-Mobile (UFONE)	9233	01.05.2017	0.0427
Pakistan-Mobile (WARID)	9232	01.05.2017	0.0374
Pakistan-Mobile (ZONG)	9231	01.05.2017	0.0427
Palau	680	01.05.2017	0.5132
Palestine	970	01.05.2017	0.1427
Palestine-Mobile	970059, 97059	01.05.2017	0.1655
Palestine-Mobile (WATANIYA)	970056, 97056	01.05.2017	0.1655
Panama	507	01.05.2017	0.0184
Panama-City	507200, 507201, 507202	01.05.2017	0.0184
Panama-Mobile	507616, 507617, 507618	01.05.2017	0.1045
Panama-Mobile (CLARO)	507620, 507621, 507622	01.05.2017	0.1085
Panama-Mobile (DIGICEL)	50760, 507610, 507611	01.05.2017	0.1174
Panama-Mobile (MOVISTAR)	507635, 507636, 507637	01.05.2017	0.1054
Papua-New Guinea	675	01.05.2017	0.4033
Papua-New Guinea-Mobile	675644, 67568, 67569	01.05.2017	0.4033
Papua-New Guinea-Mobile (BEMOB)	67575, 67576	01.05.2017	0.6164
Papua-New Guinea-Mobile (DIGI)	67570, 67571, 67572	01.05.2017	0.6974
Paraguay	595	01.05.2017	0.0308
Paraguay-Asuncion	59521	01.05.2017	0.0308
Paraguay-Mobile (CLARO)	59599	01.05.2017	0.0752
Paraguay-Mobile (PERSONAL)	59597	01.05.2017	0.0241
Paraguay-Mobile (TIGO)	59598	01.05.2017	0.0242
Paraguay-Mobile (VOX)	59595, 59596	01.05.2017	0.0676
Peru	51	01.05.2017	0.0075
Peru-Lima	5112, 5113, 5114, 5115	01.05.2017	0.005
Peru-Mobile	5190, 5191, 5192, 5193	01.05.2017	0.0219
Peru-Mobile (BITEL)	51921, 51930, 51931	01.05.2017	0.0182
Peru-Mobile (CLARO)	519320, 519321, 519322	01.05.2017	0.0182
Peru-Mobile (ENTEL)	5194410, 519460, 519461	01.05.2017	0.0182
Peru-Mobile (MOVISTAR)	5194180, 5194181	01.05.2017	0.0207
Peru-Premium	514129, 514163, 514164	01.05.2017	0.0084
BLOCKED	5118, 51418, 51421	01.05.2017	0.2887
Philippines	63	01.05.2017	0.1007
Philippines (IPRS)	6310181818, 6310181819	01.05.2017	0.1007
Philippines-Manila	632	01.05.2017	0.1007
Philippines-Mob (DIGITEL)	63922, 63923, 63924	01.05.2017	0.1346
Philippines-Mob (GLOBE)	63817, 63905, 63906	01.05.2017	0.1215
Philippines-Mob (OTHER)	63900, 63901, 63902	01.05.2017	0.1209
Philippines-Mob (SMART)	63813, 63907, 63908	01.05.2017	0.1221
Poland	48	01.05.2017	0.0154
BLOCKED	48118000, 481187	01.05.2017	0.4196
Poland (OLO)	48122002, 48122003	01.05.2017	0.0154
Poland (OLO)	48713062, 48713063	01.05.2017	0.0154
Poland (ORANGE)	4812, 4813, 4814, 4815	01.05.2017	0.0154
BLOCKED	482219888, 482219889	01.05.2017	2.3254
BLOCKED	48209	01.05.2017	0.4196
Poland-Mobile (AERO 2)	487200, 487201, 487202	01.05.2017	0.2111
Poland-Mobile (ORANGE)	4850, 4851, 48571	01.05.2017	0.0854
BLOCKED	488844, 488845	01.05.2017	0.2011

Poland-Mobile (PLAY)	484500, 48530, 48531	01.05.2017	0.0699
Poland-Mobile (PLUS)	485366, 485791, 485792	01.05.2017	0.0833
Poland-Mobile (T-MOBILE)	48532, 48538, 48539	01.05.2017	0.1075
Poland-Warsaw (OLO)	4822100, 4822101	01.05.2017	0.0095
Poland-Warsaw (ORANGE)	4822	01.05.2017	0.0095
Portugal	351	01.05.2017	0.0182
Portugal-Azores	351292, 351295, 351296	01.05.2017	0.0182
Portugal-Madeira	351291	01.05.2017	0.0182
Portugal-Mobile (MEO)	3511692, 3511696	01.05.2017	0.0803
Portugal-Mobile (NOS)	35116169, 351169	01.05.2017	0.0803
Portugal-Mobile (OTHERS)	351609, 351639, 351640	01.05.2017	0.0803
Portugal-Mobile (VODAF)	3511691, 3511891	01.05.2017	0.0803
Puerto Rico	1787, 1939	01.05.2017	0.0074
Qatar	974	01.05.2017	0.1531
Qatar-Mobile	97433, 974399, 974400	01.05.2017	0.1568
Qatar-Mobile (VODAFONE)	97430, 97431, 97432	01.05.2017	0.16
Qatar-Ooredoo	974401, 974402, 974403	01.05.2017	0.1531
Qatar-Vodafone	974400	01.05.2017	0.1425
Reunion	262	01.05.2017	0.0161
Reunion-Mobile	262630, 262631, 262632	01.05.2017	0.0601
Reunion-Mobile (ORANGE)	26269200, 262692	01.05.2017	0.1004
Reunion-Mobile (SFR)	26269206, 262692	01.05.2017	0.0714
Romania	40	01.05.2017	0.006
Romania (RDS)	4031100, 4031101	01.05.2017	0.006
BLOCKED	40118, 4090, 4091	01.05.2017	0.4642
Romania-Bucarest/ROMTELECOM	4021527, 402154, 402155	01.05.2017	0.006
Romania-Combridge	4031080, 4033008	01.05.2017	0
Romania-Mobile (DIGI)	4077	01.05.2017	0.015
Romania-Mobile (ENIGMA)	407000	01.05.2017	0.015
Romania-Mobile (LYCA)	40701	01.05.2017	0.015
Romania-Mobile (ORANGE)	4074, 4075	01.05.2017	0.015
Romania-Mobile (TELEKOM ROMANIA)	40711, 40712, 40713	01.05.2017	0.015
Romania-Mobile (TELEMOB)	40780, 40781, 40782	01.05.2017	0.015
Romania-Mobile (VODAFONE)	4072, 4073, 40799	01.05.2017	0.015
Romania-Propser	4020, 40210, 4021	01.05.2017	0.006
Russia	7	01.05.2017	0.0257
Russia (MTT GLOBAL)	883140	01.05.2017	0.0145
Russia (RoC1)	7336, 73422, 7343	01.05.2017	0.018
Russia (RoC2)	7341, 7353, 73812	01.05.2017	0.0224
Russia (RoC3)	73012, 73022, 734	01.05.2017	0.0253
Russia (RoC4)	7342, 7343, 7351, 7352	01.05.2017	0.0289
Russia (RoC5)	71, 72, 7301, 7302	01.05.2017	0.0289
Russia-Mobile	7900, 7901, 7902, 7903	01.05.2017	0.1831
Russia-Mobile (BEELINE)	7900335, 7900336	01.05.2017	0.2235
BLOCKED	7954	01.05.2017	1.5008
BLOCKED	7954101	01.05.2017	1.5008
BLOCKED	7954102, 7954103	01.05.2017	1.5008
Russia-Mobile (MEGAFONE)	7920, 7921, 7922, 7923	01.05.2017	0.2931
Russia-Mobile (MTS)	791, 79780, 79781	01.05.2017	0.158
BLOCKED	7958297, 7958538	01.05.2017	0.3858

Russia-Mobile (OTHER)	7840, 7850, 79298	01.05.2017	0.2351
Russia-Mobile (ROSTELECOM)	7901265, 7901266	01.05.2017	0.1773
Russia-Moscow	7495, 7499	01.05.2017	0.015
Russia-St. Petersburg	7812	01.05.2017	0.0123
Rwanda	250	01.05.2017	0.2636
Rwanda-Mobile	25075	01.05.2017	0.2781
Rwanda-Mobile (AIRTEL)	25073	01.05.2017	0.2624
Rwanda-Mobile (MTN)	25078	01.05.2017	0.2633
Rwanda-Mobile (TIGO)	25072	01.05.2017	0.2725
San Marino	378	01.05.2017	0.0281
BLOCKED	37855, 37858000, 3	01.05.2017	0.6278
San Marino-Mobile	37860, 37861, 378	01.05.2017	0.1784
BLOCKED	239	01.05.2017	0.981
BLOCKED	2396	01.05.2017	0.981
Saudi Arabia	966	01.05.2017	0.0798
Saudi Arabia-Mob	96651, 96652, 966	01.05.2017	0.1215
Saudi Arabia-Mob (ETIHAD)	96654, 96656	01.05.2017	0.1094
Saudi Arabia-Mob (LEBARA)	966576, 966577, 9	01.05.2017	0.1131
Saudi Arabia-Mob (STC)	96650, 96653, 966	01.05.2017	0.11
Saudi Arabia-Mob (VIRGIN)	966570, 966571, 9	01.05.2017	0.1149
Saudi Arabia-Mob (ZAIN)	96658, 96659	01.05.2017	0.1088
Saudi Arabia-Riyadh	966112, 966114	01.05.2017	0.0729
Senegal	221, 2219311000, 1	01.05.2017	0.1921
Senegal (SPECIAL SERVICES)	221766756, 22181	01.05.2017	0.1921
Senegal (TIGO)	22132824	01.05.2017	0.3498
Senegal-Mobile (EXPRESSO)	22130, 22170	01.05.2017	0.3474
Senegal-Mobile (HAYO)	22172110, 221721	01.05.2017	0.3922
Senegal-Mobile (ORANGE)	22177, 22178	01.05.2017	0.3208
Senegal-Mobile (TIGO)	22132, 22176	01.05.2017	0.3498
Serbia	381	01.05.2017	0.1265
Serbia (IPKO)	381387	01.05.2017	0.1265
Serbia (KUJTESANET)	381280440, 38128	01.05.2017	0.1007
Serbia (ORION)	3811051, 3811141	01.05.2017	0.2915
Serbia (P&T KOSOVA)	3812801, 3812802	01.05.2017	0.1007
Serbia (SPECIAL SVC)	38176	01.05.2017	0.2888
Serbia-Mobile (MTS)	38164, 38165, 381	01.05.2017	0.2805
Serbia-Mobile (OTHERS)	381677, 381678	01.05.2017	0.2882
Serbia-Mobile (TELENOR)	38162, 38163, 381	01.05.2017	0.2805
Serbia-Mobile (VIP)	38160, 38161, 381	01.05.2017	0.2805
Seychelles	248	01.05.2017	0.6159
Seychelles (SPECIAL SERVICES)	248230, 2484206, 1	01.05.2017	0.7246
Seychelles-Mobile	24825, 24826, 248	01.05.2017	0.6459
Seychelles-Mobile (AIRTEL)	24827, 24828	01.05.2017	0.6567
Sierra Leone	232	01.05.2017	0.4491
BLOCKED	23221, 23222, 232	01.05.2017	1.2408
Sierra Leone-Mobile (AFRICELL)	23230, 23277, 232	01.05.2017	0.322
Sierra Leone-Mobile (AIRTEL)	23276, 23278, 232	01.05.2017	0.4036
Sierra Leone-Mobile (COMIUM)	23233, 23234	01.05.2017	0.4224
Sierra Leone-Mobile (OTHERS)	23225, 23240, 232	01.05.2017	0.4175
Singapore	65	01.05.2017	0.0458

Singapore (VOIP)	653	01.05.2017	0.0458
Singapore-Mobile	658, 659	01.05.2017	0.0458
BLOCKED	88223	01.05.2017	2.664
Slovak Rep.-Mobile (Orange)	421905, 421906, 4	01.05.2017	0.0352
Slovak Rep.-Mobile (SWAN)	421950	01.05.2017	0.0352
Slovak Rep.-Mobile (TELEF/O2)	421940, 421944, 4	01.05.2017	0.0352
Slovak Rep.-Mobile (T-MOBILE)	421901, 421902, 4	01.05.2017	0.0352
Slovak Republic	421	01.05.2017	0.0039
Slovak Republic (ORANGE)	421238, 421239, 4	01.05.2017	0.0039
Slovak Republic (VAS)	42118	01.05.2017	0.0039
Slovenia	386	01.05.2017	0.132
Slovenia (ALTERNATIVE)	38612009, 386123	01.05.2017	0.132
Slovenia-Mobile (IPKO)	38643, 38649	01.05.2017	0.3833
Slovenia-Mobile (SI MOB)	38630, 38640, 386	01.05.2017	0.297
Slovenia-Mobile (T2)	386641, 386642, 3	01.05.2017	0.297
Slovenia-Mobile (Telekom Slovenje)	38631, 38641, 386	01.05.2017	0.297
Slovenia-Mobile (Telemach)	38670, 3869802	01.05.2017	0.297
BLOCKED	88297	01.05.2017	2.664
BLOCKED	677	01.05.2017	1.1048
BLOCKED	6779	01.05.2017	1.1048
Somalia	252	01.05.2017	0.4613
Somalia (GOLIS)	25242, 25257, 252	01.05.2017	0.3212
Somalia (HORMUUD)	25215, 25216, 252	01.05.2017	0.3029
Somalia (SOMTEL)	2527	01.05.2017	0.4427
Somalia (TELCOM)	25212, 25213, 252	01.05.2017	0.441
Somalia (TELESOM)	25224, 25225, 252	01.05.2017	0.3511
South Africa	27	01.05.2017	0.0123
South Africa (VAN)	27100010, 271000	01.05.2017	0.0405
South Africa-Cape Town	2721002, 2721004	01.05.2017	0.0123
South Africa-Johannesburg	2711	01.05.2017	0.0123
South Africa-Mob (CELLC)	27610, 27611, 276	01.05.2017	0.0213
South Africa-Mob (MTN)	27603, 27604, 276	01.05.2017	0.0151
South Africa-Mob (NEOTEL)	27600, 278000011	01.05.2017	0.0213
South Africa-Mob (TSA)	27614, 27811, 278	01.05.2017	0.0213
South Africa-Mob (VODAC)	27606, 27607, 276	01.05.2017	0.0161
South Africa-Mob (WBS)	27816	01.05.2017	0.0213
South Sudan	211	01.05.2017	0.2983
South Sudan-Mobile	21190, 21193, 211	01.05.2017	0.3003
South Sudan-Mobile (GEMTEL)	21197	01.05.2017	0.4736
South Sudan-Mobile (MTN)	21192, 21199	01.05.2017	0.2677
South Sudan-Mobile (VIVCEL)	21195	01.05.2017	0.3102
South Sudan-Mobile (ZAIN)	21191	01.05.2017	0.2209
Spain	34	01.05.2017	0.0124
Spain (NORMADIC SVC)	3451	01.05.2017	0.0281
Spain (SHARED SVC)	3470, 3480, 34900	01.05.2017	0.1148
BLOCKED	349512504	01.05.2017	0.6221
Spain-Mob (LYCA)	346321, 346322, 3	01.05.2017	0.0179
Spain-Mob (MOVISTAR)	34590100, 346010	01.05.2017	0.0179
Spain-Mob (ORANGE)	34590590, 345906	01.05.2017	0.0737
Spain-Mob (OTHERS)	34590, 346, 3471, 3	01.05.2017	0.0179

Spain-Mob (VODAFONE)	34590600, 34600,	01.05.2017	0.0179
Spain-Mob (YOIGO)	34590622, 34622,	01.05.2017	0.0179
Sri Lanka	94	01.05.2017	0.1536
Sri Lanka-Dialog	94117, 94217, 942	01.05.2017	0.1536
Sri Lanka-Mobile (AIRTEL)	9475	01.05.2017	0.1536
Sri Lanka-Mobile (DIALOG)	94765, 94766, 947	01.05.2017	0.1536
Sri Lanka-Mobile (ETISALAT)	9472	01.05.2017	0.1536
Sri Lanka-Mobile (HUTCH)	9478	01.05.2017	0.1536
Sri Lanka-Mobile (MOBIT)	94702, 94703, 947	01.05.2017	0.1536
Sri Lanka-Off-Net	94115, 94215, 942	01.05.2017	0.1536
Sri Lanka-On-Net	94112, 94113, 941	01.05.2017	0.1536
Sri Lanka-Suntel	94114, 94214, 942	01.05.2017	0.1536
BLOCKED	290	01.05.2017	1.4883
St. Kitts	1869	01.05.2017	0.2138
St. Kitts-Mobile	1869556, 1869557	01.05.2017	0.2182
St. Kitts-Mobile (DIGICEL)	1869760, 1869762	01.05.2017	0.2294
St. Lucia	1758	01.05.2017	0.1936
St. Lucia-Mobile	1758284, 1758285	01.05.2017	0.2294
St. Lucia-Mobile (DIGICEL)	1758518, 1758519	01.05.2017	0.2294
St. Maarten/NLD	1721	01.05.2017	0.1029
St. Maarten/NLD-Mob	172151, 172152, 1	01.05.2017	0.1032
St. Pierre & Miquel.	508	01.05.2017	0.1707
St. Pierre & Miquel.-Mobile	50840, 50855	01.05.2017	0.392
St. Vincent	1784	01.05.2017	0.1844
St. Vincent-Mobile (DIGICEL)	1784430, 1784431	01.05.2017	0.2306
St. Vincent-Mobile (FLOW)	1784454, 1784455	01.05.2017	0.2164
Sudan	249	01.05.2017	0.1518
Sudan-Mobile	24994, 24995, 249	01.05.2017	0.1441
Sudan-Mobile (KANARTEL)	24915	01.05.2017	0.1598
Sudan-Mobile (MTN)	24992, 24993, 249	01.05.2017	0.1581
Sudan-Mobile (SUDATEL)	24911, 24912	01.05.2017	0.1395
Sudan-Mobile (ZAIN)	24990, 24991, 249	01.05.2017	0.1425
Suriname	597	01.05.2017	0.1271
Suriname-Mobile	59768, 59773, 597	01.05.2017	0.2261
Suriname-Mobile (DIGICEL)	59771, 59772, 597	01.05.2017	0.2779
Swaziland	268	01.05.2017	0.0382
Swaziland-Mobile	26877	01.05.2017	0.1506
Swaziland-Mobile (MTN)	26876, 26878	01.05.2017	0.144
Sweden	46, 46201, 462020	01.05.2017	0.0059
Sweden (VAS)	4620, 4675, 4677	01.05.2017	0.0059
Sweden-Mobile	46252, 46254, 466	01.05.2017	0.0134
Sweden-Mobile (LYCA)	467276, 467277, 4	01.05.2017	0.0134
Sweden-Mobile (OTHERS)	46676, 4670, 4671	01.05.2017	0.0138
BLOCKED	4674	01.05.2017	11.1408
Sweden-Mobile (TELENOR)	46674, 467011, 46	01.05.2017	0.0182
Sweden-Mobile (TELIA)	46376, 46518, 465	01.05.2017	0.0139
Switzerland	41	01.05.2017	0.0184
Switzerland (CORPORATE)	4158	01.05.2017	0.0184
Switz-Mob (BEEONE)	417780, 417781	01.05.2017	0.3164
Switz-Mob (LYCATEL)	41779, 41860779	01.05.2017	0.3782

Switz-Mob (OTHERS)	4174, 41750, 41751	01.05.2017	0.3782
BLOCKED	41780, 41781, 41782	01.05.2017	0.6477
Switz-Mob (SUNRISE)	41760, 41761, 41762	01.05.2017	0.3782
Switz-Mob (SWISSCOM)	41754, 417700, 417701	01.05.2017	0.3414
Switz-Mob (UPC)	417840, 41860784	01.05.2017	0.3234
Syria	963	01.05.2017	0.0648
Syria-Mobile	96390, 96391, 96392	01.05.2017	0.1133
Syria-Mobile (MTN)	96394, 96395, 96396	01.05.2017	0.1133
Taiwan	886	01.05.2017	0.0158
Taiwan-Mobile	8869	01.05.2017	0.0846
Taiwan-Mobile (CHT)	886905, 886910, 886915	01.05.2017	0.0846
Tajikistan	992	01.05.2017	0.1271
BLOCKED	992601	01.05.2017	0.5168
Tajikistan-Dushanbe	992372	01.05.2017	0.1331
Tajikistan-Mobile	992910, 992912, 992913	01.05.2017	0.151
Tajikistan-Mobile (BABILON-M)	992918, 99298	01.05.2017	0.1071
Tajikistan-Mobile (BEELINE)	992911, 992915, 992916	01.05.2017	0.1331
Tajikistan-Mobile (MEGAFONE)	99255, 99288, 99289	01.05.2017	0.1476
Tajikistan-Mobile (TCELL)	99250, 99277, 99278	01.05.2017	0.1521
Tanzania	255	01.05.2017	0.2756
Tanzania-Mobile	25561, 25570, 25571	01.05.2017	0.3002
Tanzania-Mobile (AIRTEL)	25568, 25569, 25569	01.05.2017	0.21
Tanzania-Mobile (BENSON)	25579	01.05.2017	0.3075
Tanzania-Mobile (SMILE)	25566	01.05.2017	0.3128
Tanzania-Mobile (TCRA)	25541	01.05.2017	0.3128
Tanzania-Mobile (TIGO)	25565, 25567, 25568	01.05.2017	0.2211
Tanzania-Mobile (VODACOM)	25575, 25576	01.05.2017	0.2271
Tanzania-Mobile (ZANTEL)	25577	01.05.2017	0.2385
BLOCKED	88245	01.05.2017	2.664
Thailand	66	01.05.2017	0.0554
Thailand (VOIP)	6660	01.05.2017	0.0554
Thailand-Mobile	666, 668, 669	01.05.2017	0.0554
Thailand-Mobile (AIS)	66800, 66801, 66802	01.05.2017	0.0554
Thailand-Mobile (DTAC)	66804, 66805, 66806	01.05.2017	0.0554
Thailand-Mobile (SATELLITE)	6681200, 6681201	01.05.2017	0.0554
Thailand-Mobile (TRUE)	66802, 66803, 66804	01.05.2017	0.0554
BLOCKED	88216	01.05.2017	1.4966
T-MOB M2M SERVICES	882285	01.05.2017	0.0781
Togo	228	01.05.2017	0.2385
BLOCKED	228426, 228427, 228428	01.05.2017	1.2687
Togo-Mobile (MOOV)	22896, 22897, 22898	01.05.2017	0.2435
Togo-Mobile (TOGOCEL)	22890, 22891, 22892	01.05.2017	0.2211
BLOCKED	690	01.05.2017	1.6121
Tonga	676	01.05.2017	0.7458
BLOCKED	88247	01.05.2017	6.9953
Trinidad & Tobago	1868	01.05.2017	0.1976
Trinidad & Tobago-Mob	1868220, 1868227	01.05.2017	0.2261
Trinidad & Tobago-Mob (DIGICEL)	1868266, 1868267	01.05.2017	0.2306
Tunisia	216	01.05.2017	0.6098
BLOCKED	21680, 2168110, 2168111	01.05.2017	2.4783

Tunisia-Mobile	21640, 21641, 21642	01.05.2017	0.6098
Tunisia-Mobile (LYCA)	216430, 216431, 216432	01.05.2017	0.6098
Tunisia-Mobile (OOREDOO)	2162, 21646	01.05.2017	0.6098
Tunisia-Mobile (ORANGE)	21630, 21631, 21632	01.05.2017	0.7088
Turkey	90	01.05.2017	0.0249
Turkey (CUSTOMER SVC)	90444	01.05.2017	0.0217
Turkey (CYPRUS)	90392	01.05.2017	0.038
BLOCKED	9011811	01.05.2017	0.2261
Turkey (SPECIAL SVC)	90850	01.05.2017	0.0205
Turkey Adana	90322	01.05.2017	0.0201
Turkey Ankara	90312	01.05.2017	0.0201
Turkey Antalya	90242	01.05.2017	0.0201
Turkey Balikesir	90266	01.05.2017	0.0201
Turkey Bursa	90224	01.05.2017	0.0201
Turkey Diyarbakir	90412	01.05.2017	0.0201
Turkey Erzurum	90442	01.05.2017	0.0201
Turkey Eskisehir	90222	01.05.2017	0.0201
Turkey Gaziantep	90342	01.05.2017	0.0201
Turkey Istanbul	90212, 90216	01.05.2017	0.0201
Turkey Izmir	90232	01.05.2017	0.0201
Turkey Izmit	90262	01.05.2017	0.0201
Turkey Kayseri	90352	01.05.2017	0.0201
Turkey Konya	90332	01.05.2017	0.0201
Turkey Mersin	90324	01.05.2017	0.0201
Turkey Mugla	90252	01.05.2017	0.0201
Turkey Samsun	90362	01.05.2017	0.0201
Turkey Trabzon	90462	01.05.2017	0.0201
Turkey-Mobile (AVEA)	9050, 9055	01.05.2017	0.1247
BLOCKED	9059	01.05.2017	0.5603
Turkey-Mobile (KKTCELL)	9053382, 9053383	01.05.2017	0.0856
Turkey-Mobile (NCTELSIM)	9054285, 9054286	01.05.2017	0.0856
Turkey-Mobile (OTHERS)	9051, 9052, 9056, 9057	01.05.2017	0.189
Turkey-Mobile (TURK CELL)	90530, 90531, 90532	01.05.2017	0.1209
Turkey-Mobile (VODAFONE)	90540, 90541, 90542	01.05.2017	0.1221
Turkmenistan	993	01.05.2017	0.0926
Turkmenistan-Mobile	9936	01.05.2017	0.1224
Turks- & Caicos	1649	01.05.2017	0.2013
Turks- & Caicos-Mobile	164930, 164931, 164932	01.05.2017	0.21
Turks- & Caicos-Mobile (DIGICEL)	1649331, 1649332	01.05.2017	0.2306
Turks- & Caicos-Mobile (FLOW)	1649231, 1649232	01.05.2017	0.2271
BLOCKED	688	01.05.2017	1.2408
BLOCKED	88246	01.05.2017	2.664
UAE	971, 971201490, 971201491	01.05.2017	0.1539
UAE (DU)	9712234, 9712245	01.05.2017	0.1539
UAE-Mobile	97150, 97154, 97155	01.05.2017	0.1539
UAE-Mobile (DU)	97152, 97155, 97156	01.05.2017	0.1539
Uganda	256	01.05.2017	0.3044
Uganda (MTN)	25630, 25631, 25632	01.05.2017	0.3195
Uganda-Mobile (AFRICELL)	256204, 25673, 25674	01.05.2017	0.2962
Uganda-Mobile (AIRTEL)	25670, 25675	01.05.2017	0.2878

Uganda-Mobile (MTN)	25632, 25639, 256	01.05.2017	0.3195
Uganda-Mobile (OTHERS)	256477, 25671, 25	01.05.2017	0.3375
Uganda-Mobile (SMILE)	256720	01.05.2017	0.3181
Uganda-Mobile (SURETEL)	25674	01.05.2017	0.3181
UK	44	01.05.2017	0.0069
UK (CORPORATE RATE)	4455	01.05.2017	0.0082
UK (NTS/LOCAL PLUS RATE)	44843, 44844	01.05.2017	0.1089
UK (NTS/LOCAL RATE)	44845	01.05.2017	0.1089
BLOCKED	44871, 44872, 448	01.05.2017	0.2039
BLOCKED	44870	01.05.2017	0.2143
BLOCKED	44560183	01.05.2017	0.6221
UK (WIDE)	443	01.05.2017	0.0134
UK-Mob (3G)	447378, 447380, 4	01.05.2017	0.0126
BLOCKED	4474065, 4474172,	01.05.2017	0.1856
BLOCKED	447509, 447797, 4	01.05.2017	0.1104
UK-Mob (LYCA)	447404, 447405, 4	01.05.2017	0.012
UK-Mob (O2)	447106, 447107, 4	01.05.2017	0.0126
UK-Mob (ORANGE)	447409, 447410, 4	01.05.2017	0.0126
BLOCKED	447, 447624	01.05.2017	0.1856
BLOCKED	4476	01.05.2017	0.1983
BLOCKED	4470	01.05.2017	0.2445
UK-Mob (TIER 1)	4474060, 4474061,	01.05.2017	0.0377
UK-Mob (T-MOBILE)	447300, 447301, 4	01.05.2017	0.0139
UK-Mob (VODAFONE)	447340, 447341, 4	01.05.2017	0.0126
Ukraine	380	01.05.2017	0.1221
Ukraine (SPECIAL SVC)	38070010, 38089	01.05.2017	0.1221
Ukraine-Kiev	38044	01.05.2017	0.1221
Ukraine-Mob (INTERTELE)	38094	01.05.2017	0.2376
Ukraine-Mob (KYIV STAR)	38067, 38068, 380	01.05.2017	0.2075
Ukraine-Mob (LIFECCELL)	38063, 38073, 380	01.05.2017	0.2293
Ukraine-Mob (PRS)	3808929	01.05.2017	0.1221
Ukraine-Mob (TELESYSTEMS)	38092	01.05.2017	0.2409
Ukraine-Mob (TRIMOB)	38091	01.05.2017	0.2361
Ukraine-Mob (VODAFONE)	38050, 38066, 380	01.05.2017	0.2261
UNO (OCHA)	888	01.05.2017	0.288
Uruguay	598	01.05.2017	0.0526
Uruguay-Mobile	5989	01.05.2017	0.1395
Uruguay-Mobile (CLARO)	59896, 59897	01.05.2017	0.0838
Uruguay-Mobile (MOVISTAR)	59893, 59894, 598	01.05.2017	0.1457
Uruguay-Montevideo	5982	01.05.2017	0.033
US Virgin Islands	1340	01.05.2017	0.0182
USA	1, 1200555, 12015	01.05.2017	0.0684
USA (Alaska)	1907	01.05.2017	0.017
USA (Hawaii)	1808	01.05.2017	0.0106
USA (Toll-Free)	1800, 1855, 1877, 1	01.05.2017	0.0684
Uzbekistan	998	01.05.2017	0.0552
Uzbekistan-Mobile	9989	01.05.2017	0.0599
Uzbekistan-Mobile (BEELINE)	99890, 99891	01.05.2017	0.0599
Uzbekistan-Mobile (MTS)	99892, 99897	01.05.2017	0.0599
Uzbekistan-Mobile (UCCELL)	99893, 99894	01.05.2017	0.0599

Uzbekistan-Tashkent	998711, 998712, 998713	01.05.2017	0.0209
BLOCKED	678	01.05.2017	0.6098
BLOCKED	67830, 67833, 67836	01.05.2017	0.6098
Venezuela	58	01.05.2017	0.0108
Venezuela-Caracas	58212	01.05.2017	0.0108
Venezuela-Caracas (DIGI)	58212307, 58212308	01.05.2017	0.0189
Venezuela-Caracas Tele	58212200, 58212201	01.05.2017	0.0182
Venezuela-DIGITEL	58232238, 58235300	01.05.2017	0.0184
Venezuela-Mobile (DIGITEL)	58412, 58415	01.05.2017	0.0615
Venezuela-Mobile (MOVILNET)	58416, 58426	01.05.2017	0.0343
Venezuela-Mobile (MOVISTAR)	58414, 58424	01.05.2017	0.0808
Venezuela-Satellite	58415216, 58415217	01.05.2017	0.0158
Venezuela-Telefonica	58234500, 58234501	01.05.2017	0.0189
Vietnam	84	01.05.2017	0.0636
Vietnam (PREMIUM)	8419001, 8419005	01.05.2017	0.0636
Vietnam-Cities	8431, 84320, 844, 845	01.05.2017	0.0636
Vietnam-Mobile (G-TEL)	84199, 84993, 84994	01.05.2017	0.0636
Vietnam-Mobile (MOBIFONE)	84120, 84121, 84122	01.05.2017	0.0636
Vietnam-Mobile (S-FONE)	8495	01.05.2017	0.0636
Vietnam-Mobile (VIETNAMOBILE)	84186, 84188, 84995	01.05.2017	0.0636
Vietnam-Mobile (VIETTEL)	84162, 84163, 84164	01.05.2017	0.0636
Vietnam-Mobile (VINAPHONE)	84123, 84124, 84125	01.05.2017	0.0636
Vietnam-Viettel	84202, 84206, 84207	01.05.2017	0.0636
VodafoneMalta (M2M Services)	88239	01.05.2017	0.0158
Wallis & Futuna	681	01.05.2017	0.2633
BLOCKED	685	01.05.2017	0.5973
Yemen	967	01.05.2017	0.1337
Yemen-Mobile	96770, 96771, 96772	01.05.2017	0.1337
Yemen-Mobile (MTN)	96773	01.05.2017	0.1337
Zambia	260	01.05.2017	0.356
Zambia-Mobile (AIRTEL)	26097	01.05.2017	0.4173
Zambia-Mobile (MTN)	26096	01.05.2017	0.447
Zambia-Mobile (ZAMTEL)	26095	01.05.2017	0.3511
Zimbabwe	263	01.05.2017	0.0875
Zimbabwe (VAS)	263953	01.05.2017	0.3967
Zimbabwe (VOIP)	26386	01.05.2017	0.0866
Zimbabwe-Harare	2634	01.05.2017	0.0875
Zimbabwe-Mobile (ECONET)	26377, 26378	01.05.2017	0.4507
Zimbabwe-Mobile (NETONE)	26371	01.05.2017	0.3189
Zimbabwe-Mobile (TELECEL)	26373	01.05.2017	0.392