

## RAPORT DE MONITORIZARE

### **privind situațiile de roaming involuntar în zonele de frontieră ale operatorilor S.C. Orange România S.A., S.C. Telekom România Communications S.A., S.C. Vodafone România S.A., S.C. RCS&RDS România S.A.**

**1. Rezumatul:** pentru evaluarea situațiilor de roaming involuntar în zonele de graniță s-au efectuat runde de măsurări pe traseele situate în vecinătatea frontierei de stat.

#### **2. Logistică implicată:**

Aparatura folosită:  
Analizoare de rețele tip TSMW Rohde&Schwarz.  
Sistemul de măsură Nemo Keysight.

#### **3. Perioada monitorizării:**

Monitorizarea s-a desfășurat în perioada 29 octombrie – 29 noiembrie 2018 pe traseele situate în vecinătatea frontierei de stat din județele Arad, Bihor, Botoșani, Caraș Severin, Călărași, Constanța, Dolj, Galați, Giurgiu, Iași, Mehedinți, Maramureș, Olt, Satu Mare, Suceava, Tulcea, Timiș, Teleorman, Vaslui.

#### **4. Rezultate:**

Pentru identificarea zonelor cu risc de intrare în roaming, respectiv cu risc crescut de intrare în roaming, din zona de frontieră a țării noastre, s-au luat în considerare acoperirile rețelelor de telefonie mobilă de generația a doua din România și acoperirea rețelelor de telefonie mobilă de generația a doua din țările vecine, respectiv pentru operatorul S.C. RCS&RDS S.A. acoperirea rețelei de telefonie mobilă de generația a treia din România și acoperirea rețelelor de telefonie mobilă de generația a treia din țările vecine. Acoperirea unei rețele de telefonie mobilă de generația a doua a fost considerată ca fiind acea zonă în care semnalul GSM măsurat la intrarea în antena receptorului în condiții outdoor are parametrul  $RxLev \geq -92$  dBm. Acoperirea unei rețele de telefonie mobilă de generația a treia a fost considerată ca fiind acea zonă în care semnalul UMTS măsurat la intrarea în antena receptorului în condiții outdoor are parametrii  $RSCP \geq -107$  dBm și  $Ec/Io \geq -12$  dB.

Zonele cu risc crescut de a intra în roaming involuntar au fost definite ca fiind acelea în care semnalul recepționat de la rețelele de telefonie mobilă autohtone nu are nivelul de recepție outdoor corespunzător ( $RxLev < -92$  dBm) și semnalul recepționat de la rețelele de telefonie mobilă dintr-o țară învecinată respectă condiția de acoperire ( $RxLev \geq -92$  dBm), respectiv pentru operatorul S.C. RCS&RDS S.A. zonele cu risc crescut de a intra în roaming involuntar au fost definite ca fiind acelea în care semnalul recepționat de la rețeaua de telefonie mobilă autohtonă nu îndeplinește criteriul pentru recepție outdoor corespunzător ( $RSCP \geq -107$  dBm și  $Ec/Io \geq -12$  dB) și semnalul recepționat de la rețelele de telefonie mobilă dintr-o țară învecinată respectă condiția de acoperire ( $RSCP \geq -107$  dBm și  $Ec/Io \geq -12$  dB).

Zonele cu risc de a intra în roaming involuntar au fost definite ca fiind acelea în care semnalul recepționat de la rețelele de telefonie mobilă autohtone precum și semnalul recepționat de la rețelele de telefonie mobilă dintr-o țară învecinată respectă condiția de acoperire ( $RxLev \geq -$

92 dBm), respectiv pentru operatorul S.C. RCS&RDS S.A. zonele cu risc de a intra în roaming involuntar au fost definite ca fiind acelea în care semnalul recepționat de la rețeaua de telefonie mobilă autohtonă îndeplinește criteriul de acoperire ( $RSCP \geq -107$  dBm și  $E_c/I_o \geq -12$  dB).

Lista localităților în care există un risc de a se intra în regim de roaming pe teritoriul țării noastre este prezentată în tabelul de mai jos iar hărțile de acoperire (în condițiile specificate mai sus) pentru fiecare operator de telefonie mobilă de generație a doua în parte sunt cuprinse în Anexa 1.

**Lista localităților identificate ca având un potențial risc de intrare în roaming involuntar**

Nr.	Jud.	Localitate	Risc de roaming funcție de operatorul telefonie mobilă								vs operator străin din:
			Orange		Telekom		Vodafone		RDS		
			RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	
1	AR	Zerind	DA		DA		DA		DA		HUN
2	AR	Iermata Neagra	DA		DA		DA		DA		HUN
3	AR	Chișineu Criș	DA		DA		DA		DA		HUN
4	AR	Socodor	DA		DA		DA		DA		HUN
5	AR	Pilu	DA		DA		DA		DA		HUN
6	AR	Vârșand	DA		DA		DA		DA		HUN
7	AR	Șiclău	DA		DA		DA		DA		HUN
8	AR	Grăniceri	DA		DA		DA		DA		HUN
9	AR	Sânmartin	DA		DA		DA		DA		HUN
10	AR	Macea	DA		DA		DA		DA		HUN
11	AR	Dorobanți	DA		DA		DA		DA		HUN
12	AR	Irațoșu	DA		DA		DA		DA		HUN
13	AR	Variașu Mic	DA		DA		DA		DA		HUN
14	AR	Variașu Mare	DA		DA		DA		DA		HUN
15	AR	Turnu	DA		DA		DA		DA		HUN
16	AR	Pecica	DA		DA		DA		DA		HUN
17	AR	Peregu Mic	DA		DA		DA		DA		HUN
18	AR	Peregu Mare	DA		DA		DA		DA		HUN
19	AR	Nădlac	DA		DA		DA		DA		HUN
20	AR	Șeitin	DA		DA		DA		DA		HUN
21	AR	Șemlac	DA		DA		DA		DA		HUN
22	AR	Sânpetru German	DA		DA		DA		DA		HUN
23	AR	Munar	DA		DA		DA		DA		HUN
24	AR	Secusigiu	DA		DA		DA		DA		HUN
25	AR	Satu Mare	DA		DA		DA		DA		HUN
26	BH	Curtuișeni	DA		DA		DA		DA		HUN
27	BH	Valea lui Mihai	DA		DA		DA		DA		HUN
28	BH	Tarcea	DA		DA		DA		NU		HUN
29	BH	Târgușor	DA		DA		DA		DA		HUN
30	BH	Săcueni	DA		DA		DA		DA		HUN
31	BH	Cadea	DA		DA		DA		DA		HUN
32	BH	Diosig	DA		DA		DA			DA	HUN
33	BH	Ianca	DA		DA		DA		DA		HUN
34	BH	Roșiori	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
35	BH	Tămășeu	DA		DA		DA		DA		HUN
36	BH	Satu Nou	DA		DA		DA		DA		HUN
37	BH	Biharia	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
38	BH	Borș	DA		DA		DA		DA		HUN
39	BH	Sântion	DA		DA		DA		DA		HUN
40	BH	Oradea	DA		DA		DA		NU		HUN
41	BH	Sântandrei	DA		DA		DA		DA		HUN
42	BH	Tărian	DA		DA		DA		DA		HUN
43	BH	Girișu de Criș	DA		DA		DA		DA		HUN

Nr.	Jud.	Localitate	Risc de roaming funcție de operatorul telefonie mobilă								vs operator străin din:
			Orange		Telekom		Vodafone		RDS		
			RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	
44	BH	Toboliu	DA		DA		DA		DA		HUN
45	BH	Cheresig	DA		DA		DA		DA		HUN
46	BH	Roit	DA		DA		DA		DA		HUN
47	BH	Sănnicolau Român	DA		DA		DA		DA		HUN
48	BH	Berechiu	DA		DA		DA		DA		HUN
49	BH	Cefa	DA		DA		DA		DA		HUN
50	BH	Înand	DA		DA		DA		DA		HUN
51	BH	Mădăras	DA		DA		DA		DA		HUN
52	BH	Salonta	DA		DA		DA		DA		HUN
53	BH	Ciumeghiu	DA		DA		DA		DA		HUN
54	BH	Avram Iancu	DA		DA		DA		DA		HUN
55	BT	Bădărăi	DA			DA		DA	DA		MDA
56	BT	Durnești	DA		DA		DA			DA	MDA
57	BT	Santa Mare	DA		DA			DA		DA	MDA
58	BT	Bogdănești		DA		DA	DA		DA		MDA
59	BT	Rânghilești Deal		DA		DA	DA		DA		MDA
60	BT	Ilișeni		DA	DA		DA			DA	MDA
61	BT	Dămideni	DA		DA		DA			DA	MDA
62	BT	Românești		DA	DA		DA			DA	MDA
63	BT	Bobulești	DA		DA		DA			DA	MDA
64	BT	Bădiuți	DA		DA		DA		NU		MDA
65	BT	Ștefănești	DA		DA		DA		NU		MDA
66	BT	Stâncă	DA			DA	DA		NU		MDA
67	BT	Ripiceni		DA		DA		DA		DA	MDA
68	BT	Manoleasa	DA		DA		DA		NU		MDA
69	BT	Manoleasa Prut		DA		DA		DA		DA	MDA
70	BT	Iorga	DA			DA		DA		DA	MDA, UKR
71	BT	Liveni		DA		DA		DA		DA	MDA, UKR
72	BT	Loturi	DA		DA			DA		DA	MDA, UKR
73	BT	Mitoc	DA		DA			DA		DA	MDA, UKR
74	BT	Horia	DA		DA			DA		DA	MDA, UKR
75	BT	Miorcani	DA		DA		DA			DA	MDA, UKR
76	BT	Rădăuți Prut	DA		DA		DA			DA	MDA, UKR
77	BT	Rediu	DA		DA		DA			DA	MDA, UKR
78	BT	Horodiștea	DA		DA			DA	NU		MDA, UKR
79	BT	Slobozia Cuzlău	DA			DA	DA		NU		MDA, UKR
80	BT	Păltiniș	DA		DA		DA			DA	MDA, UKR
81	BT	Darabani	DA		DA		DA		NU		MDA, UKR
82	BT	Bajura	DA		DA		DA			DA	MDA, UKR
83	BT	Baranca		DA		DA		DA		DA	MDA, UKR
84	BT	Oroftiana		DA		DA		DA		DA	MDA, UKR
85	BT	Suharău	DA		DA		DA		NU		MDA, UKR
86	BT	Cristinesti	DA		DA		DA		NU		MDA, UKR
87	BT	Baranca	DA		DA		DA			DA	MDA, UKR
88	BT	Fundu Hertii		DA		DA		DA		DA	MDA, UKR
89	BT	Racovăț		DA		DA	DA			DA	MDA, UKR
90	BT	Pomârla	DA		DA		DA		DA		MDA, UKR

Nr.	Jud.	Localitate	Risc de roaming funcție de operatorul telefonie mobilă								vs operator străin din:
			Orange		Telekom		Vodafone		RDS		
			RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	
91	BT	Hilișeu Cloșca	DA		DA		DA		NU		MDA, UKR
92	BT	Hilișeu Horia	DA		DA		DA		NU		MDA, UKR
93	BT	Corjăuți	NU		NU		NU		DA		MDA, UKR
94	BT	Hilișeu- Crisan	DA		DA		DA		DA		MDA, UKR
95	BT	Dersca	DA		DA		DA		NU		MDA, UKR
96	BT	Pârâu Negru	DA		DA		DA		NU		UKR
97	BT	Mihăileni	DA		DA		DA		NU		UKR
98	CL	Căscioarele	DA		DA		DA		NU		BGR
99	CL	Chirnogi	DA		DA		DA		DA		BGR
100	CL	Oltenița	DA		DA		DA		DA		BGR
101	CL	Ulmeni	DA		DA		DA		DA		BGR
102	CL	Cetatea Veche	DA		DA		DA		DA		BGR
103	CL	Spanțov	DA		DA		DA		DA		BGR
104	CL	Stancea	DA		DA		DA		NU		BGR
105	CL	Chiselet	DA		DA		DA		NU		BGR
106	CL	Mănăstirea	DA		DA		DA			DA	BGR
107	CL	Dorobanțu	DA		DA		DA		DA		BGR
108	CL	Vărăști	DA		DA		DA			DA	BGR
109	CL	Ciocănești	DA		DA		DA		DA		BGR
110	CL	Bogata	DA		DA		DA			DA	BGR
111	CL	Rasa	DA		DA		DA			DA	BGR
112	CL	Cunești	DA		DA		DA		DA		BGR
113	CL	Grădiștea	DA		DA		DA		DA		BGR
114	CL	Ceacu	DA		DA		DA		DA		BGR
115	CL	Calarăși	DA		DA		DA		DA		BGR
116	CS	Comorâște	DA		DA		DA		DA		SRB
117	CS	Grădinari	DA		DA		DA		DA		SRB
118	CS	Greoni	DA		DA		DA		DA		SRB
119	CS	Vărădia	DA		DA		DA		DA		SRB
120	CS	Mercina	DA		DA		DA			DA	SRB
121	CS	Vrani	DA		DA		DA			DA	SRB
122	CS	Ciortea	DA		DA		DA			DA	SRB
123	CS	Iam	DA		DA		DA			DA	SRB
124	CS	Milcoveni	DA		DA		DA			DA	SRB
125	CS	Berliște	DA		DA		DA			DA	SRB
126	CS	Rusova Veche	DA		DA		DA		DA		SRB
127	CS	Rusova Nouă	DA		DA		DA		DA		SRB
128	CS	Nicolinț	DA		DA		DA		DA		SRB
129	CS	Lescovița	DA		DA		DA		DA		SRB
130	CS	Zlatița	DA		DA		DA			DA	SRB
131	CS	Pârneaurea	DA		DA		DA			DA	SRB
132	CS	Câmpia	DA		DA		DA			DA	SRB
133	CS	Socol	DA		DA		DA			DA	SRB
134	CS	Baziaș	DA		DA		DA			DA	SRB
135	CS	Divici	DA		DA		DA		DA		SRB
136	CS	Belobreșca	DA		DA		DA		DA		SRB
137	CS	Șușca	DA		DA		DA		DA		SRB

Nr.	Jud.	Localitate	Risc de roaming funcție de operatorul telefonie mobilă								vs operator străin din:
			Orange		Telekom		Vodafone		RDS		
			RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	
138	CS	Pojejena	DA		DA		DA		DA		SRB
139	CS	Măcești	DA		DA		DA		DA		SRB
140	CS	Moldova Veche	DA		DA		DA		DA		SRB
141	CS	Coronini	DA		DA		DA		DA		SRB
142	CS	Liubcova	DA		DA		DA		DA		SRB
143	CS	Berzasca	DA		DA		DA		DA		SRB
144	CS	Cozla	DA		DA		DA		DA		SRB
145	CT	Vama Ostrov	DA		DA		DA			DA	BGR
146	CT	Ostrov	DA		DA		DA		DA		BGR
147	CT	Dervent	DA		DA		DA		DA		BGR
148	CT	Lipnița	NU		DA		DA		NU		BGR
149	CT	Băneasa	NU		DA		NU		NU		BGR
150	CT	Dobromir	DA		NU		NU		DA		BGR
151	CT	Văleni	NU		NU		NU		NU		BGR
152	CT	Șipote	NU		NU		NU		NU		BGR
153	CT	Tufani	NU		NU		NU		NU		BGR
154	CT	Furnica	DA		DA		DA		NU		BGR
155	CT	Olteni		DA	DA			DA	NU		BGR
156	CT	Viroaga	DA			DA	DA		DA		BGR
157	CT	Căscioarele	DA		DA		DA		DA		BGR
158	CT	Cerchezu	DA			DA	DA		NU		BGR
159	CT	Negru Vodă	DA		DA		DA		DA		BGR
160	CT	Cotu Văii	DA		DA		NU		NU		BGR
161	CT	Albești	DA		DA		NU		NU		BGR
162	CT	Limanu	DA		DA		DA		NU		BGR
163	CT	Vama Veche	DA		DA		DA		DA		BGR
164	CT	2 Mai	DA		DA		DA		DA		BGR
165	CT	Mangalia	DA		DA		DA		NU		BGR
166	CT	Saturn	DA		DA		DA		NU		BGR
167	CT	Venus	DA		DA		DA		NU		BGR
168	CT	Neptun	DA		DA		DA		NU		BGR
169	CT	23.aug	DA		DA		DA		NU		BGR
170	CT	Tuzla	DA		DA		NU		NU		BGR
171	DJ	Cetate	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
172	DJ	Moreni	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
173	DJ	Hunia	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
174	DJ	Maglavit	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
175	DJ	Golenți	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
176	DJ	Basarabi	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
177	DJ	Calafat	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
178	DJ	Ciupercenii Vechi	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
179	DJ	Ciupercenii Noi	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
180	DJ	Smârdan	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
181	DJ	Desa	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
182	DJ	Poiana Mare	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
183	DJ	Tunarii Vechi	DA		DA		DA		DA		BGR
184	DJ	Piscu Vechi	DA		DA		DA		DA		BGR

Nr.	Jud.	Localitate	Risc de roaming funcție de operatorul telefonie mobilă								vs operator străin din:
			Orange		Telekom		Vodafone		RDS		
			RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	
185	DJ	Ghidici	DA		DA		DA		DA		BGR
186	DJ	Rast	DA		DA		DA		DA		BGR
187	DJ	Negoiu	DA		DA		DA		DA		BGR
188	DJ	Catane	DA		DA		DA		DA		BGR
189	DJ	Bistrețu Nou	DA		DA		DA		DA		BGR
190	DJ	Bistreț	DA		DA		DA		DA		BGR
191	DJ	Plosca	DA		DA		DA		DA		BGR
192	DJ	Cârna	DA		DA		DA		DA		BGR
193	DJ	Săpata	DA		DA		DA		DA		BGR
194	DJ	Măceșu de Jos	DA		DA		DA		DA		BGR
195	DJ	Nedeia	DA		DA		DA		DA		BGR
196	DJ	Gighera	DA		DA		DA		DA		BGR
197	DJ	Zăval	DA		DA		DA		DA		BGR
198	DJ	Ostroveni	DA		DA		DA		DA		BGR
199	DJ	Bechet	DA		DA		DA		DA		BGR
200	DJ	Sărata	DA		DA		DA		DA		BGR
201	DJ	Călărași	DA		DA		DA		DA		BGR
202	DJ	Dăbuleni	DA		DA		DA		DA		BGR
203	GL	Galați	DA		DA		DA		NU		MDA, UKR
204	GL	Costi	DA		DA		DA		NU		MDA, UKR
205	GL	Vânători	DA		DA		DA		NU		MDA, UKR
206	GL	Tulucești	DA		DA		DA		DA		MDA, UKR
207	GL	Tâtarca	DA		DA		DA		DA		MDA, UKR
208	GL	Șivița	DA		DA		DA		NU		MDA, UKR
209	GL	Ijdileni	DA		DA		DA		NU		MDA, UKR
210	GL	Frumușița	DA		DA		DA			DA	MDA, UKR
211	GL	Tămăoani	DA		DA		DA			DA	MDA, UKR
212	GL	Stoicani	DA		DA		DA			DA	MDA, UKR
213	GL	Foltești	DA		DA		DA		NU		MDA
214	GL	Măstăcani	DA		DA		DA			DA	MDA
215	GL	Brănești	DA		DA		DA			DA	MDA
216	GL	Vlădești	DA		DA		DA		NU		MDA
217	GL	Slobozia Oancea	DA			DA	DA			DA	MDA
218	GL	Oancea	DA		DA		DA		NU		MDA
219	GL	Cavadinești	DA		DA		DA		NU		MDA
220	GL	Gănești	DA		DA		DA		DA		MDA
221	GR	Pietrișu	DA		DA		DA		DA		BGR
222	GR	Găujani	DA		DA		DA		DA		BGR
223	GR	Cetățuia	DA		DA		DA		DA		BGR
224	GR	Vedea	DA		DA		DA		DA		BGR
225	GR	Malu	DA		DA		DA		DA		BGR
226	GR	Slobozia	DA		DA		DA		DA		BGR
227	GR	Giurgiu	DA		DA		DA		NU		BGR
228	GR	Remuș	DA		DA		DA		NU		BGR
229	GR	Daia	DA		DA		DA		DA		BGR
230	GR	Plopșoru	DA		DA		DA		DA		BGR
231	GR	Daia	DA		DA		DA		DA		BGR

Nr.	Jud.	Localitate	Risc de roaming funcție de operatorul telefonie mobilă								vs operator străin din:
			Orange		Telekom		Vodafone		RDS		
			RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	
232	GR	Frasinu	DA		DA		DA		DA		BGR
233	GR	Băneasa	DA		DA		DA		NU		BGR
234	GR	Pietrele	DA		DA		DA		Da		BGR
235	GR	Prundu	DA		DA		DA		DA		BGR
236	GR	Greaca	DA		DA		DA		DA		BGR
237	IS	Gorban	DA		DA		DA			DA	MDA
238	IS	Scoposeni	DA		DA		DA		NU		MDA
239	IS	Gura Bohotin	DA		DA		DA		NU		MDA
240	IS	Isaiia	DA		DA		DA		DA		MDA
241	IS	Bohotin	DA		DA		DA		DA		MDA
242	IS	Răducăneni	DA		DA		DA		DA		MDA
243	IS	Cozia	DA			DA	DA			DA	MDA
244	IS	Costuleni	DA			DA	DA			DA	MDA
245	IS	Stânca	DA			DA	DA		NU		MDA
246	IS	Osoi	DA			DA	DA			DA	MDA
247	IS	Chicerea	DA			DA	DA		DA		MDA
248	IS	Tomești	DA		DA		DA		NU		MDA
249	IS	Holboca	DA		DA		DA		NU		MDA
250	IS	Cristești	DA			DA	DA		NU		MDA
251	IS	Bosia	DA		DA		DA			DA	MDA
252	IS	Ungheni	DA		DA		DA			DA	MDA
253	IS	Mânzătești	DA			DA	DA			DA	MDA
254	IS	Coadă Stâncii	DA			DA	DA			DA	MDA
255	IS	Golăiești	DA			DA		DA		DA	MDA
256	IS	Petresti	DA		DA		DA			DA	MDA
257	IS	Cilibiu	DA			DA		DA		DA	MDA
258	IS	Cotu lui Ivan	DA			DA		DA		DA	MDA
259	IS	Icușeni	DA			DA		DA		DA	MDA
260	IS	Luceni	DA			DA		DA		DA	MDA
261	IS	Victoria	DA		DA		DA			DA	MDA
262	IS	Sculeni	DA		DA		DA			DA	MDA
263	IS	Cotu Morii	DA		DA		DA		DA		MDA
264	IS	Vulturi	DA		DA		DA		NU		MDA
265	IS	Vânători	NU		NU		NU		NU		MDA
266	IS	Popricani	DA		DA		DA		NU		MDA
267	IS	Cârnicieni	DA		DA		DA			DA	MDA
268	IS	Probota	DA			DA	DA		DA		MDA
269	IS	Bălteni	DA			DA	DA			DA	MDA
270	IS	Trifești	DA		DA		DA		NU		MDA
271	IS	Zaboloteni	DA		DA		DA		NU		MDA
272	IS	Soloneț	DA		DA		DA		NU		MDA
273	IS	Bivolari	DA		DA		DA		NU		MDA
274	IS	Tabăra	DA			DA		DA		DA	MDA
275	MH	Șvinița	DA			DA	DA		DA		SRB
276	MH	Dubova	DA			DA	DA		DA		SRB
277	MH	Eșelnița	DA		DA		DA		DA		SRB
278	MH	Orșova	DA		DA		DA		DA		SRB



Nr.	Jud.	Localitate	Risc de roaming funcție de operatorul telefonie mobilă								vs operator străin din:
			Orange		Telekom		Vodafone		RDS		
			RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	
279	MH	Gura Văii	DA		DA		DA		DA		SRB
280	MH	Dr.Tr.Severin	DA		DA		DA		DA		SRB
281	MH	Șimian	DA		DA		DA		DA		SRB
282	MH	Hinova	DA		DA		DA		DA		SRB
283	MH	Ostrovu Corbului	DA		DA		DA		DA		SRB
284	MH	Batoți	DA		DA		DA		DA		SRB
285	MH	Tismana	DA		DA		DA		DA		SRB
286	MH	Vrancea	DA		DA		DA		DA		SRB
287	MH	Crivina	DA		DA		DA			DA	SRB
288	MH	Burila Mare	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
289	MH	Izvoru Frumos	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
290	MH	Țigănași	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
291	MH	Ostrovu Mare	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
292	MH	Balta Verde	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
293	MH	Izvoarele	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
294	MH	Gruia	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
295	MH	Pristol	DA		DA		DA			DA	SRB, BGR
296	MH	Cozia	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
297	MH	Gârla Mare	DA		DA		DA		DA		SRB, BGR
298	MH	Vrata	DA		DA		DA			DA	SRB, BGR
299	MH	Salcia	DA		DA		DA			DA	SRB, BGR
300	MM	Valea Vișeului	DA		DA			DA		DA	UKR
301	MM	Rona de Sus	DA		DA		DA		NU		UKR
302	MM	Rona de Jos	DA		DA		DA		DA		UKR
303	MM	Crăciunești	DA		DA		DA		DA		UKR
304	MM	Bocicoiu Mare	DA		DA		DA			DA	UKR
305	MM	Lunca la Tisa	DA		DA		DA			DA	UKR
306	MM	Tisa	DA		DA		DA		DA		UKR
307	MM	Sighetu Marmației	DA		DA		DA			DA	UKR
308	MM	Sarasău	DA		DA		DA			DA	UKR
309	MM	Câmpulung la Tisa	DA		DA		DA			DA	UKR
310	MM	Săpânța	DA		DA		DA		DA		UKR
311	MM	Remeți	DA		DA		DA		DA		UKR
312	MM	Teceu Mic	DA			DA	DA			DA	UKR
313	MM	Piatra	DA			DA		DA		DA	UKR
314	OT	Ianca	DA		DA			DA	NU		BGR
315	OT	Potelu	DA		DA		DA		NU		BGR
316	OT	Grojdibodu	DA		DA		DA		DA		BGR
317	OT	Gura Padinii	DA		DA		DA		NU		BGR
318	OT	Orlea	DA		DA		DA		NU		BGR
319	OT	Celei	DA		DA		DA		DA		BGR
320	OT	Corabia	DA		DA		DA		DA		BGR
321	OT	Siliștioara	DA		DA		DA		DA		BGR
322	OT	Gârcov	DA		DA		DA		DA		BGR
323	SM	Huta Certeze	DA		NU		DA		DA		HUN
324	SM	Moisei	DA		NU		NU		DA		HUN
325	SM	Certeze	DA		NU		DA		DA		HUN

Nr.	Jud.	Localitate	Risc de roaming funcție de operatorul telefonie mobilă								vs operator străin din:
			Orange		Telekom		Vodafone		RDS		
			RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	
326	SM	Turț	DA		DA		DA		NU		UKR, HUN
327	SM	Călinești Oaş	DA		DA		DA		DA		HUN
328	SM	Gherța Mică	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
329	SM	Gherța Mare	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
330	SM	Bătarci	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
331	SM	Comlăușa	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
332	SM	Șirlau	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
333	SM	Valea Seacă	DA		DA		DA			DA	UKR, HUN
334	SM	Tarna Mare		DA	DA			DA	DA		UKR, HUN
335	SM	Tămășeni	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
336	SM	Dobolț	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
337	SM	Halmeu	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
338	SM	Mesteacăn	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
339	SM	Turulung	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
340	SM	Dragușeni	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
341	SM	Ciuperceni	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
342	SM	Agriș	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
343	SM	Micula	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
344	SM	Micula Nouă	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
345	SM	Bercu Nou	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
346	SM	Bercu	DA		DA		DA			DA	UKR, HUN
347	SM	Nisipeni	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
348	SM	Noroieni	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
349	SM	Lazuri	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
350	SM	Dorolț	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
351	SM	Petea	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
352	SM	Satu Mare	DA		DA		DA		NU		UKR, HUN
353	SM	Vetiș	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
354	SM	Oar	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
355	SM	Decebal	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
356	SM	Doba	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
357	SM	Păulian	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
358	SM	Moftinu Mic	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
359	SM	Carei	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
360	SM	Cămin	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
361	SM	Lucăceni	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
362	SM	Berveni	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
363	SM	Urziceni	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
364	SM	Foieni	DA		DA		DA			DA	UKR, HUN
365	SM	Berea	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
366	SM	Ciumești	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
367	SM	Sanislău	DA		DA		DA		DA		HUN
368	SM	Petrești	DA		DA		DA		DA		UKR, HUN
369	SM	Pișcolt	DA		DA		DA		DA		HUN
370	SV	Siret		DA		DA		DA	NU		UKR
371	SV	Văscăuți		DA		DA		DA		DA	UKR
372	SV	Mușenița	DA		DA		DA			DA	UKR

Nr.	Jud.	Localitate	Risc de roaming funcție de operatorul telefonie mobilă								vs operator străin din:
			Orange		Telekom		Vodafone		RDS		
			RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	
373	SV	Băineț	DA		DA		DA		DA		UKR
374	SV	Climăuți	DA			DA	DA			DA	UKR
375	SV	Frătăuții Noi	DA		DA		DA		NU		UKR
376	SV	Bilca	NU		NU		NU		NU		UKR
377	SV	Vicovu de Sus	DA		DA		DA		NU		UKR
378	SV	Straja	DA		DA		DA		DA		UKR
379	SV	Falcău	NU		NU		NU		DA		UKR
380	SV	Brodina	NU		NU		NU		DA		UKR
381	SV	Sadău	DA		DA		DA		DA		UKR
382	SV	Paltin	NU		NU		NU		DA		UKR
383	SV	Nisipitu	DA		NU		NU		DA		UKR
384	SV	Ulma	DA		DA		NU		DA		UKR
385	SV	Costileva		DA		DA	NU		DA		UKR
386	SV	Lupcina		DA		DA		DA	DA		UKR
387	SV	Ploscii	DA			DA		DA	DA		UKR
388	SV	Izvoarele Sucevei		DA		DA		DA	NU		UKR
389	SV	Bobeica	DA			DA		DA	NU		UKR
390	SV	Iedu	NU		NU		NU		NU		UKR
391	SV	Cârlibaba	NU		NU		NU		NU		UKR
392	SV	Valea Stâni	NU		NU		NU		NU		UKR
393	SV	Botoș	NU		NU		NU		NU		UKR
394	TL	IC Bratianu	DA		DA		DA		NU		UKR, MDA
395	TL	Gârvan	DA		DA		DA		DA		UKR, MDA
396	TL	Văcarenii	DA		DA		DA		DA		UKR, MDA
397	TL	Luncavița	DA		DA		DA		DA		UKR, MDA
398	TL	Rachelu	DA		DA		DA			DA	UKR, MDA
399	TL	Revărsarea	DA		DA		DA			DA	UKR, MDA
400	TL	Isaccea	DA		DA		DA			DA	UKR, MDA
401	TL	Somova	DA		NU		NU		DA		UKR, MDA
402	TL	Mineri	DA		DA		DA		DA		UKR, MDA
403	TL	Tulcea	DA		DA		DA		DA		UKR, MDA
404	TL	Malcoci	DA		DA		DA			DA	UKR, MDA
405	TL	Nufăru	DA		DA		DA			DA	UKR, MDA
406	TL	Victoria	DA		DA		DA			DA	UKR
407	TL	Beștepe	DA			DA	NU		DA		UKR
408	TL	Mahmudia	DA		DA		NU		DA		UKR
409	TL	Murighiol	DA		DA		NU		NU		UKR
410	TL	Plopu	DA		DA		DA		NU		UKR
411	TL	Sarinasuf	DA		DA		DA		NU		UKR
412	TL	Colina	DA		DA		NU		NU		UKR
413	TL	Iazurile	DA		DA		NU		NU		UKR
414	TL	Valea Nucarilor	DA		DA		NU		NU		UKR
415	TL	Agighiol	DA		DA		NU		NU		UKR
416	TL	Sabangia	DA		DA		NU		NU		UKR
417	TL	Sarichioi	DA		DA		NU		NU		UKR
418	TM	Periam	DA		DA		DA		DA		HUN
419	TM	Sânpetru Mare	DA		DA		DA		DA		HUN

Nr.	Jud.	Localitate	Risc de roaming funcție de operatorul telefonie mobilă								vs operator străin din:
			Orange		Telekom		Vodafone		RDS		
			RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	
420	TM	Igrış	DA		DA		DA		DA		HUN
421	TM	Saravale	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
422	TM	Sânnicolau Mare	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
423	TM	Cenad	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
424	TM	Dudeștii Vechi	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
425	TM	Cheglevici	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
426	TM	Cherestur	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
427	TM	Beba Veche	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
428	TM	Colonia Bulgara	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
429	TM	Valcani	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
430	TM	Nerău	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
431	TM	Teremia Mică	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
432	TM	Teremia Mare	DA		DA		DA		DA		HUN, SRB
433	TM	Comloșu Mare	DA		DA		DA		DA		SRB
434	TM	Comloșu Mic	DA		DA		DA		DA		SRB
435	TM	Jimbolia	DA		DA		DA		DA		SRB
436	TM	Cărpiniș	DA		DA		DA		DA		SRB
437	TM	Checea	DA		DA		DA		DA		SRB
438	TM	Cenei	DA		DA		DA		DA		SRB
439	TM	Uivar	DA		DA		DA		DA		SRB
440	TM	Pustiniș	DA		DA		DA		DA		SRB
441	TM	Otelec	DA		DA		DA		DA		SRB
442	TM	Ionel	DA		DA		DA		DA		SRB
443	TM	Foeni	DA		DA		DA		DA		SRB
444	TM	Cruceni	DA		DA		DA		DA		SRB
445	TM	Toager	DA		DA		DA		DA		SRB
446	TM	Giera	DA		DA		DA		DA		SRB
447	TM	Livezile	DA		DA		DA		DA		SRB
448	TM	Banloc	DA		DA		DA		DA		SRB
449	TM	Soca	DA		DA		DA		DA		SRB
450	TM	Partoș	DA		DA		DA		DA		SRB
451	TM	Deta	DA		DA		DA		DA		SRB
452	TM	Denta	DA		DA		DA		DA		SRB
453	TM	Gaiu Mic	DA		DA		DA		DA		SRB
454	TM	Stamora Germană	DA		DA		DA		DA		SRB
455	TM	Moravița	DA		DA		DA		DA		SRB
456	TM	Gherman	DA		DA		DA		DA		SRB
457	TM	Jamu Mare	DA		DA		DA		DA		SRB
458	TM	Lățunaș	DA		DA		DA		NU		RO
459	TR	Islaz	DA		DA		DA		DA		BGR
460	TR	Turnu Măgurele	DA		DA		DA		NU		BGR
461	TR	Ciuperceni	DA		DA		DA		DA		BGR
462	TR	Traian	DA		DA		DA		DA		BGR
463	TR	Seaca	DA		DA		DA		NU		BGR
464	TR	Năvodari	DA		DA		DA			DA	BGR
465	TR	Văntători	DA		DA		DA		DA		BGR
466	TR	Lisa	DA		DA		DA			DA	BGR

Nr.	Jud.	Localitate	Risc de roaming funcție de operatorul telefonie mobilă								vs operator străin din:
			Orange		Telekom		Vodafone		RDS		
			RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	RR	RCR	
467	TR	Piatra	DA		DA		DA		NU		BGR
468	TR	Viișoara	DA		DA		DA		DA		BGR
469	TR	Suhaia	DA		DA		DA		DA		BGR
470	TR	Fântanele	DA		DA		DA		DA		BGR
471	TR	Zimnicea	DA		DA		DA		DA		BGR
472	TR	Zimnicele	DA		DA		DA		DA		BGR
473	TR	Năsturelu	DA		DA		DA		DA		BGR
474	TR	Bujoru	DA		DA		DA		DA		BGR
475	TR	Pietroșani	DA		DA		DA		DA		BGR
476	VS	Blăgești	DA		DA		DA		NU		MDA
477	VS	Murgeni	DA		DA		DA		NU		MDA
478	VS	Rânzești		DA	DA		DA			DA	MDA
479	VS	Bogdănești	DA		DA		DA			DA	MDA
480	VS	Fălcu	DA		DA		DA			DA	MDA
481	VS	Satu Nou	DA		DA		DA			DA	MDA
482	VS	Berezeni	DA		DA		DA			DA	MDA
483	VS	Lunca Veche	DA		DA		DA		NU		MDA
484	VS	Oțetoaia	DA		DA		DA		NU		MDA
485	VS	Lunca Banului	DA		DA		DA		NU		MDA
486	VS	Stăniilești	DA		DA		DA			DA	MDA
487	VS	Gura Văii	DA		DA		DA			DA	MDA
488	VS	Pogănești		DA		DA	DA			DA	MDA
489	VS	Chersăcosu	DA		DA		DA		NU		MDA
490	VS	Râșești	DA		DA		DA		NU		MDA
491	VS	Drânceni	DA		DA		DA			DA	MDA

RR – Risc de roaming  
RCR – Risc crescut de roaming

Obs.: lista localităților cu RR sau RCR nu este exhaustivă și reflectă situația existentă la data efectuării măsurătorilor.