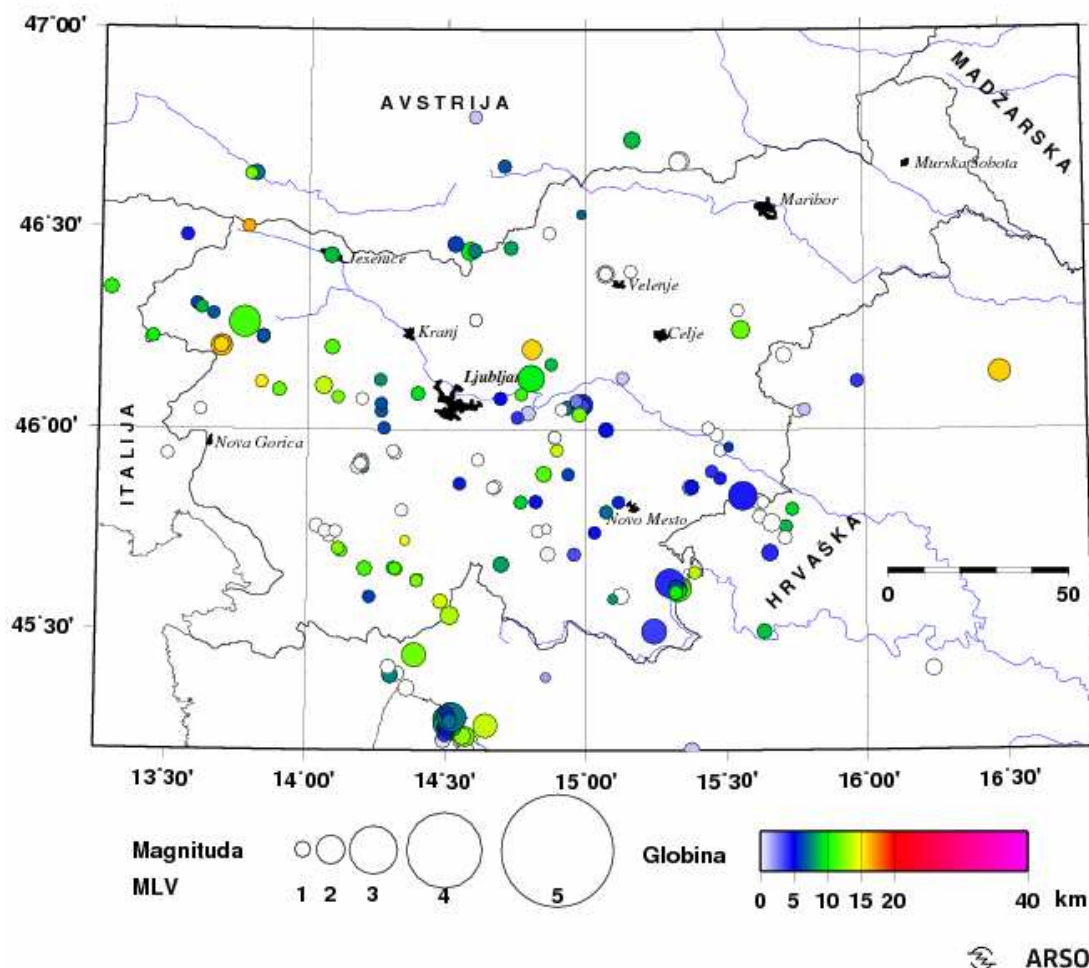


POTRESI V SLOVENIJI V SEPTEMBRU 2017

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so septembra 2017 zapisali 136 lokalnih potresov. Za lokalne potrese štejemo tiste, ki so nastali v Sloveniji ali so od najbližje slovenske opazovalnice oddaljeni manj kot 50 km. Za določitev žarišča potresa potrebujemo podatke najmanj treh opazovalnic. V preglednici smo podali preliminarne opredelitve osnovnih parametrov za 46 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za enega šibkejšega, ki so ga prebivalci Slovenije čutili. Podatki so preliminarni, ker pri izračunu niso upoštevani vsi podatki opazovalnic iz sosednjih držav.

Čas UTC je univerzalni svetovni čas, ki ga uporabljamo v seizmologiji. Od našega lokalnega, srednjeevropskega poletnega časa se razlikuje za 2 uri. M_L je lokalna magnituda potresa, ki jo izračunamo iz amplitude valovanja na vertikalni komponenti seizmografa. Za vrednotenje intenzitet, to je učinkov potresa na ljudi, predmete, zgradbe in naravo v nekem kraju, uporabljamo evropsko potresno lestvico ali z okrajšavo EMS-98.



Prebivalci so septembra čutili enajst potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici in enega z žariščem v Italiji.

Najmočnejši je bil potres 26. septembra ob 19.14 UTC (21.14 po lokalnem, srednjeevropskem poletnem času). Čutili so ga v Posočju in na Bohinjskem, in sicer v Bohinjski Bistrici, Kranjski Gori, Mostu na Soči, Tolminu, Kobaridu, Srpenici, Bovcu, Soči, Breginju in okoliških krajih. Prebivalci so poročali o značilnem donečem bobnenju, preden je streslo.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas		Zem. širina N	Zem. dolžina E	Globina km	Intenziteta EMS-98	Magnituda M _L	Območje
			h UTC	m						
2017	9	2	3	51	45,89	14,85	12		1,0	Lučarjev Kal
2017	9	6	19	39	46,73	15,17	9		1,1	Wiefresen, Avstrija
2017	9	7	13	6	45,39	14,30	8		1,0	Jurdani, Hrvaška
2017	9	9	0	4	46,14	16,49	16		1,6	Kamešnica, Hrvaška
2017	9	9	5	9	45,50	15,24	4	III-IV	1,8	Bojanci
2017	9	10	3	47	45,26	14,64	14		1,7	Veli Dol, Hrvaška
2017	9	10	5	0	45,27	14,50	8		1,7	pod morskim dnom blizu Urinja, Hrvaška
2017	9	10	9	43	45,27	14,50	8		1,5	pod morskim dnom blizu Urinja, Hrvaška
2017	9	11	0	39	45,67	14,70	8		1,0	Glažuta
2017	9	11	19	24	46,06	14,99	6	III-IV	1,5	Stranski Vrh
2017	9	12	12	59	45,61	15,34	1		1,2	Kohanjac, Hrvaška
2017	9	13	0	39	45,60	15,33	9		1,4	Kohanjac, Hrvaška
2017	9	13	0	39	45,60	15,34	12	IV*	1,6	Kohanjac, Hrvaška
2017	9	13	1	42	45,62	15,30	1	III-IV	1,4	Otok
2017	9	13	1	54	45,60	15,33	9	III-IV*	1,0	Kohanjac, Hrvaška
2017	9	14	0	16	45,69	15,66	4		1,1	Zdihovo, Hrvaška
2017	9	14	0	46	45,62	15,30	4	IV	2,0	Otok
2017	9	14	9	30	45,84	15,56	5	III-IV	2,0	Čedem
2017	9	15	5	32	46,11	14,06	14		1,2	Podjelovo Brdo
2017	9	17	10	37	45,44	14,38	9		1,2	Klana, Hrvaška
2017	9	17	11	58	45,44	14,38	10		1,1	Klana, Hrvaška
2017	9	17	14	38	46,21	13,69	16		1,5	Volarje
2017	9	17	15	13	46,21	13,69	16		1,0	Volarje
2017	9	17	15	50	46,21	13,69	16		1,0	Volarje
2017	9	17	19	9	45,93	14,61	0	čutili	0,2	Udje
2017	9	19	22	36	46,45	14,58	10		1,3	Vellach (Bela), Avstrija
2017	9	20	0	11	45,44	14,39	12		1,7	Klana, Hrvaška
2017	9	20	21	26	45,54	14,51	13		1,3	Čabarske police, meja Hrvaška - Slovenija
2017	9	22	22	25	45,28	14,50	8		1,8	pod morskim dnom blizu Urinja, Hrvaška
2017	9	23	17	17	46,64	13,81	7		1,0	Villach (Beljak), Avstrija
2017	9	24	2	26	46,13	14,80	10	III	1,9	Gora pri Pečah
2017	9	25	8	21	46,44	14,08	9		1,0	Jesenice
2017	9	26	13	27	46,20	14,81	16		1,4	Selce
2017	9	26	19	14	46,27	13,77	11	IV	2,2	Tolminske Ravne
2017	9	27	0	12	45,26	14,50	9		1,5	pod morskim dnom blizu Urinja, Hrvaška
2017	9	28	7	2	46,25	15,56	12		1,3	Lemberg pri Šmarju
2017	9	29	4	0	45,26	14,53	9		1,1	pod morskim dnom blizu Urinja, Hrvaška
2017	9	29	4	13	45,29	14,52	8		1,7	Urinj, Hrvaška
2017	9	29	4	57	45,28	14,51	8		1,5	pod morskim dnom blizu Urinja, Hrvaška
2017	9	29	7	10	45,25	14,51	7		1,2	pod morskim dnom blizu Urinja, Hrvaška
2017	9	29	7	25	45,26	14,51	5		1,1	pod morskim dnom blizu Urinja, Hrvaška

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas		Zem. širina °N	Zem. dolžina °E	Globina km	Intenziteta EMS-98	Magnituda M _L	Območje
			h UTC	m						
2017	9	29	13	13	45,28	14,52	8		1,6	pod morskim dnom blizu Urinja, Hrvaška
2017	9	29	13	15	45,86	15,37	2	čutili	1,0	Groblje pri Prekopi
2017	9	29	13	17	45,29	14,51	9		1,5	pod morskim dnom blizu Urinja, Hrvaška
2017	9	29	14	1	45,29	14,52	8		1,8	Urinj, Hrvaška
2017	9	29	14	1	45,28	14,52	7		2,0	pod morskim dnom blizu Urinja, Hrvaška
2017	9	30	6	25	46,46	14,53	6		1,0	Ebriach (Obirsko), Avstrija

*največja intenziteta v Sloveniji