

Name	Dial Codes	Effective Date	SIPU20 (Euro)
BLOCKED	88299	01.05.2017	6.6733
BLOCKED	88298	01.05.2017	0.6634
Afghanistan	93, 932290090	01.05.2017	0.2167
Afghanistan (ON-NET)	9320, 9330, 9340,	01.05.2017	0.1987
Afghanistan-Mobile	9371, 9373, 9375	01.05.2017	0.2045
Afghanistan-Mobile (AWCC)	9370, 93711	01.05.2017	0.2062
Afghanistan-Mobile (ETISALAT)	9378	01.05.2017	0.1736
Afghanistan-Mobile (MTN)	9376, 9377	01.05.2017	0.2028
Afghanistan-Mobile (ROSHAN)	9372, 9379	01.05.2017	0.1987
Afghanistan-Mobile (SALAAM)	9374	01.05.2017	0.1961
Albania	355	01.05.2017	0.1346
Albania (ALBTELEKOM)	3552112, 3552122	01.05.2017	0.1346
Albania (ALTERNATIVE NET)	35521150, 355211	01.05.2017	0.1461
Albania (AMC)	35521160, 355211	01.05.2017	0.1346
Albania (OLO)	3554249, 3554250	01.05.2017	0.1346
Albania-Mobile (AMC)	35568	01.05.2017	0.3554
Albania-Mobile (EAGLE)	35567	01.05.2017	0.3508
BLOCKED	35567890	01.05.2017	0.69
Albania-Mobile (PLUS)	35566	01.05.2017	0.3611
Albania-Mobile (VODAFONE)	35569	01.05.2017	0.356
Albania-Tirana	355422, 355423, 3	01.05.2017	0.1346
Algeria	213	01.05.2017	0.0695
Algeria (CAT)	2131	01.05.2017	0.0695
Algeria-Mobile (Algeria Tel)	2136, 21396190, 2	01.05.2017	0.5016
Algeria-Mobile (DJEZZY)	2137	01.05.2017	0.3076
Algeria-Mobile (OOREDOO)	2135	01.05.2017	0.5599
American Samoa	1684	01.05.2017	0.023
Andorra	376	01.05.2017	0.0165
Andorra-Mobile	3763, 3764, 3765,	01.05.2017	0.1668
Angola	244	01.05.2017	0.0429
Angola-Mobile	24490, 24491, 244	01.05.2017	0.2364
Angola-Mobile (UNITEL)	24492, 24493, 244	01.05.2017	0.2505
Anguilla	1264	01.05.2017	0.2028
Anguilla (PREMIUM)	1264540	01.05.2017	0.2235
Anguilla-Mobile	1264536, 1264537	01.05.2017	0.2318
Anguilla-Mobile (DIGICEL)	1264581, 1264582	01.05.2017	0.2398
Anguilla-Mobile (FLOW)	1264235, 1264469	01.05.2017	0.2398
BLOCKED	672	01.05.2017	2.591
BLOCKED	88234	01.05.2017	3.4633
Antigua & Barbuda	1268	01.05.2017	0.2028
Antigua & Barbuda-Mob (DIGICEL)	1268716, 1268717	01.05.2017	0.2398
Antigua & Barbuda-Mobile	1268464, 1268723	01.05.2017	0.2173
Argentina	54, 54114591	01.05.2017	0.0228
Argentina-Buenos Aires	54110, 54111, 541	01.05.2017	0.0051
Argentina-Corredores	54221, 54223, 542	01.05.2017	0.0092
Argentina-Mobile	549	01.05.2017	0.1855
Armenia	374	01.05.2017	0.1803
Armenia (PREMIUM)	37460	01.05.2017	0.177
Armenia-Mobile	37490, 37492	01.05.2017	0.1803

Armenia-Mobile (BEELINE)	37443, 37491, 374	01.05.2017	0.2276
Armenia-Mobile (NAGORNI)	37497	01.05.2017	0.1467
Armenia-Mobile (UCOM)	37441, 37455, 374	01.05.2017	0.2204
Armenia-Mobile (VIVACELL-MTS)	37449, 37477, 374	01.05.2017	0.229
Armenia-Nagorni Karabakh	3744	01.05.2017	0.2371
Aruba	297	01.05.2017	0.0871
Aruba-Mobile	29756, 29759, 297	01.05.2017	0.1924
Aruba-Mobile (DIGICEL)	29763, 29764, 297	01.05.2017	0.2014
BLOCKED	247	01.05.2017	1.3583
Australia	61	01.05.2017	0.0151
Australia (SPECIAL SVC)	6113	01.05.2017	0.0151
Australia-Christmas Islands	6189100, 6189101	01.05.2017	0.018
Australia-Cities	61261, 61262, 613	01.05.2017	0.0151
Australia-Mobile (3G)	61425, 61430, 614	01.05.2017	0.0333
Australia-Mobile (LYCA)	61469, 61470	01.05.2017	0.0333
Australia-Mobile (OPTUS)	61401, 61402, 614	01.05.2017	0.0333
Australia-Mobile (OTHERS)	6115, 6116, 6117,	01.05.2017	0.0333
BLOCKED	6114	01.05.2017	2.2029
Australia-Mobile (TELSTRA)	61400, 61407, 614	01.05.2017	0.0333
Australia-Mobile (VODAF)	61404, 61405, 614	01.05.2017	0.0333
Australia-Sydney	6128, 6129	01.05.2017	0.0151
Austria	43	01.05.2017	0.1027
Austria (PREMIUM)	43710, 43711, 437	01.05.2017	0.2235
Austria-Mobile (3G)	43660, 436781, 43	01.05.2017	0.2116
Austria-Mobile (A1)	43644, 43664, 436	01.05.2017	0.2116
Austria-Mobile (M2M TMA)	43676182, 436761	01.05.2017	0.2116
Austria-Mobile (ORANGE)	43681, 43699	01.05.2017	0.2116
Austria-Mobile (OTHERS)	43651, 43652, 436	01.05.2017	0.2116
Austria-Mobile (TELE2)	4369010, 4369020	01.05.2017	0.2116
Austria-Mobile (T-Mobile)	43650, 43676, 436	01.05.2017	0.2116
Azerbaijan	994	01.05.2017	0.1973
BLOCKED	994900	01.05.2017	1.0229
Azerbaijan-Mobile	99440, 99444, 994	01.05.2017	0.2959
Azerbaijan-Mobile (AZERCELL)	99450, 99451	01.05.2017	0.2959
Azerbaijan-Mobile (BAKCELL)	99455	01.05.2017	0.2959
Azerbaijan-Mobile (NAR)	99470, 99477	01.05.2017	0.2959
Bahamas	1242	01.05.2017	0.0968
Bahamas-Mobile	1242357, 1242359	01.05.2017	0.1677
Bahrain	973	01.05.2017	0.1025
Bahrain-Mobile	97331, 973320, 97	01.05.2017	0.1246
Bahrain-Mobile (VIVA)	97333, 97334, 973	01.05.2017	0.1246
Bahrain-Mobile (ZAIN)	97336, 97337, 973	01.05.2017	0.1246
Bangladesh	880	01.05.2017	0.0274
Bangladesh-Mobile	88010, 88011, 880	01.05.2017	0.0274
Bangladesh-Mobile (GRAMEEN)	88017	01.05.2017	0.0274
Barbados	1246	01.05.2017	0.1291
Barbados-Mobile (DIGICEL)	1246256, 1246257	01.05.2017	0.2398
Barbados-Mobile (FLOW)	124623, 124624, 1	01.05.2017	0.2514
Barbados-VAS	1246776, 1246777	01.05.2017	0.2041
Belarus	375	01.05.2017	0.3717

BLOCKED	37526250, 375262	01.05.2017	0.9091
Belarus-Mobile 1	37529, 37533, 375	01.05.2017	0.3717
Belarus-Mobile 2	37525	01.05.2017	0.3717
Belgium	32	01.05.2017	0.0771
Belgium (SPECIAL SVC)	3278	01.05.2017	0.0771
Belgium (UNIVERSAL ACCESS)	32702, 32703, 327	01.05.2017	0.0424
Belgium (VOXBON)	883510	01.05.2017	0.314
Belgium-Mob (BASE)	3248, 32770002	01.05.2017	0.0201
Belgium-Mob (LYCATEL)	324660, 324661, 3	01.05.2017	0.0186
Belgium-Mob (MOBISTAR)	3249, 32770005	01.05.2017	0.0201
BLOCKED	324630, 324651, 3	01.05.2017	0.314
Belgium-Mob (PROXIMUS)	32460, 3247, 3277	01.05.2017	0.0201
Belgium-Mob (TELENET)	324681, 324682, 3	01.05.2017	0.0201
Belize	501	01.05.2017	0.2174
Belize-Mobile	5016	01.05.2017	0.218
Benin	229	01.05.2017	0.3334
Benin-Mobile (BELL)	22992, 22993	01.05.2017	0.3011
Benin-Mobile (GLO)	22968, 22998, 229	01.05.2017	0.265
Benin-Mobile (LIBERCOM)	22990	01.05.2017	0.3011
Benin-Mobile (MOOV)	22963, 22964, 229	01.05.2017	0.3283
Benin-Mobile (MTN)	22960, 22961, 229	01.05.2017	0.3302
Bermuda	1441	01.05.2017	0.0345
Bhutan	975	01.05.2017	0.0669
Bolivia	591	01.05.2017	0.2024
Bolivia-Cochabamba	591440, 5914410,	01.05.2017	0.103
Bolivia-La Paz	591220, 5912210,	01.05.2017	0.103
Bolivia-Mobile (ENTEL)	59167, 59168, 591	01.05.2017	0.1776
Bolivia-Mobile (TIGO)	59169, 59175, 591	01.05.2017	0.1776
Bolivia-Mobile (VIVA)	59160, 59161, 591	01.05.2017	0.1776
Bolivia-Oruro	5912510, 5912511	01.05.2017	0.103
Bolivia-Pando	59138420, 591384	01.05.2017	0.103
Bolivia-Potosi	5912610, 5912611	01.05.2017	0.103
Bolivia-Santa Cruz	591330, 5913310,	01.05.2017	0.103
Bolivia-Sucre	5914640, 5914641	01.05.2017	0.103
Bolivia-Tarija	5914610, 5914611	01.05.2017	0.103
Bolivia-Trinidad	5913462, 5913463	01.05.2017	0.103
Bosnia-Her.	387, 387703005	01.05.2017	0.1283
Bosnia-Her. (ALTERNATIVE NET 2)	38730951, 387329	01.05.2017	0.1283
Bosnia-Her. (ALTERNATIVE NET)	38730331, 387303	01.05.2017	0.1283
Bosnia-Her. (BH TELECOM)	3873020, 3873024	01.05.2017	0.1283
Bosnia-Her. (HT MOSTAR)	3873049, 3873063	01.05.2017	0.1283
Bosnia-Her. (TELEKOM SRPSKE)	38730481, 387304	01.05.2017	0.1265
Bosnia-Her.-Mobile (BH)	3876030, 3876031	01.05.2017	0.2898
Bosnia-Her.-Mobile (HT MOSTAR)	38763, 38764	01.05.2017	0.2887
Bosnia-Her.-Mobile (M-TEL)	38765, 38766, 387	01.05.2017	0.2864
Botswana	267	01.05.2017	0.0934
Botswana-Mobile	26770, 26773, 267	01.05.2017	0.1288
Botswana-Mobile (MTN)	26771, 267740, 26	01.05.2017	0.1853
Botswana-Mobile (ORANGE)	26772, 267743, 26	01.05.2017	0.2474
Brazil	55	01.05.2017	0.0148

Brazil-Belo Horizonte	55310, 55311, 553	01.05.2017	0.008
Brazil-Cities	55123009, 551230	01.05.2017	0.0087
Brazil-Mobile	55117, 55119, 551	01.05.2017	0.0891
Brazil-Rio	55212, 55213, 552	01.05.2017	0.008
Brazil-Sao Paulo	551150, 551151, 5	01.05.2017	0.008
British Virgin Isl	1284	01.05.2017	0.2126
British Virgin Isl-Mobile	1284301, 1284302	01.05.2017	0.2126
British Virgin Isl-Mobile (DIGICEL)	1284300, 1284340	01.05.2017	0.2398
British Virgin Isl-Mobile (FLOW)	1284540, 1284541	01.05.2017	0.2105
Brunei	673	01.05.2017	0.0281
Brunei-Mobile (DST)	673228, 673229, 6	01.05.2017	0.0259
Brunei-Mobile (PCSB)	67381, 67382, 673	01.05.2017	0.0242
Bulgaria	359	01.05.2017	0.0632
Bulgaria (ALTERNATIVE NETWORK)	35924, 359249223	01.05.2017	0.0772
BLOCKED	35956934, 359900	01.05.2017	0.4692
Bulgaria (WIMAX)	35999	01.05.2017	0.0682
Bulgaria-Mobile (Mtel)	35988, 359988, 35	01.05.2017	0.3094
Bulgaria-Mobile (TELENOR)	35989	01.05.2017	0.3094
Bulgaria-Mobile (VIVATEL)	35987	01.05.2017	0.3094
Burkina Faso	226	01.05.2017	0.314
Burkina Faso-Mobile (AIRTEL)	22655, 22664, 226	01.05.2017	0.3296
Burkina Faso-Mobile (TELECEL)	22668, 22669, 226	01.05.2017	0.3334
Burkina Faso-Mobile (TELMOB)	22651, 22660, 226	01.05.2017	0.3204
Burundi	257	01.05.2017	0.6818
BLOCKED	2577485	01.05.2017	1.2972
BLOCKED	257153, 257154, 2	01.05.2017	1.2972
Burundi-Mobile	25770, 25773, 257	01.05.2017	0.5986
Burundi-Mobile (AFRICELL)	25778	01.05.2017	0.5793
Burundi-Mobile (ECONET)	25729, 25771, 257	01.05.2017	0.5573
Burundi-Mobile (LACELL SU)	25775	01.05.2017	0.5623
Burundi-Mobile (LUMITEL)	25761, 25768, 257	01.05.2017	0.5698
Burundi-Mobile (ONATEL)	25777	01.05.2017	0.5623
BLOCKED	88222	01.05.2017	2.7851
Cambodia	855	01.05.2017	0.0641
Cambodia-Metfone	855236, 855246, 8	01.05.2017	0.0641
Cambodia-Mobile	85513, 85518, 855	01.05.2017	0.0641
Cambodia-Mobile (CELLCARD)	85511, 85512, 855	01.05.2017	0.052
Cambodia-Mobile (METFONE)	85566, 85567, 855	01.05.2017	0.0641
Cambodia-Mobile (SMART)	85510, 85515, 855	01.05.2017	0.052
Cambodia-Smart	8552345, 8552445	01.05.2017	0.052
Cameroon	237	01.05.2017	0.1264
BLOCKED	237222258, 23722	01.05.2017	1.2972
Cameroon-Mobile (MTN)	237650, 237651, 2	01.05.2017	0.3011
Cameroon-Mobile (NEXTTEL)	23760, 23761, 237	01.05.2017	0.3728
Cameroon-Mobile (ORANGE)	237655, 237656, 2	01.05.2017	0.3302
Cameroon-Mobile (OTHERS)	2376	01.05.2017	0.327
Canada	1173, 1204, 1226,	01.05.2017	0.0051
BLOCKED	1226439, 1250232	01.05.2017	0.0957
Canada (rev. Services)	108, 109, 1129, 11	01.05.2017	0.0103
Cape Verde	238	01.05.2017	0.1562

Cape Verde-Mobile	23818, 23833, 238	01.05.2017	0.2494
Cayman Islands	1345	01.05.2017	0.1161
Cayman Islands-Mobile	1345229, 1345249	01.05.2017	0.19
Cayman Islands-Mobile (DIGICEL)	134532, 1345514,	01.05.2017	0.19
Cayman Islands-Mobile (FLOW)	1345916, 1345917	01.05.2017	0.1984
Centr African Rep	236	01.05.2017	0.305
BLOCKED	23621, 23622, 236	01.05.2017	1.2972
Centr African Rep-Mob	23677	01.05.2017	0.5455
Centr African Rep-Mob (INVI)	2368776	01.05.2017	0.3354
Centr African Rep-Mob (MOOV)	23670	01.05.2017	0.5455
Centr African Rep-Mob (ORANGE)	23672	01.05.2017	0.5455
Centr African Rep-Mob (TELECEL)	23675	01.05.2017	0.5455
Chad	235	01.05.2017	0.4899
Chad-Mobile (AIRTEL)	2356	01.05.2017	0.5821
Chad-Mobile (SALAM)	2357	01.05.2017	0.4822
Chad-Mobile (TALAWI)	235222, 235223, 2	01.05.2017	0.4899
Chad-Mobile (TIGO)	2359	01.05.2017	0.5024
Chile	56	01.05.2017	0.0127
Chile-Claro	56322515, 563225	01.05.2017	0.0099
Chile-CTR	56422370, 564223	01.05.2017	0.0181
BLOCKED	56322550, 563225	01.05.2017	0.607
Chile-Mobile	569	01.05.2017	0.0531
Chile-Mobile (CLARO)	56950, 56954, 569	01.05.2017	0.0531
Chile-Mobile (MOBILINK)	5699026, 5699027	01.05.2017	0.0531
Chile-Mobile (MOVISTAR)	56941, 56953, 569	01.05.2017	0.049
BLOCKED	5621962, 562198,	01.05.2017	0.7516
BLOCKED	56224195701, 562	01.05.2017	0.7516
Chile-Santiago	562	01.05.2017	0.0084
Chile-TELCOY	5667195, 5667196	01.05.2017	0.0197
China	86	01.05.2017	0.0217
BLOCKED	88237	01.05.2017	2.7851
Colombia	57	01.05.2017	0.0235
Colombia (LEX)	57180810, 571808	01.05.2017	0.0235
Colombia-Armenia	57672, 576731, 57	01.05.2017	0.0235
Colombia-Baranquilla	57530, 57531, 575	01.05.2017	0.0235
Colombia-Bogota	5712, 5713, 5714,	01.05.2017	0.0235
Colombia-Bogota (TELEFONICA)	57151, 57152, 571	01.05.2017	0.0235
Colombia-Bucaramanga	577615, 5776160,	01.05.2017	0.0235
Colombia-Cali	5722096, 5722802	01.05.2017	0.0175
Colombia-Cartagena	57562956, 575629	01.05.2017	0.0235
Colombia-Manizales	57680, 57687, 576	01.05.2017	0.0235
Colombia-Medellin	5740, 57415, 5742	01.05.2017	0.0235
Colombia-Mobile	57306, 57307, 573	01.05.2017	0.0229
Colombia-Mobile (AVANTEL)	57350	01.05.2017	0.0294
Colombia-Mobile (CLARO)	57310, 57311, 573	01.05.2017	0.0178
Colombia-Mobile (MOVISTAR)	57315, 57316, 573	01.05.2017	0.0217
Colombia-Mobile (TIGO)	57300, 57301, 573	01.05.2017	0.0217
Colombia-Palmira	5722633, 5722634	01.05.2017	0.0235
Colombia-Pereira	57631, 57632, 576	01.05.2017	0.0235
Comoros	269	01.05.2017	0.2364

Comoros-Mobile	2693, 2694	01.05.2017	0.3153
BLOCKED	2693905, 2693909	01.05.2017	1.3742
Congo	242	01.05.2017	0.4434
Congo, DR (Zaire)	243	01.05.2017	0.386
BLOCKED	243123, 243124, 2	01.05.2017	1.2972
Congo, DR (Zaire)-Mob (AFRICELL)	24390, 24391	01.05.2017	0.2908
Congo, DR (Zaire)-Mob (AIRTEL)	24397, 24398, 243	01.05.2017	0.3764
Congo, DR (Zaire)-Mob (MTN)	24380	01.05.2017	0.3011
Congo, DR (Zaire)-Mob (ORANGE)	24384, 24385	01.05.2017	0.2869
Congo, DR (Zaire)-Mob (TATEM)	24387	01.05.2017	0.3897
Congo, DR (Zaire)-Mob (TIGO)	243800, 243801, 2	01.05.2017	0.2804
Congo, DR (Zaire)-Mob (VODAC)	24381, 24382	01.05.2017	0.336
Congo-Mobile (AIRTEL)	24205	01.05.2017	0.4358
Congo-Mobile (AZUR)	24201	01.05.2017	0.4709
Congo-Mobile (MTN)	24206	01.05.2017	0.4111
Congo-Mobile (WARID)	24204	01.05.2017	0.4358
Cook Islands	682	01.05.2017	0.75
Costa Rica	506	01.05.2017	0.0193
Costa Rica (OTHERS)	50640, 506412, 50	01.05.2017	0.0193
Costa Rica (TELEFONICA)	506410, 506411	01.05.2017	0.0271
Costa Rica-Mobile	5065	01.05.2017	0.054
Costa Rica-Mobile (CLARO)	5067	01.05.2017	0.0558
Costa Rica-Mobile (KOLBI)	5068	01.05.2017	0.0511
Costa Rica-Mobile (MOVISTAR)	5066	01.05.2017	0.0722
Cote d'Ivoire	225	01.05.2017	0.2924
Cote d'Ivoire (MTN)	225200, 225210, 2	01.05.2017	0.3399
BLOCKED	2252170, 2252179	01.05.2017	1.2972
Cote d'Ivoire-Mobile (MOOV)	22501, 22502, 225	01.05.2017	0.3166
Cote d'Ivoire-Mobile (MTN)	22504, 22505, 225	01.05.2017	0.3224
Cote d'Ivoire-Mobile (ORANGE)	22507, 22508, 225	01.05.2017	0.3515
Croatia	385	01.05.2017	0.1323
Croatia-Mobile (TELE2)	385901, 38595	01.05.2017	0.3565
Croatia-Mobile (T-MOBILE)	38589098, 38597,	01.05.2017	0.3565
Croatia-Mobile (VIPNET)	38591, 38592	01.05.2017	0.3565
Cuba	53, 53726401, 537	01.05.2017	0.7498
Cuba-Guantanamo	5321, 539	01.05.2017	0.7498
Cyprus	357	01.05.2017	0.008
BLOCKED	357700, 35777	01.05.2017	0.1134
Cyprus (SPECIAL SVC)	35722222, 357232	01.05.2017	0.0358
Cyprus (VOICEMAIL)	35712	01.05.2017	0.0682
Cyprus-Mobile (LEMONTEL)	357940, 357941, 3	01.05.2017	0.0178
Cyprus-Mobile (MTN)	357942, 35796	01.05.2017	0.0178
Cyprus-Mobile (PRIMETEL)	35795	01.05.2017	0.0345
Cyprus-Mobile (VODAFONE)	35797, 35799	01.05.2017	0.0178
Czech Rep	420	01.05.2017	0.0184
Czech Rep (Special SVC)	420840, 420841, 4	01.05.2017	0.0184
Czech Rep-Mob (TELEF O2)	420601, 420602, 4	01.05.2017	0.0597
Czech Rep-Mob (T-MOBILE)	420603, 420604, 4	01.05.2017	0.0597
Czech Rep-Mob (UFON)	42079	01.05.2017	0.0597
Czech Rep-Mob (VODAFONE)	420608, 42077, 42	01.05.2017	0.0597

Denmark	45	01.05.2017	0.0107
Denmark-Mobile (HI3G)	452597, 45310, 45	01.05.2017	0.0132
Denmark-Mobile (LYCA)	45318, 455064, 45	01.05.2017	0.0183
Denmark-Mobile (OTHERS)	452590, 452591, 4	01.05.2017	0.0183
Denmark-Mobile (TDC)	45200, 45201, 452	01.05.2017	0.0194
Denmark-Mobile (TELENOR)	45206, 45207, 452	01.05.2017	0.0183
Denmark-Mobile (TELIA)	452395, 4526, 452	01.05.2017	0.0132
BLOCKED	246	01.05.2017	1.6854
Djibouti	253	01.05.2017	0.3222
Domin. Rep.	1809, 1829, 1849	01.05.2017	0.0197
Domin. Rep.-Mobile	1809201, 1809203	01.05.2017	0.0656
Domin. Rep.-Mobile (ORANGE)	1809601, 1809602	01.05.2017	0.0656
Domin. Rep.-Mobile (VIVA)	1809215, 1809216	01.05.2017	0.0663
Domin. Rep.-Santo Domingo	1809202, 1809213	01.05.2017	0.0197
Domin. Rep.-VIVA	1809422, 1809435	01.05.2017	0.0197
Dominica	1767	01.05.2017	0.2008
Dominica-Mobile (DIGICEL)	1767315, 1767316	01.05.2017	0.2398
Dominica-Mobile (FLOW)	1767225, 1767235	01.05.2017	0.2287
East Timor	670	01.05.2017	0.3529
Ecuador	593	01.05.2017	0.1124
Ecuador (CNT)	59320, 59321, 593	01.05.2017	0.1264
Ecuador (Quito)	59322	01.05.2017	0.1134
Ecuador-Mobile (CLARO)	593939, 593959, 5	01.05.2017	0.2157
Ecuador-Mobile (CNT)	5939820, 5939821	01.05.2017	0.195
Ecuador-Mobile (MOVISTAR)	5939586, 5939587	01.05.2017	0.1587
Ecuador-Mobile (OTHERS)	59390, 59391, 593	01.05.2017	0.1839
Egypt	20	01.05.2017	0.0797
Egypt (SPECIAL SERVICES)	206	01.05.2017	0.0865
Egypt-Mobile (ETISALAT)	2011	01.05.2017	0.1329
Egypt-Mobile (MOBILNIL)	2012, 20150, 2017	01.05.2017	0.1083
Egypt-Mobile (VODAFONE)	2010, 20151, 2016	01.05.2017	0.1136
El Salvador	503	01.05.2017	0.1639
El Salvador (CTE)	5032115, 5032116	01.05.2017	0.1177
El Salvador (DIGICEL)	50322170, 503221	01.05.2017	0.19
El Salvador (MOVISTAR)	5032100, 5032101	01.05.2017	0.1632
El Salvador (TELEFONICA)	5032110, 5032111	01.05.2017	0.1627
El Salvador (TIGO)	5032121, 5032122	01.05.2017	0.1762
El Salvador-Mobile	503210, 50324720	01.05.2017	0.179
El Salvador-Mobile (CLARO)	503630, 5036310,	01.05.2017	0.1415
El Salvador-Mobile (DIGICEL)	503611, 503612, 5	01.05.2017	0.1898
El Salvador-Mobile (MOVISTAR)	50361, 50370708,	01.05.2017	0.1691
El Salvador-Mobile (TIGO)	503600, 50370701	01.05.2017	0.1694
Emnify	883170	01.05.2017	0.0682
BLOCKED	88213	01.05.2017	2.7462
Equatorial Guinea	240	01.05.2017	0.5006
Equatorial Guinea-Mobile	240222	01.05.2017	0.4822
Equatorial Guinea-Mobile (GREEN)	24035, 24055	01.05.2017	0.4887
Eritrea	291	01.05.2017	0.2378
Eritrea-Mobile	2917	01.05.2017	0.2378
Estonia	372	01.05.2017	0.0104

BLOCKED	37240, 37258456,	01.05.2017	0.7021
Estonia-Mobile (ELISA)	37253318, 372533	01.05.2017	0.3117
Estonia-Mobile (EMT)	37250, 37251, 372	01.05.2017	0.3117
Estonia-Mobile (OTHERS)	3725, 37281, 3728	01.05.2017	0.3117
Estonia-Mobile (TELE 2)	37255, 372580, 37	01.05.2017	0.3117
Ethiopia	251	01.05.2017	0.2403
Ethiopia-ADDIS ABABA	25111, 25112, 251	01.05.2017	0.2403
Ethiopia-Mobile	25190, 251914, 25	01.05.2017	0.2313
Ethiopia-Mobile (ADDIS ABABA)	251910, 251911, 2	01.05.2017	0.2313
BLOCKED	500	01.05.2017	1.2378
Faroe Island (Operator)	298808080	01.05.2017	0.0429
Faroe Islands	298	01.05.2017	0.0294
Faroe Islands-Mobile	29821, 29822, 298	01.05.2017	0.0348
Fiji	679	01.05.2017	0.2677
Fiji-Mobile (DIGICEL)	6797	01.05.2017	0.2677
Finland	358	01.05.2017	0.0409
Finland (PREMIUM)	35871	01.05.2017	0.0519
Finland-Mobile (DNA)	35841, 3584320, 3	01.05.2017	0.0217
Finland-Mobile (ELISA)	358451, 358452, 3	01.05.2017	0.0206
Finland-Mobile (OTHERS)	3584	01.05.2017	0.0206
Finland-Mobile (TELIA)	35840, 35842	01.05.2017	0.0217
France	33	01.05.2017	0.0064
BLOCKED	338	01.05.2017	0.2875
France-Mobile (BOUYGUES)	336003, 3360042,	01.05.2017	0.055
France-Mobile (FREE)	336000, 336006, 3	01.05.2017	0.055
BLOCKED	3363800, 3364000	01.05.2017	0.3105
France-Mobile (ORANGE)	336001, 3360041,	01.05.2017	0.055
France-Mobile (OTHERS)	336, 337	01.05.2017	0.055
France-Mobile (SFR)	336002, 3360052,	01.05.2017	0.055
French Guyana	594	01.05.2017	0.0087
French Guyana-Mobile	59469408, 594694	01.05.2017	0.032
French Guyana-Mobile (DIGICEL)	59460042, 594694	01.05.2017	0.0527
French Guyana-Mobile (ORANGE)	5946942, 5946943	01.05.2017	0.0747
French Guyana-Mobile (SFR)	59469400, 594694	01.05.2017	0.019
French Polynesia	689	01.05.2017	0.2463
FT Orange	883130	01.05.2017	0.327
Gabon	241	01.05.2017	0.3787
Gabon-Mobile (AIRTEL)	24104, 24107, 241	01.05.2017	0.3399
Gabon-Mobile (AZUR)	24103, 2413	01.05.2017	0.4369
Gabon-Mobile (LIBERTIS)	24102, 24105, 241	01.05.2017	0.367
Gambia	220	01.05.2017	0.6805
Gambia-Mobile	2209	01.05.2017	0.6805
Gambia-Mobile (AFRICELL)	22020, 22021, 220	01.05.2017	0.6805
Gambia-Mobile (COMIUM)	2206	01.05.2017	0.6805
Gambia-Mobile (QCELL)	2203	01.05.2017	0.6805
BLOCKED	88220	01.05.2017	2.7851
Georgia	995	01.05.2017	0.1914
BLOCKED	99572, 99576, 995	01.05.2017	0.6504
Georgia-Mobile	995550, 995559, 9	01.05.2017	0.3185
Georgia-Mobile (GEOCELL)	995514, 995555, 9	01.05.2017	0.3185

Georgia-Mobile (MAGTICOM)	995551, 995554, 9	01.05.2017	0.3064
Georgia-Tbilisi	99532	01.05.2017	0.1914
Germany	49, 49180, 49181	01.05.2017	0.0082
Germany (CIVIL SERVICES)	49115	01.05.2017	0.0115
Germany (DTAG Non-Geographical CC)	882280, 8822830,	01.05.2017	0.0115
Germany (HARMONIZED SERV)	49116	01.05.2017	0.0115
Germany (IN-Services)	4918	01.05.2017	0.0115
Germany-Mobile E Plus	49157, 49163, 491	01.05.2017	0.184
Germany-Mobile O2	49159, 49176, 491	01.05.2017	0.0216
Germany-Mobile Personal	49700	01.05.2017	0.0817
Germany-Mobile T-Mobile	49151, 49160, 491	01.05.2017	0.0216
Germany-Mobile Vodafone	49152, 49162, 491	01.05.2017	0.0216
Ghana	233	01.05.2017	0.2662
Ghana-Accra	23321	01.05.2017	0.2662
Ghana-Mobile	23323	01.05.2017	0.2056
Ghana-Mobile (AIRTEL)	23326, 233560, 23	01.05.2017	0.2622
Ghana-Mobile (EXPRESSO)	23328, 23329	01.05.2017	0.2674
Ghana-Mobile (MTN)	23324, 23354, 233	01.05.2017	0.2965
Ghana-Mobile (TIGO)	23327, 23357	01.05.2017	0.2494
Ghana-Mobile (VODAFONE)	23320, 23350	01.05.2017	0.2504
Gibraltar	350	01.05.2017	0.032
Gibraltar-Mobile	3505, 350600, 350	01.05.2017	0.1264
BLOCKED	88215, 88231	01.05.2017	2.7851
BLOCKED	88210	01.05.2017	2.7851
BLOCKED	8818, 8819	01.05.2017	2.9791
Greece	30	01.05.2017	0.0052
Greece-Athens	3021	01.05.2017	0.0052
Greece-Mobile (COSMOTE)	30697, 30698	01.05.2017	0.0156
Greece-Mobile (MVNO)	3069530	01.05.2017	0.0156
Greece-Mobile (VODAFONE)	30694, 306950, 30	01.05.2017	0.0156
Greece-Mobile (WIND)	30690, 30693, 306	01.05.2017	0.0156
Greece-Tetra	30696	01.05.2017	0.1995
Greenland	299	01.05.2017	0.2925
Greenland-Mobile	2992, 2994, 2995	01.05.2017	0.4
Grenada	1473	01.05.2017	0.1238
Grenada-Mobile (DIGICEL)	1473414, 1473415	01.05.2017	0.2415
Grenada-Mobile (FLOW)	1473402, 1473403	01.05.2017	0.2272
Guadeloupe	590	01.05.2017	0.0087
Guadeloupe-Mobile	59069001, 590690	01.05.2017	0.0889
Guadeloupe-Mobile (DAUPHIN)	59069022, 590690	01.05.2017	0.0889
Guadeloupe-Mobile (DIGICEL)	59069006, 590690	01.05.2017	0.0552
Guadeloupe-Mobile (ORANGE)	59069026, 590690	01.05.2017	0.0631
Guadeloupe-Mobile (SFR)	59069000, 590690	01.05.2017	0.0631
Guam	1671	01.05.2017	0.0186
Guatemala	502	01.05.2017	0.1238
Guatemala (MOVISTAR)	5022229, 5022267	01.05.2017	0.1341
Guatemala (TELGUA)	5022200, 5022201	01.05.2017	0.0753
Guatemala-Mobile (CLARO)	50241, 50242, 502	01.05.2017	0.1122
Guatemala-Mobile (MOVISTAR)	502340, 502341, 5	01.05.2017	0.127
Guatemala-Mobile (OTHERS)	5024820, 5024821	01.05.2017	0.1459

Guatemala-Mobile (TIGO)	502231, 502232, 5	01.05.2017	0.1459
Guinea	224	01.05.2017	0.4435
Guinea Bissau	245	01.05.2017	0.5081
Guinea Bissau-Mobile	245977	01.05.2017	0.4822
Guinea Bissau-Mobile (MTN)	245966	01.05.2017	0.5139
Guinea Bissau-Mobile (ORANGE)	245955	01.05.2017	0.4453
Guinea-Mobile (CELLCOM)	22465, 22467	01.05.2017	0.3334
Guinea-Mobile (INTERCEL)	22463	01.05.2017	0.4046
Guinea-Mobile (MTN)	22466	01.05.2017	0.3814
Guinea-Mobile (ORANGE)	22462, 22472	01.05.2017	0.4437
Guinea-Mobile (OTHERS)	22455, 22470, 224	01.05.2017	0.4558
Guinea-Mobile (SOTELGUI)	22460	01.05.2017	0.4667
Guyana	592	01.05.2017	0.2289
Guyana-Mobile	592605, 592606, 5	01.05.2017	0.2373
Guyana-Mobile (DIGICEL)	592600, 592601, 5	01.05.2017	0.1341
Haiti	509	01.05.2017	0.2494
Haiti (Audiotext)	50960, 50961, 509	01.05.2017	0.2494
Haiti-Mobile (DIGICEL)	509281, 50929, 50	01.05.2017	0.239
Haiti-Mobile (NATCOM)	50922, 50932, 509	01.05.2017	0.2519
Haiti-Mobile (OTHERS)	50930, 50935, 509	01.05.2017	0.2701
Haiti-Port Au Prince	509238, 509244, 5	01.05.2017	0.2559
BLOCKED	88212	01.05.2017	2.7851
Honduras	504	01.05.2017	0.1232
Honduras (HONDUTEL)	5042200, 5042201	01.05.2017	0.1096
Honduras-Mobile	50473, 504740	01.05.2017	0.1338
Honduras-Mobile (CLARO)	5043, 5048	01.05.2017	0.1355
Honduras-Mobile (HONDUTEL)	50470, 50471, 504	01.05.2017	0.1225
Honduras-Mobile (TIGO)	504942, 504943, 5	01.05.2017	0.1614
Hongkong	852	01.05.2017	0.0235
Hongkong-Mobile	85217, 85248, 852	01.05.2017	0.0265
Hungary	36	01.05.2017	0.0037
Hungary-Budapest	361, 36286661, 36	01.05.2017	0.0037
Hungary-Mobile (TELENOR)	3620	01.05.2017	0.023
Hungary-Mobile (T-MOBILE)	3630	01.05.2017	0.023
Hungary-Mobile (VODAFONE)	3631, 3670	01.05.2017	0.023
Iceland	354	01.05.2017	0.0145
Iceland-Mobile	354380, 354385, 3	01.05.2017	0.0217
Iceland-Mobile (OTHERS)	354388, 354389, 3	01.05.2017	0.0217
India	91	01.05.2017	0.0099
India-Cities	9111, 91141, 9116	01.05.2017	0.0099
India-Mobile	91510, 91720, 917	01.05.2017	0.0099
India-Mobile (BSNL)	917376, 917380, 9	01.05.2017	0.0099
India-Mobile (VODAFONE)	917379, 917381, 9	01.05.2017	0.0099
India-States	91120, 91121, 911	01.05.2017	0.0099
Indonesia	62	01.05.2017	0.0638
Indonesia-Jakarta	6221	01.05.2017	0.0241
Indonesia-Major Cities	6222, 62251, 6234	01.05.2017	0.032
Indonesia-Mob (3G)	62895, 62896, 628	01.05.2017	0.0424
Indonesia-Mob (INDOSAT)	62814, 62815, 628	01.05.2017	0.041
Indonesia-Mob (OFF-NET)	6280, 62810, 6282	01.05.2017	0.0442

Indonesia-Mob (OTHERS)	628	01.05.2017	0.0442
BLOCKED	628681	01.05.2017	1.0319
Indonesia-Mob (TELKOMSEL)	62811, 62812, 628	01.05.2017	0.0429
Indonesia-Mob (XL AXIATA)	62817, 62818, 628	01.05.2017	0.0442
Indonesia-Surabaya	6231	01.05.2017	0.0241
BLOCKED	8705	01.05.2017	3.9842
BLOCKED	87030, 87031, 870	01.05.2017	1.592
BLOCKED	87039	01.05.2017	5.5514
BLOCKED	87077	01.05.2017	3.4742
BLOCKED	87078	01.05.2017	5.6637
BLOCKED	87061, 87062, 870	01.05.2017	1.3776
BLOCKED	87060	01.05.2017	5.9783
BLOCKED	87076	01.05.2017	1.1604
BLOCKED	88241	01.05.2017	4.3022
Iran	98	01.05.2017	0.1853
Iran-Mobile	9890, 9892, 98931	01.05.2017	0.1853
Iran-Mobile (MCI)	9891	01.05.2017	0.1853
Iran-Mobile (MTN)	98901, 98902, 989	01.05.2017	0.1853
Iran-Tehran	9821	01.05.2017	0.1853
Iraq	964	01.05.2017	0.1374
Iraq-Baghdad	9641	01.05.2017	0.1374
Iraq-Kurdish	964530, 964531, 9	01.05.2017	0.1339
Iraq-Mobile (ASIACELL)	96477	01.05.2017	0.1876
Iraq-Mobile (KOREK)	96475	01.05.2017	0.1767
Iraq-Mobile (OTHERS)	96470, 96471, 964	01.05.2017	0.1459
Iraq-Mobile (ZAIN)	96478, 96479	01.05.2017	0.1891
Ireland	353	01.05.2017	0.0074
Ireland (IVPN)	353116	01.05.2017	0.0087
BLOCKED	35376	01.05.2017	0.0747
Ireland (NORTHERN IRELAND)	35348	01.05.2017	0.0074
BLOCKED	353700	01.05.2017	0.1006
BLOCKED	353818	01.05.2017	0.107
Ireland-Mob (3G)	35383	01.05.2017	0.015
Ireland-Mob (ID)	3538970, 3538971	01.05.2017	0.0305
Ireland-Mob (LYCAMOBILE)	3538994, 3538995	01.05.2017	0.0378
Ireland-Mob (METEOR)	35385	01.05.2017	0.015
Ireland-Mob (O2)	35386	01.05.2017	0.0167
Ireland-Mob (OTHERS)	35380, 35381, 353	01.05.2017	0.0397
Ireland-Mob (TESCO)	3538920, 3538921	01.05.2017	0.017
Ireland-Mob (VIRGIN)	3538960, 3538961	01.05.2017	0.0397
Ireland-Mob (VODAFONE)	35382, 35387	01.05.2017	0.0167
BLOCKED	8816	01.05.2017	4.0466
BLOCKED	8817	01.05.2017	4.2082
Israel	972	01.05.2017	0.0088
Israel (Palestine)	972022, 972042, 9	01.05.2017	0.1516
Israel-Mob (Palestine-Watan)	972056, 97256	01.05.2017	0.173
Israel-Mobile	972050, 972051, 9	01.05.2017	0.0249
Israel-Mobile (Palestine)	972059, 97259	01.05.2017	0.173
Italy	39	01.05.2017	0.008
Italy-Mob (BT)	393710	01.05.2017	0.2388

Italy-Mob (DIGI)	393533	01.05.2017	0.2388
Italy-Mob (FASTWEB)	393755, 393756	01.05.2017	0.2388
Italy-Mob (H3G)	39373, 39390, 393	01.05.2017	0.2388
BLOCKED	39319	01.05.2017	0.5223
Italy-Mob (LYCA)	39351, 39382	01.05.2017	0.2388
Italy-Mob (NOVERCA)	39350, 39381	01.05.2017	0.2388
Italy-Mob (OTHERS)	393	01.05.2017	0.2388
Italy-Mob (POSTE)	39355, 393711, 39	01.05.2017	0.2388
Italy-Mob (RFI)	39313	01.05.2017	0.2752
Italy-Mob (TIM)	39330, 39331, 393	01.05.2017	0.2388
Italy-Mob (VODAFONE)	3934, 39377, 3938	01.05.2017	0.2388
Italy-Mob (WIND)	39320, 39322, 393	01.05.2017	0.2388
Jamaica	1876	01.05.2017	0.1587
Jamaica-Mobile (DIGICEL)	187624, 187625, 1	01.05.2017	0.2467
Jamaica-Mobile (FLOW)	1876210, 1876310	01.05.2017	0.2136
Japan	81	01.05.2017	0.025
Japan (IP PHONE)	8150	01.05.2017	0.0245
Japan-Mobile	8170, 8180, 8190	01.05.2017	0.085
BLOCKED	88235	01.05.2017	2.7851
BLOCKED	88236	01.05.2017	1.2972
Jordan	962	01.05.2017	0.1537
Jordan-Mobile (ORANGE)	96277	01.05.2017	0.1591
Jordan-Mobile (OTHERS)	96270, 96271, 962	01.05.2017	0.1591
Jordan-Mobile (UMNIAH)	96278	01.05.2017	0.1591
Jordan-Mobile (ZAIN)	96279	01.05.2017	0.1591
Kazakhstan	7703, 7704, 7706,	01.05.2017	0.0459
Kazakhstan (OTHERS)	7736	01.05.2017	0.0459
BLOCKED	7762531	01.05.2017	0.6504
BLOCKED	776, 77800, 77809	01.05.2017	0.5469
Kazakhstan-Almaty	77272, 77273, 772	01.05.2017	0.0398
Kazakhstan-Astana	77172	01.05.2017	0.0398
Kazakhstan-Karaganda	77212	01.05.2017	0.0398
Kazakhstan-Mobile	7700, 7708	01.05.2017	0.0448
Kazakhstan-Mobile (BEELINE)	7705, 7771, 7776,	01.05.2017	0.1246
Kazakhstan-Mobile (KCELL)	7701, 7702, 7775,	01.05.2017	0.0823
Kazakhstan-Mobile (TELE2)	7707, 7747	01.05.2017	0.0448
Kenya	254	01.05.2017	0.1846
Kenya-Mobile (AIRTEL)	25473, 25475, 254	01.05.2017	0.2376
Kenya-Mobile (ORANGE)	254770, 254771, 2	01.05.2017	0.1562
Kenya-Mobile (SAFARICOM)	25470, 25471, 254	01.05.2017	0.1272
Kenya-Nairobi	25420	01.05.2017	0.1846
Kirgyzstan	996	01.05.2017	0.127
BLOCKED	996655	01.05.2017	0.5387
Kirgyzstan-Bishkek	996312	01.05.2017	0.1029
Kirgyzstan-Mobile	99650, 99651, 996	01.05.2017	0.1392
Kirgyzstan-Mobile (BEELINE)	99631258, 99677	01.05.2017	0.1791
Kirgyzstan-Mobile (MEGACOM)	99655	01.05.2017	0.1942
Kirgyzstan-Mobile (NURTELECOM)	99670	01.05.2017	0.1853
Kirgyzstan-Nurtelecom	996312973	01.05.2017	0.1029
BLOCKED	686	01.05.2017	1.2971

Korea	82, 821391, 82139	01.05.2017	0.0244
Korea (NATIONAL ACCESS VOIP)	8270	01.05.2017	0.0244
BLOCKED	850	01.05.2017	0.5617
Korea-Mobile (KTF)	821025, 821026, 8	01.05.2017	0.0163
Korea-Mobile (LGT)	821021, 821022, 8	01.05.2017	0.0163
Korea-Mobile (OTHERS)	821	01.05.2017	0.0163
Korea-Mobile (SKT)	82100, 82101, 821	01.05.2017	0.0163
Korea-Seoul	822	01.05.2017	0.0244
Kosovo	383	01.05.2017	0.12
Kosovo-Kujtesa	3832804, 383281,	01.05.2017	0.12
Kosovo-Mobile	38344, 383451, 38	01.05.2017	0.3916
Kosovo-Mobile (Z-MOBILE)	383455, 383456	01.05.2017	0.3916
Kuwait	965	01.05.2017	0.0543
Kuwait-Mobile (OOREDOO)	9656	01.05.2017	0.0452
Kuwait-Mobile (VIVA)	9655	01.05.2017	0.0452
Kuwait-Mobile (ZAIN)	9659	01.05.2017	0.0452
Laos	856	01.05.2017	0.0713
Latvia	371	01.05.2017	0.1455
Latvia (OLO)	3716000, 3716060	01.05.2017	0.1832
BLOCKED	3712018, 3712090	01.05.2017	0.5888
Latvia-Mobile (BITE LATVIA)	3712010, 3712011	01.05.2017	0.291
Latvia-Mobile (LMT)	371202, 3712200,	01.05.2017	0.291
BLOCKED	3712360, 3712361	01.05.2017	0.4246
Latvia-Mobile (TELE 2)	371200, 371203, 3	01.05.2017	0.291
Latvia-Mobile (TRIATEL)	3712094, 3712286	01.05.2017	0.291
Latvia-Riga	371663, 371664, 3	01.05.2017	0.1455
Lebanon	961	01.05.2017	0.0841
Lebanon-Mobile	9613, 96170, 9617	01.05.2017	0.1591
Lesotho	266	01.05.2017	0.4046
Lesotho-Mobile (ECONET)	2666	01.05.2017	0.3792
Lesotho-Mobile (VODACOM)	2665	01.05.2017	0.264
Liberia	231	01.05.2017	0.3916
Liberia-Mobile (CELLCOM)	2317	01.05.2017	0.3399
Liberia-Mobile (COMIUM)	2315	01.05.2017	0.4111
Liberia-Mobile (LIBERCELL)	2314, 23199	01.05.2017	0.4206
Liberia-Mobile (MTN)	2316, 23188	01.05.2017	0.3657
Libya	218	01.05.2017	0.2333
Libya-Mobile	21891, 21892, 218	01.05.2017	0.2299
Liechtenstein	423	01.05.2017	0.0643
Liechtenstein IMS	42360, 42361, 423	01.05.2017	0.1006
Liechtenstein-Mob.	423690, 423691, 4	01.05.2017	0.1006
Liechtenstein-Mob. (SALT)	42369756, 423697	01.05.2017	0.1006
Liechtenstein-Mob. (SWISSCOM)	4236977, 42377	01.05.2017	0.1006
Liechtenstein-Shared SVC	42384	01.05.2017	0.0643
Lithuania	370	01.05.2017	0.1208
Lithuania (Special SVC)	37031331, 370313	01.05.2017	0.414
Lithuania-Mobile (BITE GSM)	37063, 370640, 37	01.05.2017	0.299
Lithuania-Mobile (OMNITEL)	37061, 37062, 370	01.05.2017	0.299
Lithuania-Mobile (OTHERS)	3706	01.05.2017	0.299
Lithuania-Mobile (TELE 2)	37060, 370645, 37	01.05.2017	0.299

Luxemburg	352	01.05.2017	0.0099
Luxemburg (NAT ACCESS VOIP)	35220	01.05.2017	0.0099
BLOCKED	3529015, 3529018	01.05.2017	0.6504
Luxemburg (VAS)	352127, 352128, 3	01.05.2017	0.0682
Luxemburg-Mob.	35260, 352621, 35	01.05.2017	0.0217
Luxemburg-Mob. (ORANGE)	352661, 352668	01.05.2017	0.0229
Luxemburg-Mob. (OTHERS)	352651, 352658, 3	01.05.2017	0.0229
Luxemburg-Mob. (TANGO)	352691, 352698	01.05.2017	0.0217
Macau	853	01.05.2017	0.0896
Macedonia	389	01.05.2017	0.128
Macedonia-Aicall	38926090, 389260	01.05.2017	0.1162
Macedonia-Blizoo	3892613, 3892614	01.05.2017	0.1277
Macedonia-Infel	38926111, 389316	01.05.2017	0.1162
Macedonia-MAKTEL	38925101, 38931,	01.05.2017	0.128
Macedonia-Mobile (ONE.VIP)	38973, 38975, 389	01.05.2017	0.304
Macedonia-Mobile (T-MOBILE)	38970, 38971, 389	01.05.2017	0.3031
Macedonia-Neotel	38925511, 389255	01.05.2017	0.1277
Macedonia-On-Net	38925100, 389251	01.05.2017	0.1162
Macedonia-OTHERS	3892520, 3892521	01.05.2017	0.1168
Madagascar	261	01.05.2017	0.5454
BLOCKED	261200, 26122	01.05.2017	1.2972
Madagascar-Mobile (AIRTEL)	26133	01.05.2017	0.5762
Madagascar-Mobile (BLUELINE)	26139	01.05.2017	0.6889
Madagascar-Mobile (ORANGE)	26132	01.05.2017	0.6129
Madagascar-Mobile (OTHERS)	26130, 26131, 261	01.05.2017	0.5655
Madagascar-Mobile (TELMA)	26134	01.05.2017	0.5392
Malawi	265	01.05.2017	0.3399
Malawi-Mobile (AIRTEL)	26599	01.05.2017	0.3853
Malawi-Mobile (TNM)	26588	01.05.2017	0.3347
Malaysia	60	01.05.2017	0.0496
Malaysia-Mobile (Celcom)	6010172, 6010173	01.05.2017	0.0496
Malaysia-Mobile (DIGI)	60100, 601010, 60	01.05.2017	0.0496
Malaysia-Mobile (MAXIS)	601042, 601043, 6	01.05.2017	0.0496
Malaysia-Mobile (OTHERS)	601065, 601067, 6	01.05.2017	0.0496
Malaysia-Mobile (TM)	60110, 6011115, 6	01.05.2017	0.0496
Maldives	960	01.05.2017	0.7914
Maldives-Dhiragu	960300, 960330, 9	01.05.2017	0.7914
Maldives-Mobile	9607	01.05.2017	0.7914
Maldives-Mobile (OOREDOO)	9609	01.05.2017	0.7797
Mali	223	01.05.2017	0.1859
Mali-Mobile (MALITEL)	2236, 22389, 2239	01.05.2017	0.3613
Mali-Mobile (ORANGE)	2237, 22382, 2238	01.05.2017	0.3567
Mali-Orange	2232001, 223442,	01.05.2017	0.1497
Malta	356	01.05.2017	0.0087
BLOCKED	8835150	01.05.2017	0.0339
Malta-Mobile (GO MOBILE)	35672, 35679, 356	01.05.2017	0.0165
Malta-Mobile (MELITA)	35677	01.05.2017	0.0165
Malta-Mobile (OTHERS)	35670, 35671, 356	01.05.2017	0.0165
Malta-Mobile (VODAFONE)	3568004, 35690, 3	01.05.2017	0.0165
Marshall Island	692	01.05.2017	0.2558

Martinique	596	01.05.2017	0.0087
Martinique-Mobile	59669612, 596696	01.05.2017	0.0209
Martinique-Mobile (DIGICEL)	59669610, 596696	01.05.2017	0.0527
Martinique-Mobile (ORANGE)	5966962, 5966963	01.05.2017	0.0656
Martinique-Mobile (SFR)	5966960, 5966966	01.05.2017	0.0656
Mauretania	222	01.05.2017	0.4575
Mauretania-Mobile (CHINGUITEL)	2222	01.05.2017	0.4822
Mauretania-Mobile (MATTEL)	2223	01.05.2017	0.5801
Mauretania-Mobile (MAURITEL)	22240, 22241, 222	01.05.2017	0.4472
Mauritius	230	01.05.2017	0.1545
Mauritius-Mobile	230529, 2305421,	01.05.2017	0.1545
Mauritius-Mobile (ORANGE)	230525, 230570, 2	01.05.2017	0.1545
Mayotte	262269	01.05.2017	0.0327
Mayotte-Mobile	26263903, 262639	01.05.2017	0.0642
Mayotte-Mobile (ORANGE)	26263900, 262639	01.05.2017	0.0633
Mayotte-Mobile (SFR)	26263909, 262639	01.05.2017	0.0776
BLOCKED	88232	01.05.2017	1.4266
Mexico	52	01.05.2017	0.0042
Mexico (EQUAL ACCESS)	52222, 52228, 522	01.05.2017	0.0042
Mexico-Guadalajara	5233	01.05.2017	0.0042
Mexico-Mexico City	5255	01.05.2017	0.0042
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	5212220, 5212221	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	521384106, 52138	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	521488886, 52148	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	521661522, 52166	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	521767119, 52176	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (IUSACELL EA)	521892103, 52189	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (IUSACELL MGM)	521330, 52133100	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (IUSACELL NEA)	521223109, 52122	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (MOVISTAR EA)	521222143, 52122	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (MOVISTAR EA)	521773141, 52177	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (MOVISTAR MGM)	521331037, 52133	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (MOVISTAR NEA)	521223104, 52122	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (Others EA)	521442720, 52144	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (Others MGM)	521331639, 52133	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (Others NEA)	5210, 5211, 52120	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (Others NEA)	52145615, 521456	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (Others NEA)	52182513, 521825	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (OTHERS)	521	01.05.2017	0.0132
Mexico-Mobile (TELCEL EA)	52122210, 521222	01.05.2017	0.0087
Mexico-Mobile (TELCEL EA)	521473120, 52147	01.05.2017	0.0087
Mexico-Mobile (TELCEL EA)	521722646, 52172	01.05.2017	0.0087
Mexico-Mobile (TELCEL EA)	521993114, 52199	01.05.2017	0.0087
Mexico-Mobile (TELCEL MGM)	521331004, 52133	01.05.2017	0.0087
Mexico-Mobile (TELCEL NEA)	521223100, 52122	01.05.2017	0.0087
Mexico-Monterrey	521475, 5281	01.05.2017	0.0042
Micronesia	691	01.05.2017	0.5456
Moldova	373	01.05.2017	0.2943
Moldova (NON GEOGRAPHIC)	37330, 37338	01.05.2017	0.2943
Moldova (PRIDNESTROVIE)	37321, 3735	01.05.2017	0.1973

BLOCKED	373900	01.05.2017	0.5281
Moldova (SPECIAL SVC)	373900356, 37390	01.05.2017	0.2943
Moldova-Mobile (IDC)	37377	01.05.2017	0.2373
Moldova-Mobile (MOLDCELL)	37376, 37378, 373	01.05.2017	0.3427
Moldova-Mobile (ORANGE)	37360, 373610, 37	01.05.2017	0.2289
Moldova-Mobile (UNITE)	373671, 373672, 3	01.05.2017	0.2701
Monaco	377	01.05.2017	0.0617
BLOCKED	3774098	01.05.2017	0.6504
Monaco-Mobile	3773, 37740, 3774	01.05.2017	0.2622
Monaco-Mobile (KFOR-Kosovo)	37744, 37745	01.05.2017	0.3916
Mongolia	976	01.05.2017	0.0209
Montenegro	382	01.05.2017	0.1173
Montenegro (TELENOR)	38220690, 382306	01.05.2017	0.1173
Montenegro-IPMONT	3827890	01.05.2017	0.1173
Montenegro-Mobile (MTEL)	38260, 38268	01.05.2017	0.2933
Montenegro-Mobile (TELENOR)	38263, 38269	01.05.2017	0.2933
Montenegro-Mobile (T-MOBILE)	38266, 38267	01.05.2017	0.291
Montenegro-MTEL	38220680, 382206	01.05.2017	0.1202
Montenegro-MTEL SPEC SVC	38215999, 382160	01.05.2017	0.1202
Montenegro-TELEMACH	38220250, 382203	01.05.2017	0.1202
Montenegro-TELENOR SPEC SVC	3821189, 3821700	01.05.2017	0.1202
Montserrat	1664	01.05.2017	0.239
Morocco	212	01.05.2017	0.0165
Morocco-MEDITEL	212520, 212521, 2	01.05.2017	0.1484
BLOCKED	2126921, 2126922	01.05.2017	0.6504
Morocco-Mobile (IAM)	212610, 212611, 2	01.05.2017	0.3204
Morocco-Mobile (INWI RESTRICTED)	212526, 212527, 2	01.05.2017	0.2622
Morocco-Mobile (INWI)	21260, 212626, 21	01.05.2017	0.3204
Morocco-Mobile (ORANGE)	212612, 212614, 2	01.05.2017	0.3283
Morocco-Mobile (OTHERS)	212683, 212684, 2	01.05.2017	0.327
Morocco-WANA	212529, 212538	01.05.2017	0.0856
Mozambique	258	01.05.2017	0.0552
Mozambique-Mobile	25882, 25883	01.05.2017	0.1924
Mozambique-Mobile (MOVITEL)	25886, 25887	01.05.2017	0.2521
Mozambique-Mobile (VODACOM)	25884, 25885	01.05.2017	0.3204
Myanmar (=Burma)	95	01.05.2017	0.1587
Myanmar (=Burma)-Mobile	9590, 9591, 9592, 9	01.05.2017	0.1587
Myanmar (=Burma)-Mobile (OOREDOO)	95996, 95997	01.05.2017	0.2436
Myanmar (=Burma)-Mobile (TELENOR)	95977, 95978, 959	01.05.2017	0.2436
Namibia	264	01.05.2017	0.0441
Namibia-Mobile (MTC)	26460, 26481, 264	01.05.2017	0.0551
Namibia-Mobile (TN MOBILE)	26482, 26485	01.05.2017	0.0551
BLOCKED	674	01.05.2017	1.0385
Nepal	977	01.05.2017	0.1038
Nepal-Kathmandu	97714, 97715, 977	01.05.2017	0.1038
Nepal-Mobile	977960, 977961, 9	01.05.2017	0.1038
Nepal-Mobile (NCELL)	977980, 977981, 9	01.05.2017	0.1414
Netherlands	31	01.05.2017	0.0113
Neth-Mob (KPN)	31610, 31612, 316	01.05.2017	0.031
Neth-Mob (LYCATEL)	31684, 31685, 316	01.05.2017	0.0282

Neth-Mob (OTHERS)	316	01.05.2017	0.0544
Neth-Mob (TELE2)	31636, 31640, 319	01.05.2017	0.0289
Neth-Mob (TELFORT)	31616, 31617, 316	01.05.2017	0.0282
Neth-Mob (T-MOBILE)	31614, 31618, 316	01.05.2017	0.0282
Neth-Mob (VODAFONE)	31611, 31615, 316	01.05.2017	0.031
New Caledonia	687	01.05.2017	0.1329
New Zealand	64	01.05.2017	0.0125
New Zealand-Mob	642	01.05.2017	0.0374
Nicaragua	505	01.05.2017	0.1459
Nicaragua-Mobile	50580, 505830, 50	01.05.2017	0.2438
Nicaragua-Mobile (CLARO)	505550, 505551, 5	01.05.2017	0.2364
Nicaragua-Mobile (MOVISTAR)	50575, 50576, 505	01.05.2017	0.1666
Niger	227	01.05.2017	0.3529
BLOCKED	22709, 2271, 2272	01.05.2017	1.2972
Nigeria	234	01.05.2017	0.1056
Nigeria-Lagos	23410, 23411, 234	01.05.2017	0.1056
Nigeria-Mobile (AIRTEL)	234701, 234708, 2	01.05.2017	0.0843
Nigeria-Mobile (ALPHATECH)	234700, 234800	01.05.2017	0.1056
Nigeria-Mobile (ETISALAT)	234809, 234817, 2	01.05.2017	0.0843
Nigeria-Mobile (GLOBACOM)	234705, 234805, 2	01.05.2017	0.0843
Nigeria-Mobile (MTN)	234703, 234706, 2	01.05.2017	0.0843
Nigeria-Mobile (OTHERS)	2341578, 234804,	01.05.2017	0.1056
Nigeria-Mobile (SMILE)	2347020	01.05.2017	0.1056
Niger-Mobile (AIRTEL)	22788, 22789, 227	01.05.2017	0.3172
Niger-Mobile (MOOV)	22794, 22795	01.05.2017	0.3231
Niger-Mobile (ORANGE)	22780, 22790, 227	01.05.2017	0.3231
Niger-Mobile (SAHELCOM)	22793	01.05.2017	0.3529
BLOCKED	683	01.05.2017	1.8147
NLD Antilles	599	01.05.2017	0.1167
NLD Antilles-Mob	5993181, 5993184	01.05.2017	0.1314
NLD Antilles-Mob (DIGI BONAIRE)	599966, 599967, 5	01.05.2017	0.1192
NLD Antilles-Mob (DIGI CURACAO)	59970, 59978	01.05.2017	0.1167
BLOCKED	6723	01.05.2017	1.4914
Northern Marianna Islands	1670	01.05.2017	0.0534
Norway	47	01.05.2017	0.0155
BLOCKED	883120	01.05.2017	0.0648
BLOCKED	4702, 4703, 4704,	01.05.2017	0.1011
Norway-Mobile (LYCA)	474094, 474095, 4	01.05.2017	0.0141
Norway-Mobile (M2M)	475800, 475903, 4	01.05.2017	0.0194
Norway-Mobile (NETCOM)	474000, 474001, 4	01.05.2017	0.0141
Norway-Mobile (OTHERS)	474051, 474052, 4	01.05.2017	0.0141
Norway-Mobile (TELENOR)	474002, 474003, 4	01.05.2017	0.0194
Oman	968	01.05.2017	0.1065
Oman-Mobile	9687, 96890, 9689	01.05.2017	0.3064
Oman-Mobile (OOREDOO)	96879, 968907, 96	01.05.2017	0.3064
BLOCKED	88233	01.05.2017	2.5264
Pakistan	92	01.05.2017	0.0447
Pakistan-Karachi	9221	01.05.2017	0.0447
Pakistan-Mobile	9235, 9236, 9237,	01.05.2017	0.0447
Pakistan-Mobile (MOBILINK)	9230	01.05.2017	0.0447

Pakistan-Mobile (TELENOR)	9234	01.05.2017	0.0161
Pakistan-Mobile (UFONE)	9233	01.05.2017	0.0447
Pakistan-Mobile (WARID)	9232	01.05.2017	0.0391
Pakistan-Mobile (ZONG)	9231	01.05.2017	0.0447
Palau	680	01.05.2017	0.5365
Palestine	970	01.05.2017	0.1492
Palestine-Mobile	970059, 97059	01.05.2017	0.173
Palestine-Mobile (WATANIYA)	970056, 97056	01.05.2017	0.173
Panama	507	01.05.2017	0.0193
Panama-City	507200, 507201, 5	01.05.2017	0.0193
Panama-Mobile	507616, 507617, 5	01.05.2017	0.1093
Panama-Mobile (CLARO)	507620, 507621, 5	01.05.2017	0.1134
Panama-Mobile (DIGICEL)	50760, 507610, 50	01.05.2017	0.1228
Panama-Mobile (MOVISTAR)	507635, 507636, 5	01.05.2017	0.1102
Papua-New Guinea	675	01.05.2017	0.4216
Papua-New Guinea-Mobile	675644, 67568, 67	01.05.2017	0.4216
Papua-New Guinea-Mobile (BEMOB)	67575, 67576	01.05.2017	0.6444
Papua-New Guinea-Mobile (DIGI)	67570, 67571, 675	01.05.2017	0.7291
Paraguay	595	01.05.2017	0.0322
Paraguay-Asuncion	59521	01.05.2017	0.0322
Paraguay-Mobile (CLARO)	59599	01.05.2017	0.0786
Paraguay-Mobile (PERSONAL)	59597	01.05.2017	0.0252
Paraguay-Mobile (TIGO)	59598	01.05.2017	0.0253
Paraguay-Mobile (VOX)	59595, 59596	01.05.2017	0.0707
Peru	51	01.05.2017	0.0079
Peru-Lima	5112, 5113, 5114, 5	01.05.2017	0.0052
Peru-Mobile	5190, 5191, 5192, 5	01.05.2017	0.0229
Peru-Mobile (BITEL)	51921, 51930, 519	01.05.2017	0.019
Peru-Mobile (CLARO)	519320, 519321, 5	01.05.2017	0.019
Peru-Mobile (ENTEL)	5194410, 519460, 5	01.05.2017	0.019
Peru-Mobile (MOVISTAR)	5194180, 5194181	01.05.2017	0.0217
Peru-Premium	514129, 514163, 5	01.05.2017	0.0088
BLOCKED	5118, 51418, 5142	01.05.2017	0.3018
Philippines	63	01.05.2017	0.1053
Philippines (IPRS)	6310181818, 6310	01.05.2017	0.1053
Philippines-Manila	632	01.05.2017	0.1053
Philippines-Mob (DIGITEL)	63922, 63923, 639	01.05.2017	0.1407
Philippines-Mob (GLOBE)	63817, 63905, 639	01.05.2017	0.127
Philippines-Mob (OTHER)	63900, 63901, 639	01.05.2017	0.1264
Philippines-Mob (SMART)	63813, 63907, 639	01.05.2017	0.1277
Poland	48	01.05.2017	0.0161
BLOCKED	48118000, 481187	01.05.2017	0.4387
Poland (OLO)	48122002, 481220	01.05.2017	0.0161
Poland (OLO)	48713062, 487130	01.05.2017	0.0161
Poland (ORANGE)	4812, 4813, 4814, 4	01.05.2017	0.0161
BLOCKED	482219888, 48221	01.05.2017	2.4311
BLOCKED	48209	01.05.2017	0.4387
Poland-Mobile (AERO 2)	487200, 487201, 4	01.05.2017	0.2207
Poland-Mobile (ORANGE)	4850, 4851, 48571	01.05.2017	0.0893
BLOCKED	488844, 488845	01.05.2017	0.2103

Poland-Mobile (PLAY)	484500, 48530, 48	01.05.2017	0.0731
Poland-Mobile (PLUS)	485366, 485791, 4	01.05.2017	0.0871
Poland-Mobile (T-MOBILE)	48532, 48538, 485	01.05.2017	0.1124
Poland-Warsaw (OLO)	4822100, 4822101	01.05.2017	0.0099
Poland-Warsaw (ORANGE)	4822	01.05.2017	0.0099
Portugal	351	01.05.2017	0.019
Portugal-Azores	351292, 351295, 3	01.05.2017	0.019
Portugal-Madeira	351291	01.05.2017	0.019
Portugal-Mobile (MEO)	3511692, 3511696	01.05.2017	0.084
Portugal-Mobile (NOS)	35116169, 351169	01.05.2017	0.084
Portugal-Mobile (OTHERS)	351609, 351639, 3	01.05.2017	0.084
Portugal-Mobile (VODAF)	3511691, 3511891	01.05.2017	0.084
Puerto Rico	1787, 1939	01.05.2017	0.0078
Qatar	974	01.05.2017	0.16
Qatar-Mobile	97433, 974399, 97	01.05.2017	0.1639
Qatar-Mobile (VODAFONE)	97430, 97431, 974	01.05.2017	0.1673
Qatar-Ooredoo	974401, 974402, 9	01.05.2017	0.16
Qatar-Vodafone	974400	01.05.2017	0.149
Reunion	262	01.05.2017	0.0168
Reunion-Mobile	262630, 262631, 2	01.05.2017	0.0628
Reunion-Mobile (ORANGE)	26269200, 262692	01.05.2017	0.1049
Reunion-Mobile (SFR)	26269206, 262692	01.05.2017	0.0747
Romania	40	01.05.2017	0.0065
Romania (RDS)	4031100, 4031101	01.05.2017	0.0065
BLOCKED	40118, 4090, 4091	01.05.2017	0.4853
Romania-Bucarest/ROMTELECOM	4021527, 402154,	01.05.2017	0.0065
Romania-Combridge	4031080, 4033008	01.05.2017	0
Romania-Mobile (DIGI)	4077	01.05.2017	0.02
Romania-Mobile (ENIGMA)	407000	01.05.2017	0.02
Romania-Mobile (LYCA)	40701	01.05.2017	0.02
Romania-Mobile (ORANGE)	4074, 4075	01.05.2017	0.02
Romania-Mobile (TELEKOM ROMANIA)	40711, 40712, 407	01.05.2017	0.02
Romania-Mobile (TELEMOB)	40780, 40781, 407	01.05.2017	0.02
Romania-Mobile (VODAFONE)	4072, 4073, 40799	01.05.2017	0.02
Romania-Propser	4020, 40210, 4021	01.05.2017	0.0065
Russia	7	01.05.2017	0.0268
Russia (MTT GLOBAL)	883140	01.05.2017	0.0151
Russia (RoC1)	7336, 73422, 7343	01.05.2017	0.0188
Russia (RoC2)	7341, 7353, 73812	01.05.2017	0.0234
Russia (RoC3)	73012, 73022, 734	01.05.2017	0.0265
Russia (RoC4)	7342, 7343, 7351,	01.05.2017	0.0302
Russia (RoC5)	71, 72, 7301, 7302	01.05.2017	0.0302
Russia-Mobile	7900, 7901, 7902,	01.05.2017	0.1914
Russia-Mobile (BEELINE)	7900335, 7900336	01.05.2017	0.2336
BLOCKED	7954	01.05.2017	1.569
BLOCKED	7954101	01.05.2017	1.569
BLOCKED	7954102, 7954103	01.05.2017	1.569
Russia-Mobile (MEGAFONE)	7920, 7921, 7922,	01.05.2017	0.3064
Russia-Mobile (MTS)	791, 79780, 79781	01.05.2017	0.1652
BLOCKED	7958297, 7958538	01.05.2017	0.4034

Russia-Mobile (OTHER)	7840, 7850, 79298	01.05.2017	0.2458
Russia-Mobile (ROSTELECOM)	7901265, 7901266	01.05.2017	0.1853
Russia-Moscow	7495, 7499	01.05.2017	0.0157
Russia-St. Petersburg	7812	01.05.2017	0.0128
Rwanda	250	01.05.2017	0.2756
Rwanda-Mobile	25075	01.05.2017	0.2908
Rwanda-Mobile (AIRTEL)	25073	01.05.2017	0.2743
Rwanda-Mobile (MTN)	25078	01.05.2017	0.2752
Rwanda-Mobile (TIGO)	25072	01.05.2017	0.2849
San Marino	378	01.05.2017	0.0294
BLOCKED	37855, 37858000,	01.05.2017	0.6564
San Marino-Mobile	37860, 37861, 378	01.05.2017	0.1865
BLOCKED	239	01.05.2017	1.0256
BLOCKED	2396	01.05.2017	1.0256
Saudi Arabia	966	01.05.2017	0.0834
Saudi Arabia-Mob	96651, 96652, 966	01.05.2017	0.127
Saudi Arabia-Mob (ETIHAD)	96654, 96656	01.05.2017	0.1144
Saudi Arabia-Mob (LEBARA)	966576, 966577, 9	01.05.2017	0.1183
Saudi Arabia-Mob (STC)	96650, 96653, 966	01.05.2017	0.115
Saudi Arabia-Mob (VIRGIN)	966570, 966571, 9	01.05.2017	0.1201
Saudi Arabia-Mob (ZAIN)	96658, 96659	01.05.2017	0.1138
Saudi Arabia-Riyadh	966112, 966114	01.05.2017	0.0762
Senegal	221, 2219311000,	01.05.2017	0.2008
Senegal (SPECIAL SERVICES)	221766756, 22181	01.05.2017	0.2008
Senegal (TIGO)	22132824	01.05.2017	0.3657
Senegal-Mobile (EXPRESSO)	22130, 22170	01.05.2017	0.3632
Senegal-Mobile (HAYO)	22172110, 221721	01.05.2017	0.41
Senegal-Mobile (ORANGE)	22177, 22178	01.05.2017	0.3354
Senegal-Mobile (TIGO)	22132, 22176	01.05.2017	0.3657
Serbia	381	01.05.2017	0.1323
Serbia (IPKO)	381387	01.05.2017	0.1323
Serbia (KUJTESANET)	381280440, 38128	01.05.2017	0.1053
Serbia (ORION)	3811051, 3811141	01.05.2017	0.3048
Serbia (P&T KOSOVA)	3812801, 3812802	01.05.2017	0.1053
Serbia (SPECIAL SVC)	38176	01.05.2017	0.3019
Serbia-Mobile (MTS)	38164, 38165, 381	01.05.2017	0.2933
Serbia-Mobile (OTHERS)	381677, 381678	01.05.2017	0.3013
Serbia-Mobile (TELENOR)	38162, 38163, 381	01.05.2017	0.2933
Serbia-Mobile (VIP)	38160, 38161, 381	01.05.2017	0.2933
Seychelles	248	01.05.2017	0.6439
Seychelles (SPECIAL SERVICES)	248230, 2484206,	01.05.2017	0.7576
Seychelles-Mobile	24825, 24826, 248	01.05.2017	0.6752
Seychelles-Mobile (AIRTEL)	24827, 24828	01.05.2017	0.6866
Sierra Leone	232	01.05.2017	0.4695
BLOCKED	23221, 23222, 232	01.05.2017	1.2972
Sierra Leone-Mobile (AFRICELL)	23230, 23277, 232	01.05.2017	0.3367
Sierra Leone-Mobile (AIRTEL)	23276, 23278, 232	01.05.2017	0.422
Sierra Leone-Mobile (COMIUM)	23233, 23234	01.05.2017	0.4416
Sierra Leone-Mobile (OTHERS)	23225, 23240, 232	01.05.2017	0.4365
Singapore	65	01.05.2017	0.0479

Singapore (VOIP)	653	01.05.2017	0.0479
Singapore-Mobile	658, 659	01.05.2017	0.0479
BLOCKED	88223	01.05.2017	2.7851
Slovak Rep.-Mobile (Orange)	421905, 421906, 4	01.05.2017	0.0368
Slovak Rep.-Mobile (SWAN)	421950	01.05.2017	0.0368
Slovak Rep.-Mobile (TELEF/O2)	421940, 421944, 4	01.05.2017	0.0368
Slovak Rep.-Mobile (T-MOBILE)	421901, 421902, 4	01.05.2017	0.0368
Slovak Republic	421	01.05.2017	0.0041
Slovak Republic (ORANGE)	421238, 421239, 4	01.05.2017	0.0041
Slovak Republic (VAS)	42118	01.05.2017	0.0041
Slovenia	386	01.05.2017	0.138
Slovenia (ALTERNATIVE)	38612009, 386123	01.05.2017	0.138
Slovenia-Mobile (IPKO)	38643, 38649	01.05.2017	0.4007
Slovenia-Mobile (SI MOB)	38630, 38640, 386	01.05.2017	0.3105
Slovenia-Mobile (T2)	386641, 386642, 3	01.05.2017	0.3105
Slovenia-Mobile (Telekom Slovenje)	38631, 38641, 386	01.05.2017	0.3105
Slovenia-Mobile (Telemach)	38670, 3869802	01.05.2017	0.3105
BLOCKED	88297	01.05.2017	2.7851
BLOCKED	677	01.05.2017	1.155
BLOCKED	6779	01.05.2017	1.155
Somalia	252	01.05.2017	0.4822
Somalia (GOLIS)	25242, 25257, 252	01.05.2017	0.3358
Somalia (HORMUUD)	25215, 25216, 252	01.05.2017	0.3166
Somalia (SOMTEL)	2527	01.05.2017	0.4628
Somalia (TELCOM)	25212, 25213, 252	01.05.2017	0.4611
Somalia (TELESOM)	25224, 25225, 252	01.05.2017	0.367
South Africa	27	01.05.2017	0.0128
South Africa (VAN)	27100010, 271000	01.05.2017	0.0424
South Africa-Cape Town	2721002, 2721004	01.05.2017	0.0128
South Africa-Johannesburg	2711	01.05.2017	0.0128
South Africa-Mob (CELLC)	27610, 27611, 276	01.05.2017	0.0222
South Africa-Mob (MTN)	27603, 27604, 276	01.05.2017	0.0158
South Africa-Mob (NEOTEL)	27600, 278000011	01.05.2017	0.0222
South Africa-Mob (TSA)	27614, 27811, 278	01.05.2017	0.0222
South Africa-Mob (VODAC)	27606, 27607, 276	01.05.2017	0.0168
South Africa-Mob (WBS)	27816	01.05.2017	0.0222
South Sudan	211	01.05.2017	0.3118
South Sudan-Mobile	21190, 21193, 211	01.05.2017	0.314
South Sudan-Mobile (GEMTEL)	21197	01.05.2017	0.4951
South Sudan-Mobile (MTN)	21192, 21199	01.05.2017	0.2798
South Sudan-Mobile (VIVCEL)	21195	01.05.2017	0.3243
South Sudan-Mobile (ZAIN)	21191	01.05.2017	0.231
Spain	34	01.05.2017	0.0129
Spain (NORMADIC SVC)	3451	01.05.2017	0.0294
Spain (SHARED SVC)	3470, 3480, 34900	01.05.2017	0.12
BLOCKED	349512504	01.05.2017	0.6504
Spain-Mob (LYCA)	346321, 346322, 3	01.05.2017	0.0187
Spain-Mob (MOVISTAR)	34590100, 346010	01.05.2017	0.0187
Spain-Mob (ORANGE)	34590590, 345906	01.05.2017	0.0771
Spain-Mob (OTHERS)	34590, 346, 3471,	01.05.2017	0.0187

Spain-Mob (VODAFONE)	34590600, 34600,	01.05.2017	0.0187
Spain-Mob (YOIGO)	34590622, 34622,	01.05.2017	0.0187
Sri Lanka	94	01.05.2017	0.1606
Sri Lanka-Dialog	94117, 94217, 942	01.05.2017	0.1606
Sri Lanka-Mobile (AIRTEL)	9475	01.05.2017	0.1606
Sri Lanka-Mobile (DIALOG)	94765, 94766, 947	01.05.2017	0.1606
Sri Lanka-Mobile (ETISALAT)	9472	01.05.2017	0.1606
Sri Lanka-Mobile (HUTCH)	9478	01.05.2017	0.1606
Sri Lanka-Mobile (MOBIT)	94702, 94703, 947	01.05.2017	0.1606
Sri Lanka-Off-Net	94115, 94215, 942	01.05.2017	0.1606
Sri Lanka-On-Net	94112, 94113, 941	01.05.2017	0.1606
Sri Lanka-Suntel	94114, 94214, 942	01.05.2017	0.1606
BLOCKED	290	01.05.2017	1.556
St. Kitts	1869	01.05.2017	0.2235
St. Kitts-Mobile	1869556, 1869557	01.05.2017	0.2281
St. Kitts-Mobile (DIGICEL)	1869760, 1869762	01.05.2017	0.2398
St. Lucia	1758	01.05.2017	0.2024
St. Lucia-Mobile	1758284, 1758285	01.05.2017	0.2398
St. Lucia-Mobile (DIGICEL)	1758518, 1758519	01.05.2017	0.2398
St. Maarten/NLD	1721	01.05.2017	0.1076
St. Maarten/NLD-Mob	172151, 172152, 1	01.05.2017	0.1079
St. Pierre & Miquel.	508	01.05.2017	0.1784
St. Pierre & Miquel.-Mobile	50840, 50855	01.05.2017	0.4098
St. Vincent	1784	01.05.2017	0.1928
St. Vincent-Mobile (DIGICEL)	1784430, 1784431	01.05.2017	0.2411
St. Vincent-Mobile (FLOW)	1784454, 1784455	01.05.2017	0.2263
Sudan	249	01.05.2017	0.1587
Sudan-Mobile	24994, 24995, 249	01.05.2017	0.1507
Sudan-Mobile (KANARTEL)	24915	01.05.2017	0.167
Sudan-Mobile (MTN)	24992, 24993, 249	01.05.2017	0.1653
Sudan-Mobile (SUDATEL)	24911, 24912	01.05.2017	0.1459
Sudan-Mobile (ZAIN)	24990, 24991, 249	01.05.2017	0.149
Suriname	597	01.05.2017	0.1329
Suriname-Mobile	59768, 59773, 597	01.05.2017	0.2364
Suriname-Mobile (DIGICEL)	59771, 59772, 597	01.05.2017	0.2905
Swaziland	268	01.05.2017	0.04
Swaziland-Mobile	26877	01.05.2017	0.1575
Swaziland-Mobile (MTN)	26876, 26878	01.05.2017	0.1506
Sweden	46, 46201, 462020	01.05.2017	0.0061
Sweden (VAS)	4620, 4675, 4677	01.05.2017	0.0061
Sweden-Mobile	46252, 46254, 466	01.05.2017	0.014
Sweden-Mobile (LYCA)	467276, 467277, 4	01.05.2017	0.014
Sweden-Mobile (OTHERS)	46676, 4670, 4671	01.05.2017	0.0144
BLOCKED	4674	01.05.2017	11.6472
Sweden-Mobile (TELENOR)	46674, 467011, 46	01.05.2017	0.019
Sweden-Mobile (TELIA)	46376, 46518, 465	01.05.2017	0.0145
Switzerland	41	01.05.2017	0.0193
Switzerland (CORPORATE)	4158	01.05.2017	0.0193
Switz-Mob (BEEONE)	417780, 417781	01.05.2017	0.3308
Switz-Mob (LYCATEL)	41779, 41860779	01.05.2017	0.3954

Switz-Mob (OTHERS)	4174, 41750, 4175	01.05.2017	0.3954
BLOCKED	41780, 41781, 417	01.05.2017	0.6772
Switz-Mob (SUNRISE)	41760, 41761, 417	01.05.2017	0.3954
Switz-Mob (SWISSCOM)	41754, 417700, 41	01.05.2017	0.3569
Switz-Mob (UPC)	417840, 41860784	01.05.2017	0.3381
Syria	963	01.05.2017	0.0678
Syria-Mobile	96390, 96391, 963	01.05.2017	0.1185
Syria-Mobile (MTN)	96394, 96395, 963	01.05.2017	0.1185
Taiwan	886	01.05.2017	0.0165
Taiwan-Mobile	8869	01.05.2017	0.0885
Taiwan-Mobile (CHT)	886905, 886910, 8	01.05.2017	0.0885
Tajikistan	992	01.05.2017	0.1329
BLOCKED	992601	01.05.2017	0.5403
Tajikistan-Dushanbe	992372	01.05.2017	0.1392
Tajikistan-Mobile	992910, 992912, 9	01.05.2017	0.1578
Tajikistan-Mobile (BABILON-M)	992918, 99298	01.05.2017	0.1119
Tajikistan-Mobile (BEELINE)	992911, 992915, 9	01.05.2017	0.1392
Tajikistan-Mobile (MEGAFONE)	99255, 99288, 992	01.05.2017	0.1543
Tajikistan-Mobile (TCELL)	99250, 99277, 992	01.05.2017	0.159
Tanzania	255	01.05.2017	0.2881
Tanzania-Mobile	25561, 25570, 255	01.05.2017	0.3139
Tanzania-Mobile (AIRTEL)	25568, 25569, 255	01.05.2017	0.2196
Tanzania-Mobile (BENSON)	25579	01.05.2017	0.3215
Tanzania-Mobile (SMILE)	25566	01.05.2017	0.327
Tanzania-Mobile (TCRA)	25541	01.05.2017	0.327
Tanzania-Mobile (TIGO)	25565, 25567, 255	01.05.2017	0.2312
Tanzania-Mobile (VODACOM)	25575, 25576	01.05.2017	0.2374
Tanzania-Mobile (ZANTEL)	25577	01.05.2017	0.2494
BLOCKED	88245	01.05.2017	2.7851
Thailand	66	01.05.2017	0.0579
Thailand (VOIP)	6660	01.05.2017	0.0579
Thailand-Mobile	666, 668, 669	01.05.2017	0.0579
Thailand-Mobile (AIS)	66800, 66801, 668	01.05.2017	0.0579
Thailand-Mobile (DTAC)	66804, 66805, 668	01.05.2017	0.0579
Thailand-Mobile (SATELLITE)	6681200, 6681201	01.05.2017	0.0579
Thailand-Mobile (TRUE)	66802, 66803, 668	01.05.2017	0.0579
BLOCKED	88216	01.05.2017	1.5646
T-MOB M2M SERVICES	882285	01.05.2017	0.0817
Togo	228	01.05.2017	0.2494
BLOCKED	228426, 228427, 2	01.05.2017	1.3263
Togo-Mobile (MOOV)	22896, 22897, 228	01.05.2017	0.2545
Togo-Mobile (TOGOCEL)	22890, 22891, 228	01.05.2017	0.2312
BLOCKED	690	01.05.2017	1.6854
Tonga	676	01.05.2017	0.7797
BLOCKED	88247	01.05.2017	7.3132
Trinidad & Tobago	1868	01.05.2017	0.2066
Trinidad & Tobago-Mob	1868220, 1868227	01.05.2017	0.2364
Trinidad & Tobago-Mob (DIGICEL)	1868266, 1868267	01.05.2017	0.2411
Tunisia	216	01.05.2017	0.6375
BLOCKED	21680, 2168110, 2	01.05.2017	2.591

Tunisia-Mobile	21640, 21641, 216	01.05.2017	0.6375
Tunisia-Mobile (LYCA)	216430, 216431, 2	01.05.2017	0.6375
Tunisia-Mobile (OOREDOO)	2162, 21646	01.05.2017	0.6375
Tunisia-Mobile (ORANGE)	21630, 21631, 216	01.05.2017	0.741
Turkey	90	01.05.2017	0.026
Turkey (CUSTOMER SVC)	90444	01.05.2017	0.0227
Turkey (CYPRUS)	90392	01.05.2017	0.0397
BLOCKED	9011811	01.05.2017	0.2364
Turkey (SPECIAL SVC)	90850	01.05.2017	0.0214
Turkey Adana	90322	01.05.2017	0.021
Turkey Ankara	90312	01.05.2017	0.021
Turkey Antalya	90242	01.05.2017	0.021
Turkey Balikesir	90266	01.05.2017	0.021
Turkey Bursa	90224	01.05.2017	0.021
Turkey Diyarbakir	90412	01.05.2017	0.021
Turkey Erzurum	90442	01.05.2017	0.021
Turkey Eskisehir	90222	01.05.2017	0.021
Turkey Gaziantep	90342	01.05.2017	0.021
Turkey Istanbul	90212, 90216	01.05.2017	0.021
Turkey Izmir	90232	01.05.2017	0.021
Turkey Izmit	90262	01.05.2017	0.021
Turkey Kayseri	90352	01.05.2017	0.021
Turkey Konya	90332	01.05.2017	0.021
Turkey Mersin	90324	01.05.2017	0.021
Turkey Mugla	90252	01.05.2017	0.021
Turkey Samsun	90362	01.05.2017	0.021
Turkey Trabzon	90462	01.05.2017	0.021
Turkey-Mobile (AVEA)	9050, 9055	01.05.2017	0.1303
BLOCKED	9059	01.05.2017	0.5857
Turkey-Mobile (KKTCELL)	9053382, 9053383	01.05.2017	0.0895
Turkey-Mobile (NCTELSIM)	9054285, 9054286	01.05.2017	0.0895
Turkey-Mobile (OTHERS)	9051, 9052, 9056,	01.05.2017	0.1976
Turkey-Mobile (TURK CELL)	90530, 90531, 905	01.05.2017	0.1264
Turkey-Mobile (VODAFONE)	90540, 90541, 905	01.05.2017	0.1277
Turkmenistan	993	01.05.2017	0.0968
Turkmenistan-Mobile	9936	01.05.2017	0.1279
Turks- & Caicos	1649	01.05.2017	0.2105
Turks- & Caicos-Mobile	164930, 164931, 1	01.05.2017	0.2196
Turks- & Caicos-Mobile (DIGICEL)	1649331, 1649332	01.05.2017	0.2411
Turks- & Caicos-Mobile (FLOW)	1649231, 1649232	01.05.2017	0.2374
BLOCKED	688	01.05.2017	1.2972
BLOCKED	88246	01.05.2017	2.7851
UAE	971, 971201490, 9	01.05.2017	0.1609
UAE (DU)	9712234, 9712245	01.05.2017	0.1609
UAE-Mobile	97150, 97154, 971	01.05.2017	0.1609
UAE-Mobile (DU)	97152, 97155, 971	01.05.2017	0.1609
Uganda	256	01.05.2017	0.3183
Uganda (MTN)	25630, 25631, 256	01.05.2017	0.334
Uganda-Mobile (AFRICELL)	256204, 25673, 25	01.05.2017	0.3096
Uganda-Mobile (AIRTEL)	25670, 25675	01.05.2017	0.3009

Uganda-Mobile (MTN)	25632, 25639, 256	01.05.2017	0.334
Uganda-Mobile (OTHERS)	256477, 25671, 25	01.05.2017	0.3529
Uganda-Mobile (SMILE)	256720	01.05.2017	0.3325
Uganda-Mobile (SURETEL)	25674	01.05.2017	0.3325
UK	44	01.05.2017	0.0072
UK (CORPORATE RATE)	4455	01.05.2017	0.0086
UK (NTS/LOCAL PLUS RATE)	44843, 44844	01.05.2017	0.1139
UK (NTS/LOCAL RATE)	44845	01.05.2017	0.1139
BLOCKED	44871, 44872, 448	01.05.2017	0.2131
BLOCKED	44870	01.05.2017	0.2241
BLOCKED	44560183	01.05.2017	0.6504
UK (WIDE)	443	01.05.2017	0.014
UK-Mob (3G)	447378, 447380, 4	01.05.2017	0.0132
BLOCKED	4474065, 4474172	01.05.2017	0.1941
BLOCKED	447509, 447797, 4	01.05.2017	0.1154
UK-Mob (LYCA)	447404, 447405, 4	01.05.2017	0.0126
UK-Mob (O2)	447106, 447107, 4	01.05.2017	0.0132
UK-Mob (ORANGE)	447409, 447410, 4	01.05.2017	0.0132
BLOCKED	447, 447624	01.05.2017	0.1941
BLOCKED	4476	01.05.2017	0.2073
BLOCKED	4470	01.05.2017	0.2556
UK-Mob (TIER 1)	4474060, 4474061	01.05.2017	0.0394
UK-Mob (T-MOBILE)	447300, 447301, 4	01.05.2017	0.0145
UK-Mob (VODAFONE)	447340, 447341, 4	01.05.2017	0.0132
Ukraine	380	01.05.2017	0.1277
Ukraine (SPECIAL SVC)	38070010, 38089	01.05.2017	0.1277
Ukraine-Kiev	38044	01.05.2017	0.1277
Ukraine-Mob (INTERTELE)	38094	01.05.2017	0.2484
Ukraine-Mob (KYIV STAR)	38067, 38068, 380	01.05.2017	0.2169
Ukraine-Mob (LIFECCELL)	38063, 38073, 380	01.05.2017	0.2397
Ukraine-Mob (PRS)	3808929	01.05.2017	0.1277
Ukraine-Mob (TELESYSTEMS)	38092	01.05.2017	0.2519
Ukraine-Mob (TRIMOB)	38091	01.05.2017	0.2468
Ukraine-Mob (VODAFONE)	38050, 38066, 380	01.05.2017	0.2364
UNO (OCHA)	888	01.05.2017	0.3011
Uruguay	598	01.05.2017	0.055
Uruguay-Mobile	5989	01.05.2017	0.1459
Uruguay-Mobile (CLARO)	59896, 59897	01.05.2017	0.0876
Uruguay-Mobile (MOVISTAR)	59893, 59894, 598	01.05.2017	0.1523
Uruguay-Montevideo	5982	01.05.2017	0.0345
US Virgin Islands	1340	01.05.2017	0.019
USA	1, 1200555, 12015	01.05.2017	0.0715
USA (Alaska)	1907	01.05.2017	0.0178
USA (Hawaii)	1808	01.05.2017	0.0111
USA (Toll-Free)	1800, 1855, 1877,	01.05.2017	0.0715
Uzbekistan	998	01.05.2017	0.0577
Uzbekistan-Mobile	9989	01.05.2017	0.0626
Uzbekistan-Mobile (BEELINE)	99890, 99891	01.05.2017	0.0626
Uzbekistan-Mobile (MTS)	99892, 99897	01.05.2017	0.0626
Uzbekistan-Mobile (UCCELL)	99893, 99894	01.05.2017	0.0626

Uzbekistan-Tashkent	998711, 998712, 9	01.05.2017	0.0219
BLOCKED	678	01.05.2017	0.6375
BLOCKED	67830, 67833, 678	01.05.2017	0.6375
Venezuela	58	01.05.2017	0.0113
Venezuela-Caracas	58212	01.05.2017	0.0113
Venezuela-Caracas (DIGI)	58212307, 582123	01.05.2017	0.0197
Venezuela-Caracas Tele	58212200, 582122	01.05.2017	0.019
Venezuela-DIGITEL	58232238, 582353	01.05.2017	0.0193
Venezuela-Mobile (DIGITEL)	58412, 58415	01.05.2017	0.0643
Venezuela-Mobile (MOVILNET)	58416, 58426	01.05.2017	0.0358
Venezuela-Mobile (MOVISTAR)	58414, 58424	01.05.2017	0.0845
Venezuela-Satellite	58415216, 584152	01.05.2017	0.0165
Venezuela-Telefonica	58234500, 582345	01.05.2017	0.0197
Vietnam	84	01.05.2017	0.0665
Vietnam (PREMIUM)	8419001, 8419005	01.05.2017	0.0665
Vietnam-Cities	8431, 84320, 844,	01.05.2017	0.0665
Vietnam-Mobile (G-TEL)	84199, 84993, 849	01.05.2017	0.0665
Vietnam-Mobile (MOBIFONE)	84120, 84121, 841	01.05.2017	0.0665
Vietnam-Mobile (S-FONE)	8495	01.05.2017	0.0665
Vietnam-Mobile (VIETNAMOBILE)	84186, 84188, 849	01.05.2017	0.0665
Vietnam-Mobile (VIETTEL)	84162, 84163, 841	01.05.2017	0.0665
Vietnam-Mobile (VINAPHONE)	84123, 84124, 841	01.05.2017	0.0665
Vietnam-Viettel	84202, 84206, 842	01.05.2017	0.0665
VodafoneMalta (M2M Services)	88239	01.05.2017	0.0165
Wallis & Futuna	681	01.05.2017	0.2752
BLOCKED	685	01.05.2017	0.6245
Yemen	967	01.05.2017	0.1398
Yemen-Mobile	96770, 96771, 967	01.05.2017	0.1398
Yemen-Mobile (MTN)	96773	01.05.2017	0.1398
Zambia	260	01.05.2017	0.3722
Zambia-Mobile (AIRTEL)	26097	01.05.2017	0.4362
Zambia-Mobile (MTN)	26096	01.05.2017	0.4673
Zambia-Mobile (ZAMTEL)	26095	01.05.2017	0.367
Zimbabwe	263	01.05.2017	0.0915
Zimbabwe (VAS)	263953	01.05.2017	0.4147
Zimbabwe (VOIP)	26386	01.05.2017	0.0906
Zimbabwe-Harare	2634	01.05.2017	0.0915
Zimbabwe-Mobile (ECONET)	26377, 26378	01.05.2017	0.4712
Zimbabwe-Mobile (NETONE)	26371	01.05.2017	0.3334
Zimbabwe-Mobile (TELECEL)	26373	01.05.2017	0.4098