

УДК 550.348.096.64

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Вербицкий С. Т.¹, Пронишин Р. С.¹, Прокопишин В. И.¹, Стецкив А. Т.¹,

Чуба М. В.¹, Ницименко И. М.¹, Келеман И. Н.¹

¹*Институт геофизики имени С.И. Субботина Национальной Академии наук Украины, г. Львов, Украина.*

²*Институт геофизики и геологии Академии наук Молдовы, г. Кишинев, Молдова
E-mail: pronrom@gmail.com, seismolab@rambltr.ru*

Описаны особенности сейсмичности Карпатского региона в 2015 году. Представлен каталог землетрясений, распределение землетрясений по районам и энергетическим классам, приведены графики выделения сейсмической энергии и количества землетрясений в регионе по месяцам. Дана краткая характеристика сейсмичности отдельных сейсмоактивных районов Карпатского региона.

Ключевые слова: землетрясение, эпицентр, очаг, сейсмичность, сейсмическая активность, сейсмическая энергия, энергетический класс, магнитуда, интенсивность землетрясения, сейсмическая станция, сейсмоактивный район, Карпатский регион, глубинный разлом.

ВВЕДЕНИЕ

Регион Карпаты включает в себя территорию Украины, Молдовы, Румынии, Венгрии, Чехословакии и др. (в рамках географических координат: $\varphi=44^{\circ}\div 48^{\circ}$, $\lambda=21^{\circ}\div 30^{\circ}$), землетрясения в которых представляют сейсмическую опасность для юго-запада Украины. Сводная обработка и интерпретация происходящих в регионе Карпат землетрясений проводится в Карпатском отделе сейсмичности Института геофизики НАНУ (г. Львов) по данным сейсмостанций ИГ НАНУ и международной сети наблюдений. Определение основных параметров землетрясений Карпатского региона осуществлялось с использованием данных Крымской сети, сейсмических служб Молдовы, Румынии, Словакии, Польши и Венгрии. Комплексная обработка данных проводилась для территории, ограниченной координатами: $47^{\circ}N-21^{\circ}E$; $51^{\circ}N-21^{\circ}E$, $51^{\circ}N-30^{\circ}E$; $44^{\circ}N-30^{\circ}E$; $44^{\circ}N-24^{\circ}E$; $47^{\circ}N-24^{\circ}E$.

В данной статье представлены каталоги зарегистрированных в 2015 г. землетрясений и описаны особенности сейсмичности в девяти районах региона.

1. СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ

В Карпатском регионе в 2015 году функционировала сейсмологическая сеть инструментальных наблюдений, состоящая из 20 стационарных сейсмических станций: «Львов» (LVV – Лвв), «Ужгород» (UZH – Ужг), «Межгорье» (MEZ – Мжг), «Косов» (KSV – Кос), «Моршин» (MORS – Мрш), «Тросник» (TRSU – Трс), «Нижнее Селище» (NSLU – Нсл), «Городок» (HORU – Гор), «Черновцы» (CHRU – Чрн), «Берегово» (BERU – Брг), «Брид» (BRIU – Брд), «Мукачево» (MUKU – Мук), «Рахов» (RAK – Рах), «Королево» (KORU – Кор), «Каменец-Подольский» (KMPU – Кмп), «Новоднестровск» (NDNU – Ндн), «м.Сходница» (SHIU – Схд), «Старуна»

(STNU – Стр), «Стужица» (STZU – Стж), «Холмец» (HOLU – Хлм). На всех сейсмических станциях инструментальные наблюдения проводились с использованием цифровой аппаратуры, созданной в Отделе сейсмичности Карпатского региона Института геофизики. Основные параметры регистрирующей аппаратуры приведены в таблице 1. Производство и обработка наблюдений на сейсмических станциях проводилась согласно Инструкции [1].

Для получения динамических характеристик на сейсмических станциях использовались амплитудно-частотные характеристики каналов в формате PAZ GSE1.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ

Цифровой способ регистрации сейсмических колебаний обладает высокой разрешающей способностью и широким динамическим диапазоном. При обработке и интерпретации цифровых записей могут быть использованы различные фильтры, а также коррекция за характеристику аппаратуры. Это даёт возможность регистрировать более слабые землетрясения. Цифровое представление записей позволяет сохранять их непосредственно в базе данных.

При обработке и интерпретации цифровых записей, для более надёжного выделения нечётких или зашумленных сейсмических фаз, используется полосовой фильтр Баттерворта (0.5 Гц – 15 Гц). Выбор параметров фильтра зависит от качества (соотношение сигнал – шум) и спектральной характеристики изучаемого сигнала.

Для расчета энергетических характеристик сейсмических событий производится корректировка спектра сигнала за амплитудно-частотную характеристику аппаратуры, а также приведение сигнала к единицам движения грунта (мм, мкм/сек). Для этого используются рассчитанные для каждого сейсмического канала амплитудно-частотная характеристика и чувствительность на отсчёт (мкм/сек).

Таблица 1.
Аппаратура и технические характеристики цифровых сейсмических станций в 2015 г.

№	Название станции (год открытия)	Н, м	Координаты		А п п а р а т у р а			
			φ°, N	λ°, E	Тип аппаратуры	Динамич. диапазон	Частотный диапазон	Чувствит. Отсчет (м/с)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Львов LVV (1899)	320	49.820	24.031	DAS-04, СД-1	120	0.02 – 15	1.47*10 ⁻⁹
					Guralp CMG-40T	140	0.03 – 12	0.8*10 ⁻⁹
2	Моршин MORS (1978)	260	49.124	23.876	DAS-05 CM3	120	0.2 – 15	–
3	Ужгород UZH (1934)	160	48.629	22.291	DAS-04 СКД	120	0.2 – 15	1.05*10 ⁻⁹
4	Межгорье MEZ (1961)	420	48.543	23.498	DAS-05 СКД	120	0.02 – 15	9.6*10 ⁻¹⁰

Примечание

Примечание
здесь и далее в столбце, где речь идёт о диапазоне, следует заменить дефисы на тире (без пробелов)

Продолжение таблицы 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Тросник TRSU (1987)	120	48.095	22.957	DAS-05 CM- 3KB	120	0.2 – 15	$2.05 \cdot 10^{-10}$
6	Нижнее Селище NSLU (1987)	250	48.198	23.457	DAS-05 CM- 3KB	120	0.2 – 15	–
7	Рахов RAK (1956)	460	48.036	24.173	DAS-04 СКД	120	0.02 – 15	$4.98 \cdot 10^{-10}$
8	Косов KSV (1961)	450	48.314	25.065	DAS-04 СКД	120	0.02 – 15	$6.64 \cdot 10^{-10}$
9	Черновцы CHRU (1907)	300	48.298	25.922	DAS-05 СКД	120	0.02 – 15	$1.27 \cdot 10^{-9}$
10	Городок HORU (1991)	340	49.214	26.426	DAS-05 CM-3	120	0.2 – 15	–
11	Королево KORU (1998)	160	48.157	23.134	DAS-05 CM- 3KB	120	0.2 – 15	$1.05 \cdot 10^{-10}$
12	Мукачево MUKU (1999)	125	48.454	22.687	DAS-05 CM- 3KB	120	0.2 – 15	$1.17 \cdot 10^{-10}$
13	Берегово BERU (2000)	160	48.234	22.646	DAS-05 CM-3	120	0.2 – 15	–
14	Брид BRIU (2000)	180	48.338	23.020	DAS-05 CM- 3KB	120	0.2 – 15	$1.85 \cdot 10^{-10}$
15	Каменец- Подольский KMPU (2005)	121	48.563	26.460	DAS-05 СКД	120	0.02 – 15	–
16	Новоднестровск NDNU (2006)	242	48.595	27.366	DAS-04 CM- 3KB	120	0.2 – 15	$3.04 \cdot 10^{-10}$
17	Сходница SHIU (2006)	600	49.225	23.359	DAS-05 CM-3	120	0.2 – 15	$6.98 \cdot 10^{-10}$
18	Старуня STNU (2007)	391	48.710	24.502	DAS-05 CM-3	120	0.2 – 15	–
19	Стужица STZU (2011)	385	49.016	22.623	DAS-05 CM- 3KB	120	0.2 – 15	$1.84 \cdot 10^{-10}$
20	Холмец HOLU (2014)	134	48.527	22.384	DAS-05 CM- 3KB	120	0.2 – 15	–

На всех сейсмических станциях регистрация событий проводилась по всем трем компонентам: N-S; E-W; Z.

Для определения основных параметров – времени возникновения, координат и глубин очагов, невязок определений и динамических характеристик землетрясений Карпатского региона – использовались данные Крымской сети, сейсмических служб Молдовы, Румынии, Словакии, Польши и Венгрии.

При комплексной обработке землетрясений на станциях определялись энергетические параметры зарегистрированных сейсмических событий.

Для местных землетрясений энергетический класс (K_p) определялся по номограмме Раутиан [2], а локальная магнитуда – по Рихтеру:

$$ml = \lg(A_{z \max}) - \lg(A_0).$$

Для землетрясений района Вранча магнитуда определялась по поперечной волне по формуле из [1]:

$$MSH = \lg A_s + 1.32 \cdot \lg(\Delta, \text{ км}) + 0.8,$$

и рассчитанного энергетического класса по уравнению Раутиан Т. Г. [3]:

$$K_p = 1.8 \cdot MSH + 4.0.$$

На всех сейсмостанциях в качестве энергетических параметров сейсмических событий определялись магнитуда по длительности (D) записи с использованием формулы Маламуда А. С. из [4]:

$$MD = 2.67 \cdot \lg(D, \text{ мин}) + 1.65$$

и рассчитанный энергетический класс KD по формуле Раутиан Т. Г. из [3]:

$$KD = 1.8 \cdot MD + 4.0.$$

Вся территория Карпатского региона разделена на девять сейсмоактивных районов. Комплексная обработка данных проводилась для территории, ограниченной координатами: 47°N–21°E; 51°N–21°E, 51°N–30°E; 44°N–30°E; 44°N–24°E; 47°N–24°E. Контурсы сейсмоактивных районов и их номера показаны на карте эпицентров землетрясений (Рис. 1).

Основные параметры землетрясений определялись с помощью программы НУРО [5]. Входными данными являются: дата землетрясения, географические координаты сейсмических станций и времена вступлений сейсмических волн P и S на этих станциях. Для расчетов используются соответствующие годографы, заданные в табличном виде. Программа выполняет расчёт координат, времени возникновения землетрясения и оценку точности результата, как среднеквадратическое отклонение по координатам эпицентра и времени в очаге. Учитывая особенности распространения сейсмических волн в Карпатском регионе, для определения основных параметров землетрясений Северо-Западного района (№ 1) использовался региональный Карпатский годограф [6, 7], а для очагов зоны Вранча (№ 2) и районов № 3, 5, 8 использовался годограф Джеффриса-Буллена [8].

Всего в 2015 году сейсмическими станциями Карпатского региона Украины зарегистрировано 164 землетрясения энергетического класса $K_p = 4.7 \div 12.2$. Для всех событий определены основные параметры. На карте (Рис. 1) изображены эпицентры землетрясений, которые зарегистрированы в сейсмоактивных районах Карпатского региона. Результаты обработки сейсмических событий представлены в Каталоге и Подробных данных о землетрясениях Карпатского региона за 2015 год (см. настоящий сборник, таблицы 2 и 3).

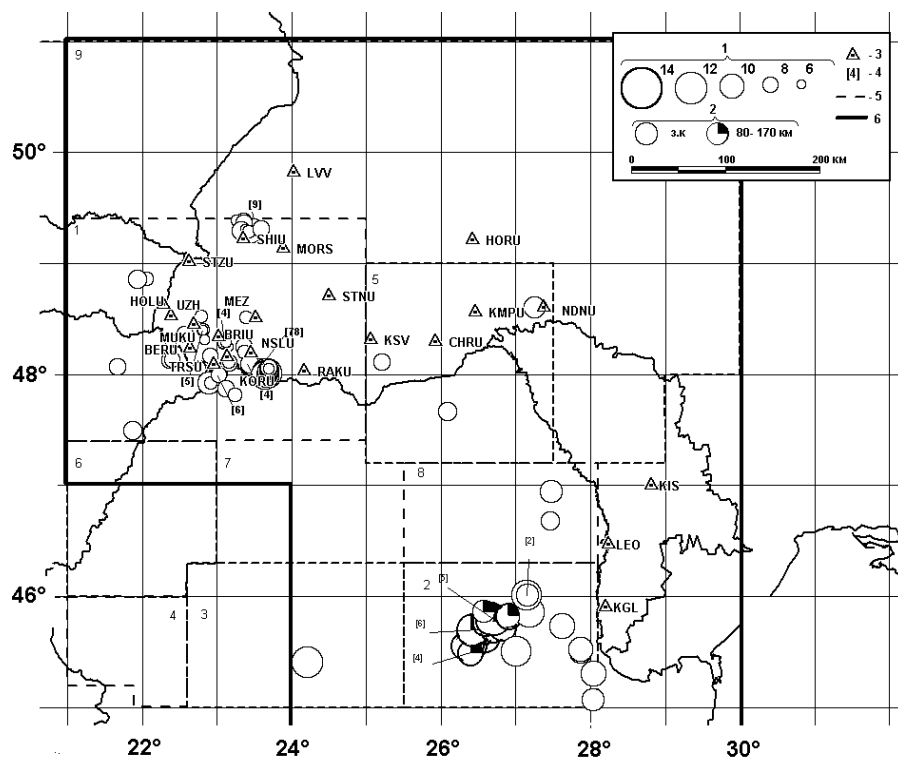


Рис. 1. Карта эпицентров землетрясений Карпат за 2015 год. 1 – энергетический класс; 2 – глубина очага, км; 3 – сейсмическая станция; 4 – количество землетрясений с одинаковым эпицентром; 5 – сейсмоактивные районы: (1) – Северо-Западный; (2) – Вранча; (3) – Южные Карпаты; (4) – Банат; (5) – Буковина; (6) – Кришана; (7) – Трансильвания; (8) – Бакэу, (9) – Северо-Восточный; 6 – граница региона.

Сведения о распределении землетрясений по районам, энергетическим классам и величине выделившейся сейсмической энергии приведены в таблице 4. Выделившаяся суммарная сейсмическая энергия в Карпатском регионе в 2015 году составила $\Sigma E = 5.38 \cdot 10^{12} \text{ Дж}$, что ниже уровня предыдущего года ($\Sigma E = 2.11 \cdot 10^{14} \text{ Дж}$) [9, 10]. Сейсмическая энергия в районе Вранча (№ 2) составила $\Sigma E = 3.88 \cdot 10^{12} \text{ Дж}$, что ниже уровня прошлого года ($\Sigma E = 2.11 \cdot 10^{14} \text{ Дж}$).

Суммарная сейсмическая энергия в Северо-Западном районе (№ 1) составила $\Sigma E = 2.41 \cdot 10^{11} \text{ Дж}$., что выше уровня выделившейся энергии в 2014 году ($\Sigma E = 2.80 \cdot 10^9 \text{ Дж}$) [10].

Сейсмическая энергия, которая выделилась в Закарпатье, составляет $\Sigma E = 2.34 \cdot 10^{11} \text{ Дж}$. Характер активности сейсмических процессов на протяжении года по месяцам в виде диаграмм представлен на рисунках 2 и 3. Наибольшее число землетрясений произошло в июле – 87. Сейсмичность Северо-Западного района

(№ 1) в 2015 г. представлена 125 событиями. Район Вранча (№ 2) был особенно активным в январе.

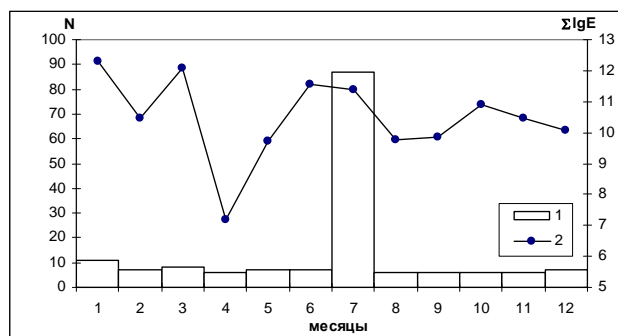


Рис. 2. Распределение количества землетрясений (1) и логарифма выделенной энергии (2) в регионе по месяцам за 2015 год.

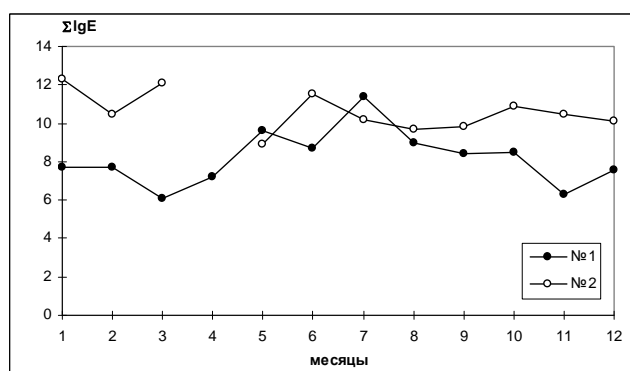


Рис. 3. Распределение логарифма выделенной энергии по месяцам за 2015 год в Северо-Западном районе (№ 1) и в районе Вранча (№ 2).

Район № 1. Северо-Западный. В данном сейсмоактивном районе зарегистрировано 125 землетрясений энергетического класса $K_p = 4.7 \div 11.1$, суммарная сейсмическая энергия которых составляет $\Sigma E = 2.41 \cdot 10^{11} \text{ Дж}$.

а) В этом году в Закарпатье наблюдалась повышенная сейсмическая активность, отмечено 106 землетрясений энергетического класса $K_p = 5.1 \div 11.1$. Их суммарная сейсмическая энергия составила $\Sigma E = 2.34 \cdot 10^{11} \text{ Дж}$.

Эпицентры землетрясений находятся в пределах ранее выделенных сейсмоактивных зон и приурочены к Закарпатскому и Припаннонскому глубинным разломам, расположенным по обе стороны от Выгорлат-Гутинского вулканического хребта. Наблюдалась повышенная сейсмическая активность в Тячево-Сигетской сейсмоактивной зоне, как по количеству землетрясений, так и по уровню выделившейся сейсмической энергии. Эпицентры землетрясений размещены в

пограничной с Румынией части Закарпатья. По историческим данным, в августе 1926 года в этом районе произошла серия землетрясений, максимальное из которых имело интенсивность $I = 7$ баллов. В 1990 году было отмечено семь землетрясений в районе пгт Тересва. Одно из них, которое произошло 9 декабря в 03 ч 39 мин с $K_p = 9.1$, ощущалось населением с интенсивностью $I = 4$ балла [11].

В июле зарегистрирована серия землетрясений в районе г. Тячево и Тересвы. Основные параметры удалось определить для 77 землетрясений. Согласно информации, шесть землетрясений ощущалось населением на территории Румынии (Марамурешти) и Закарпатья. Наиболее сильное из них зарегистрировано 19 июля в 11 ч 30 мин с $K_p = 11.1$ и магнитудой $MSH = 3.4$. Очаг землетрясения расположен в земной коре на глубине $h = 7.7$ км. Землетрясение ощущалось в населенных пунктах Округла, Добрянское, Терново, Нересница, Кривое, Тячево, Тересва и других с интенсивностью $I = 3-6$ баллов по шкале MSK-64 [12].

Таблица 4.
Распределение землетрясений по энергетическим классам и суммарная сейсмическая энергия по районам

1	2	3								К-во з-ний	ΣЕ, Дж
		5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Северо-Западный	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	а) Закарпатье	4	15	44	31	8	2	2		106	$2.34 \cdot 10^{11}$
	б) Предкарпатье	1	1	4	2	1				9	$1.25 \cdot 10^9$
	в) Румыния, Мармарош			2	1		1			4	$4.20 \cdot 10^9$
	г) Восточная Словакия			1	1	1				2	$5.26 \cdot 10^8$
	д) Восточная Венгрия			1	1	2				4	$7.67 \cdot 10^8$
2	Вранча									33	$3.88 \cdot 10^{12}$
	а) горы Вранча					5	13	7	3	28	$3.85 \cdot 10^{12}$
	б) район Браила					1				1	$1.26 \cdot 10^9$
	в) район Галац					1	3			4	$2.79 \cdot 10^{10}$
3	Южные Карпаты								1	1	$1.26 \cdot 10^{12}$
5	Буковина				2	1				3	$8.20 \cdot 10^8$
8	Район Бакэу					2				2	$1.89 \cdot 10^9$
	Всего:	5	16	52	37	22	19	9	4	164	$5.38 \cdot 10^{12}$

Землетрясение ощущалось многими людьми, некоторые люди испытывали испуг, выходили во двор, ощущали дрожание домов, мебели, было замечено движение незакрытых дверей и окон. Был слышен подземный гул, который напоминал движение большой грузовой машины. При определении основных параметров использованы данные 53 сейсмических станций. Землетрясение было зарегистрировано сейсмическими станциями Карпатского региона Украины, Румынии, Словакии, Венгрии, Молдовы и Крыма. Эпицентры подземных толчков находятся на расстоянии 25 км от самой близкой сейсмической станции «Нижнее Селище» и 7 км от города Тячево. Кроме того, в июле и августе, по характеру записи предположительно из Тячевской зоны, было зарегистрировано 229 очень слабых событий только по одной сейсмической станции «Нижнее Селище». По

записям данной станции невозможно было определить координаты очага. Поэтому эти события не были включены в каталог.

Вдоль Вулканического хребта эпицентры землетрясений расположены в районе г. Иршава – 4, в районе г. Хуст – 3, вблизи г. Мукачево – 4 и 1 – вблизи с. Н. Селище.

На протяжении года, в пределах Закарпатской низменности, зарегистрировано по одному событию в с. Батево, г. Берегово, г. Виноградово, с. Королево – 2. В районе с. Тросник зарегистрировано семь землетрясений, очаги этих землетрясений расположены в одной эпицентральной зоне с событиями, которые произошли в ноябре 2014 года [10].

б) На протяжении года на территории Предкарпатья отмечено девять событий энергетического класса $K_p = 4.7 \div 8.9$, суммарная сейсмическая энергия которых составляет $\Sigma E = 1.25 \cdot 10^9 \text{ Дж}$. Очаги этих землетрясений расположены в земной коре на глубине $h = 1\text{--}5 \text{ км}$. Наиболее сильное из них зарегистрировано 05 июля в 11ч 07 мин с $K_p = 8.9$, магнитудой $MSH = 2.1$ в 3.5 км на северо-восток от с. Опака и 3.5 км на юго-запад от с. Ясеница-Сильна Дрогобычского района Львовской области. Землетрясения произошли в том же районе, что и в прошлом 2014 году – в районе Сколевского разлома. Их природа требует дальнейшего детального изучения.

в) Северная часть Румынии (Мармарошский массив) представлена 4 землетрясениями с суммарной энергией $\Sigma E = 4.20 \cdot 10^9 \text{ Дж}$. Ощутимое землетрясение было зарегистрировано 11 мая в 05 ч 00 мин с энергетическим классом $K_p = 9.6$ и магнитудой $MSH = 2.6$ сейсмическими станциями Карпатского региона Украины, Румынии, Словакии, Венгрии. Согласно информации, землетрясение ощущалось населением на территории Румынии с интенсивностью $I = 3 \text{ балла}$ по шкале MSK-64 [12]. При определении основных параметров использованы данные 38 сейсмических станций. Повторное землетрясение зарегистрировано в 06 ч 40 мин с $K_p = 6.6$. В октябре зарегистрировано землетрясение с $K_p = 8.3$ и в декабре с $K_p = 7.1$.

г) В Восточной Словакии 28 мая зарегистрировано два землетрясения с суммарной энергией $\Sigma E = 5.26 \cdot 10^8 \text{ Дж}$. Эпицентры находятся в сейсмоактивном районе горы Выгорлат. В этом районе 22 января 2002 года было отмечено ощутимое землетрясение с $K_p = 8.3$ с интенсивностью $I = 3 \text{ балла}$ [13].

д) В Восточной Венгрии – Среднедунайская низменность – зарегистрировано 4 события с суммарной энергией $\Sigma E = 7.67 \cdot 10^8 \text{ Дж}$.

Район № 2. Вранча.

а) Зона Вранча является сейсмоактивной зоной, которая находится на участке излома Южных и Восточных Карпат, это изгиб Карпатской дуги и прилегающая к нему часть Предкарпатского прогиба. Очаги землетрясений расположены в земной коре, а также в мантии на глубине от 80 до 190 км. Именно, из-за больших глубин и магнитуд землетрясения, зоны Вранча проявляются на большой территории. Юго-западная часть Украины попадает под непосредственное влияние от землетрясений данной зоны.

В этом году, в сейсмоактивном районе зоны Вранча, сетью сейсмических станций Украины зарегистрировано 33 землетрясения с $K_p = 8.9 \div 12.2$, суммарная сейсмическая энергия которых составляет $\Sigma E = 3.88 \cdot 10^{12} \text{ Дж}$. При определении

координат очагов этих землетрясений были учтены данные сейсмических станций Румынии, Словакии, Венгрии, Польши, Молдовы и Крыма. Сейсмическими станциями Украины зарегистрировано восемь землетрясений, которые ощущались населением на территории Румынии.

а) зона Вранча – всего отмечено 28 землетрясений. Их выделившаяся суммарная энергия составляет $\Sigma E = 3.85 \cdot 10^{12}$ Дж. Очаги 23 землетрясений сосредоточены в зоне глубокофокусных землетрясений на глубине $h = 50\text{--}160$ км. Эпицентры пяти землетрясений расположены в земной коре. Наиболее сильное землетрясение произошло 24 января в 07 ч 55 мин с энергетическим классом $K_p = 12.2$, магнитудой $MSH = 4.5$ и с интенсивностью $I = 3\text{--}4$ балла. Подземные толчки ощущали во многих городах Румынии. Землетрясение 16 марта в 15 ч 49 мин с $K_p = 11.6$ и магнитудой $MSH = 4.1$ ощущалось населением на территории Румынии, в Молдове, в городах Кишиневе и Кагуле с интенсивностью $I = 3\text{--}4$ балла. Землетрясение 29 марта в 00 ч 44 мин с $K_p = 11.9$ и магнитудой $MSH = 4.1$ ощущалось на территории Румынии, Молдовы. В Украине землетрясение ощущалось населением в г. Измаиле Одесской области. Особенно ощущали подземные толчки жители на верхних этажах высотных зданий.

б) район Браила. Здесь отмечено одно землетрясение 08 марта в 06 ч 03 мин с $K_p = 9.1$ и магнитудой $MSH = 2.6$ на глубине $h = 8$ км.

в) район Галац. Здесь отмечено 4 землетрясения. Их выделившаяся суммарная энергия составляет $\Sigma E = 2.79 \cdot 10^{10}$ Дж. Очаги землетрясений расположены в земной коре.

Район № 3. Южные Карпаты.

Юго-восточная часть Карпатской дуги. В этом районе зарегистрировано одно землетрясение с энергией $\Sigma E = 1.26 \cdot 10^{12}$ Дж. Согласно информации, землетрясение ощущалось населением на территории Румынии с интенсивностью $I = 4$ балла. Колебания земной коры были зафиксированы 29 декабря в 18 ч 56 мин с энергетическим классом $K_p = 12.1$ и магнитудой $MSH = 3.8$. Эпицентр расположен в земной коре на глубине $h = 2$ км. При определении координат очага землетрясения использовались данные сейсмических станций Карпатского региона Украины, Румынии, Словакии, Венгрии, Молдовы и Крыма.

Район № 5. Буковина.

В этом районе зарегистрировано три землетрясения с суммарной энергией $\Sigma E = 2.51 \cdot 10^9$ Дж. В Черновицкой области 13 марта в 23 ч 35 мин зарегистрировано одно землетрясение с $K_p = 8.1$. В районе Днестровского водохранилища, в Хмельницкой области, 23 апреля зарегистрировано землетрясение в 07 ч 26 мин с энергетическим классом $K_p = 8.8$ и магнитудой $MSH = 2.1$. В Румынии, район Сучава, 07 мая в 21 ч 42 мин зарегистрировано землетрясение с энергетическим классом $K_p = 7.8$ и магнитудой $MSH = 2.0$. Очаги землетрясений в районе Буковина расположены в земной коре.

Район № 8. Бакэу.

В этом районе зарегистрировано два землетрясения 19 сентября и 03 октября с суммарной энергией $\Sigma E = 2.51 \cdot 10^9$ Дж. Эпицентры находятся в сейсмоактивном районе плато Бырлад. Очаги землетрясений расположены в земной коре.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сеть сейсмических станций Карпатского региона зарегистрировано в 2015 году 164 землетрясений в диапазоне энергетического уровня $K_p = 4.7 \div 12.2$. Выделившаяся суммарная энергия составила $\Sigma E = 5.38 \cdot 10^{12}$ Дж. Повышенная сейсмическая активность наблюдалась в этом году в Закарпатье – 106 землетрясений энергетического класса $K_p = 5.1 \div 11.1$, их суммарная сейсмическая энергия составила $2.34 \cdot 10^{11}$ Дж. Учитывая особенности распространения сейсмических волн в Карпатском регионе, для определения основных параметров землетрясений Северо-Западного района был использован региональный Карпатский годограф, а для очагов зоны Вранча и районов 3, 5, 8 – годограф Джеффриса-Буллена. В статье описаны особенности сейсмичности Карпатского региона в 2015 году.

Таблица 5.

Каталог и подробные данные о землетрясениях Карпатского региона за 2015 год (Составители: Чуба М. В.¹, Прокопишин В. И.¹, Стецкив А. Т.¹, Нищименко И. М.¹, Келеман И. Н.¹, Гаранджа И. А.¹, Плишко С. М.¹, Добротвир Х. В.¹, Вербицкая О. Я.¹, Давыдяк О. Д.¹, Герасименюк Г. А.¹, Гандарова Г. З.¹, Кикеля Л. М.¹, Вербицкая О. С.¹, Симонова Н. А.²)

Время возникновения землетрясения						Координаты эпицентра					Глубина очага		Kp/n	KD/n	Магнитуда			№ района
месяц	число	час	мин	с	$\delta t_0, c$	φ°	$\delta\varphi, км$	λ°	$\delta\lambda, км$	h, км	$\delta h, км$	MSH			ML	MD		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	2	19	59	11.0	0.5	48.33	1.2	22.39	2.1	2.0		6.8/2	6.2/4	1.1/2	1.0/4	1.2/4	1	
	3	3	39	33.9	0.1	45.82	0.8	26.66	0.9	84.5	0.7	10.8/15	10.6/19	3.6/17		3.7/19	2	
	4	19	40	37.8	0.1	45.56	0.8	26.43	0.9	127.7	1.0	10.9/16	10.5/18	3.5/15		3.6/18	2	
	5	4	28	19.8	0.1	48.25	0.6	23.18	0.7	2.0			5.1/1		0.5/3	0.6/1	1	
	12	6	8	30.4	0.1	45.54	0.6	27.01	0.7	21.6	1.0	11.5/11	10.8/14	3.7/10		3.8/14	2	
	13	9	5	12.3	0.2	48.03	0.9	23.05	0.6	8.9	1.5	7.6/5	7.1/7	1.5/5	1.7/7	1.7/7	1	
	14	3	10	52.8	0.1	45.59	0.8	26.41	0.8	152.2	0.9	10.2/10	10.2/18	3.2/9		3.5/18	2	
	19	23	53	6.5	0.1	45.89	0.8	27.18	0.8	50.6	1.2	10.8/8	10.7/8	3.7/8		3.7/8	2	
	20	22	29	30.8	0.1	45.83	0.6	26.60	0.5	5.0		9.4/6	10.2/6	2.9/6		3.4/6	2	
	24	7	55	46.3	0.1	45.74	1.2	26.58	1.1	100.0		12.2/9	11.3/18	4.5/9		4.1/18	2	
	28	22	51	58.1	0.3	45.71	2.0	26.52	2.0	145.3	2.9	9.9/5	10.5/5	3.2/4		3.6/5	2	
2	6	2	11	39.4	0.3	48.04	1.5	23.03	0.7	15.1	1.0	7.4/4	7.0/7	1.5/4	1.7/6	1.6/7	1	
	15	14	35	13.5	0.2	48.04	0.9	23.04	0.4	15.2	0.7	7.2/3	7.2/4	1.5/3	2.0/3	1.8/4	1	
	15	17	47	5.0	0.2	48.04	1.3	23.03	0.5	15.0			5.4/1		1.0/1	0.8/1	1	
	21	3	27	22.6	0.5	49.35	2.4	23.50	0.9	0.9	1.1		6.6/4		1.0/2	1.5/4	1	
	21	19	10	12.8	0.1	45.78	1.2	26.60	1.2	144.0		10.3/9	10.4/16	3.4/9		3.5/16	2	
	22	23	47	57.2	0.2	49.39	1.0	23.36	0.6	0.9	0.5		7.0/8		1.3/2	1.6/8	1	

Продолжение таблицы 5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	27	6	11	38.5	0.1	45.78	1.5	26.65	1.5	140.0		10.0/6	10.1/7	3.2/6		3.4/7	2
3	8	6	3	36.3	0.1	45.08	0.6	28.05	0.6	8.0		9.1/4	9.7/5	2.6/5		3.2/5	2
	10	1	59	2.0	0.1	48.42	0.9	22.82	0.6	6.0		5.9/2	6.0/4	0.8/2	1.0/4	1.1/4	1
	10	2	52	51.5	0.1	48.41	0.4	22.82	0.3	2.0		5.6/3	5.4/3	0.7/3	0.6/3	0.8/3	1
	13	18	38	11.7	0.1	45.52	0.6	27.88	0.5	2.1		9.5/6	9.0/7	2.5/5		2.8/7	2
	13	23	35	23.2	0.5	48.12	3.3	25.23	1.6	10.0		8.1/3	7.7/4	1.8/3	1.6/3	2.1/4	5
	15	16	54	16.0	0.1	45.83	0.9	26.91	0.9	80.0		10.1/5	9.6/12	3.2/6		3.1/12	2
	16	15	49	48.5	0.2	45.70	1.3	26.43	1.4	123.9	1.5	11.6/5	11.2/7	4.1/6		4.0/7	2
	29	0	44	58.6	0.1	45.68	1.2	26.47	1.3	142.0		11.9/12	11.6/26	4.1/11		4.2/26	2
4	5	11	16	12.1	0.2	48.05	1.4	23.02	0.5	16.9	0.8	6.5/3	6.8/5	1.2/3	1.6/3	1.6/5	1
	11	21	46	13.2	0.1	48.12	0.5	23.17	0.3	12.2	0.5	6.4/5	6.8/8	1.1/5	1.7/7	1.5/8	1
	12	20	28	44.4	0.6	48.53	2.6	23.39	1.8	2.0		6.6/2	6.0/2	1.1/2	1.0/2	1.1/2	1
	13	22	4	54.8	0.2	48.02	0.9	23.04	0.5	12.7	0.9	6.7/3	6.4/4	1.2/3	1.3/4	1.3/4	1
	23	1	17	31.1	0.1	48.13	0.9	23.16	0.5	7.9	0.8	6.2/3	6.0/3	0.9/3	1.0/3	1.1/3	1
	23	7	26	34.7	0.1	48.63	0.9	27.26	0.7	2.0	1.1	8.8/3	8.1/5	2.3/3	2.1/3	2.3/5	5
5	7	21	42	55.5	0.4	47.68	2.3	26.09	1.0	2.0		7.8/2	7.2/3	2.0/2		1.8/3	5
	11	5	0	26.5	0.1	47.94	0.7	22.91	0.6	14.1	0.9	9.6/8	9.0/18	2.6/8	2.7/9	2.8/18	1
	11	6	40	37.0	0.3	47.94	2.0	22.93	1.2	12.2	2.1	6.6/4	6.3/4	1.0/4	1.2/4	1.3/4	1
	11	9	12	23.7	0.8	48.01	3.2	22.95	2.4	2.0		6.3/2	6.0/2	1.0/3	1.3/3	1.1/2	1
	17	11	8	44.1	0.1	45.34	0.7	28.04	0.8	5.0		8.9/3	9.2/4	2.5/3		2.9/4	2
	28	2	39	14.3	0.5	48.87	2.1	22.07	2.5	2.0		7.4/5	6.7/6	1.3/5		1.5/6	1
	28	4	22	5.8	0.4	48.87	1.6	21.95	2.0	5.0		8.7/8	8.4/10	2.1/8		2.4/10	1
6	9	4	57	24.5	0.2	45.56	1.2	26.34	1.3	146.6	1.1	10.1/2	10.2/3	3.3/1		3.5/3	2
	9	10	44	3.1	0.1	45.76	0.6	27.63	0.6	17.6	0.9	10.3/8	10.1/8	3.1/7		3.4/8	2
	13	17	46	33.8	0.4	48.09	1.6	21.69	1.8	6.0		8.5/6	7.2/6	1.7/6	1.8/6	1.8/6	1
	14	11	43	41.6	0.1	48.37	0.4	22.59	0.8	5.0		8.3/10	7.9/13	1.7/10	1.8/10	2.2/13	1
	26	9	46	8.3	0.3	48.10	1.3	23.44	0.9	2.0		7.2/4	6.8/5	1.4/4	1.3/4	1.6/5	1
	27	17	15	45.0	0.8	49.41	3.6	23.27	2.0	2.0		6.0/2	6.2/3	0.8/2	0.6/2	1.2/3	1
	29	22	20	55.3	0.1	46.04	0.7	27.15	0.7	10.0		11.5/10	11.4/24	3.7/9		4.1/24	2
7	1	4	34	24.0	0.1	46.03	0.4	27.18	0.5	15.4	0.8	9.8/7	9.5/10	2.7/8		3.1/10	2
	5	8	57	14.8	0.2	49.38	1.1	23.38	1.1	5.3	0.3	8.2/10	7.7/13	1.7/11	1.6/11	2.0/13	1
	5	11	7	22.9	0.1	49.31	0.5	23.32	0.4	4.9	0.1	8.9/9	8.5/18	2.1/9	2.1/9	2.5/18	1
	5	14	26	47.4	0.1	45.72	1.6	26.63	1.4	140.0		9.0/2	9.5/8	2.6/2		3.0/8	2
	13	16	40	18.0	0.2	48.08	1.0	23.61	0.5	4.3	0.3	7.9/5	7.3/9	1.6/5	1.7/5	1.8/9	1
	13	23	35	9.7	0.2	45.68	1.1	26.46	1.1	151.6	1.1	9.3/4	10.0/5	3.1/4		3.3/5	2
	15	3	58	55.8	0.5	48.14	1.8	22.39	1.8	5.0		7.1/7	7.2/9	1.5/7	1.8/7	1.8/9	1
	15	23	38	30.2	0.1	45.69	1.1	26.64	1.1	145.5	0.9	9.5/3	10.6/13	2.8/3		3.7/13	2
	19	1	23	55.2	0.1	48.02	0.8	23.68	0.4	6.0		7.3/1	6.9/4	1.5/1	1.5/3	1.6/4	1
	19	10	47	36.6	0.1	48.03	0.9	23.68	0.4	6.0		7.9/4	7.3/8	1.7/4	1.9/5	1.8/8	1
	19	10	56	43.7	0.1	48.04	0.5	23.67	0.4	5.6	0.2	9.1/9	8.9/17	2.3/9	2.4/9	2.7/17	1

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	19	10	57	51.7	0.1	48.04	0.7	23.69	0.3	6.0		7.6/2	7.0/3	1.5/2	2.0/2	1.7/3	1
	19	11	30	47.4	0.1	48.04	0.6	23.67	0.5	7.7	0.5	11.1/10	10.7/21	3.4/11	3.6/11	3.7/21	1
	19	11	37	43.5	0.1	48.04	0.7	23.67	0.3	6.0		8.0/6	7.8/8	1.7/6	1.9/6	2.1/8	1
	19	11	39	18.9	0.1	48.03	1.3	23.69	0.5	6.0		6.9/2	6.4/3	1.3/2	1.3/4	1.3/3	1
	19	11	49	19.7	0.1	48.05	0.5	23.70	0.5	6.0		8.4/7	7.9/14	1.9/7	2.1/8	2.1/14	1
	19	12	23	48.2	0.1	48.04	0.5	23.65	0.5	6.7	0.9	10.0/10	9.3/19	2.8/10	3.0/9	3.0/19	1
	19	12	32	18.7	0.2	48.04	1.0	23.67	0.5	3.6	0.5	8.5/6	7.3/12	1.9/6	2.0/7	1.9/12	1
	19	12	52	28.8	0.2	48.01	1.4	23.67	0.6	3.0	0.7	8.4/6	7.6/11	1.8/6	2.0/6	2.0/11	1
	19	13	3	17.8	0.2	48.03	1.3	23.67	0.6	6.0		7.5/2	6.9/4	1.4/3	1.5/5	1.6/4	1
	19	13	41	33.4	0.1	48.06	1.6	23.70	0.6	6.0		5.0			1.6/3		1
	19	13	41	53.6	0.1	48.02	0.6	23.67	0.5	5.5	0.2	9.7/13	8.8/19	2.4/13	2.5/14	2.7/19	1
	19	13	52	12.4	0.1	48.06	1.1	23.70	0.5	6.0		7.8/3	7.3/6	1.6/3	1.8/4	1.8/6	1
	19	13	54	16.4	0.1	48.07	0.8	23.71	0.4	6.0		7.6/2	7.0/6	1.5/2	1.7/4	1.7/6	1
	19	14	21	41.1	0.1	48.06	1.1	23.70	0.4	5.0		7.2/4	6.4/4	1.2/4	1.4/4	1.4/4	1
	19	14	22	45.5	0.2	48.04	1.1	23.67	0.5	4.0	0.4	8.3/6	7.2/10	1.7/7	1.8/6	1.8/10	1
	19	14	24	3.2	0.1	48.09	2.6	23.75	0.9	6.0		5.0			1.0/2		1
	19	14	57	56.3	0.1	48.05	0.5	23.69	0.3	12.3	0.9	7.1/3	6.9/5	1.3/3	1.6/3	1.6/5	1
	19	15	14	2.7	0.1	48.04	0.4	23.68	0.3	4.5	0.1	9.1/12	8.4/18	2.1/12	2.2/13	2.5/18	1
	19	15	21	21.2	0.1	48.08	0.7	23.70	0.3	12.9	0.6	6.9/3	6.5/4	1.2/3	1.4/3	1.4/4	1
	19	17	26	47.3	0.2	48.02	1.6	23.69	0.7	5.4	0.8	7.9/7	7.8/9	1.6/7	1.9/7	2.1/9	1
	19	17	51	58.1		48.06	0.2	23.69	0.1	4.5	0.1	7.6/5	7.2/7	1.5/5	1.6/6	1.8/7	1
	19	17	53	44.8	0.1	48.07	0.5	23.69	0.3	6.0		8.5/5	7.6/5	1.8/5	1.9/5	2.0/5	1
	19	17	55	29.1		48.06	0.4	23.70	0.2	6.0		8.8/5	7.1/5	1.8/5	1.9/5	1.7/5	1
	19	18	50	4.2	0.1	48.06	0.5	23.69	0.3	6.0		8.1/5	7.0/6	1.4/5	1.6/6	1.7/6	1
	19	18	58	50.7	0.1	48.06	0.4	23.70	0.2	5.0		8.2/6	7.0/7	1.6/6	1.8/6	1.7/7	1
	19	21	14	20.4	0.1	48.05	0.6	23.70	0.5	5.8	0.2	9.4/6		2.3/6	2.4/9		1
	19	21	14	47.2	0.1	48.01	0.5	23.66	0.4	5.5	0.1	10.9/10	10.2/18	3.3/10	3.3/10	3.5/18	1
	19	21	21	13.9		48.05	0.3	23.69	0.1	5.1	0.1	7.4/4	6.6/5	1.3/4	1.6/4	1.4/5	1
	19	21	46	37.6	0.2	48.14	0.8	22.41	0.8	12.3	1.2	7.6/7	7.0/8	1.5/7	1.6/7	1.7/8	1
	19	21	48	0.0		48.06	0.2	23.70	0.1	5.0		6.4/6	5.6/6	0.7/6	1.0/6	0.9/6	1
	19	23	2	51.0	0.1	48.04	0.7	23.68	0.3	5.0		7.0/1	6.4/4	1.3/1	1.6/4	1.3/4	1
	19	23	35	18.5	0.1	48.05	0.6	23.70	0.3	5.0		7.4/3	6.2/4	1.2/3	1.4/4	1.2/4	1
	20	0	20	25.5		48.06	0.5	23.70	0.2	5.0		6.9/2	6.1/4	1.0/2	1.2/3	1.2/4	1
	20	0	26	39.6	0.2	48.04	1.4	23.67	0.7	5.3	0.3	8.9/11	8.1/14	2.1/11	2.1/11	2.3/14	1
	20	2	45	44.3		48.08	0.4	23.71	0.2	7.0		7.4/4	6.9/6	1.3/4	1.4/5	1.6/6	1
	20	3	0	2.6	0.1	48.05	0.4	23.66	0.4	7.0		6.8/1	6.1/4	1.2/1	1.3/2	1.2/4	1
	20	3	18	23.9	0.1	48.06	0.5	23.70	0.3	9.9	0.9	8.3/7	8.5/13	1.8/7	2.2/7	2.5/13	1
	20	4	29	43.2		48.02	0.1	23.59	0.1	6.0		7.1/1	7.0/2	1.1/1	1.5/1	1.7/2	1
	20	5	51	51.0	0.1	48.06	0.8	23.62	0.5	5.8		7.4/2	7.0/2	1.4/2	1.5/2	1.7/2	1
	20	7	0	50.3	0.2	48.07	0.9	23.72	0.5	10.6	1.5	7.1/4	6.4/4	1.1/4	1.2/3	1.3/4	1

Продолжение таблицы 5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	20	15	29	14.0	0.1	48.06	0.5	23.70	0.3	4.2	0.1	8.6/9	8.7/15	2.0/10	2.0/8	2.6/15	1
	20	20	39	36.2		48.02	0.3	23.67	0.1	5.0		8.3/4	7.2/9	1.7/4	1.9/4	1.8/9	1
	20	23	15	4.0		48.01	0.2	23.66	0.1	1.5	0.1	7.6/5	7.0/5	1.3/5	1.4/3	1.7/5	1
	20	23	17	2.1	0.1	48.04	0.7	23.69	0.3	3.0	0.4	6.0/2	5.8/4	0.7/2	0.8/4	1.0/4	1
	21	1	7	11.3	0.1	48.01	0.5	23.67	0.2	5.3	0.4	7.2/3	6.8/5	1.3/3	1.4/4	1.6/5	1
	21	1	27	56.0	0.2	48.05	0.7	23.61	0.9	4.2	0.6	6.9/3	6.5/3	1.0/3	1.2/3	1.4/3	1
	21	2	32	43.8		48.01	0.3	23.68	0.1	4.7	0.1	8.4/10	8.0/15	1.7/10	1.6/10	2.2/15	1
	21	2	33	29.7		48.06	0.4	23.71	0.2	2.8	0.3	7.5/6	6.9/8	1.3/6	1.6/6	1.6/8	1
	21	3	8	55.3	0.1	48.04	0.3	23.71	0.2	3.6	0.1	9.0/9	8.5/15	1.9/9	2.1/10	2.5/15	1
	21	4	54	19.1		48.05	0.3	23.70	0.1	1.1	0.3	7.5/4	6.8/6	1.8/4	1.9/5	1.6/6	1
	21	6	49	8.0	0.1	48.05	0.4	23.71	0.2	1.3	0.4	7.2/3	6.4/4	1.3/3	1.3/4	1.3/4	1
	22	3	59	8.4		48.04	0.2	23.71	0.1	10.4	0.3	6.7/3	6.6/4	1.0/3	1.3/3	1.5/4	1
	22	20	23	18.2	0.1	48.07	0.5	23.71	0.2	4.2	0.4	7.4/3	6.6/6	1.4/3	1.3/5	1.5/6	1
	23	23	58	2.3	0.1	48.05	0.9	23.70	0.4	5.1	1.0	7.2/4	6.9/5	1.3/4	1.5/4	1.6/5	1
	24	0	0	41.2	0.1	48.02	1.1	23.69	0.4	4.3	0.3	8.4/4	8.1/13	2.0/4	2.2/4	2.3/13	1
	26	17	20	37.3	0.1	48.06	0.8	23.69	0.3	13.4	0.8	7.3/3	6.9/5	1.5/3	1.6/4	1.6/5	1
	26	17	34	28.3	0.1	48.05	0.9	23.68	0.3	11.6	0.9	6.9/3	6.4/3	1.2/3	1.3/3	1.4/3	1
	27	4	49	13.3	0.1	48.07	0.9	23.71	0.4	6.0		7.4/2	6.7/4	1.6/2	1.7/3	1.5/4	1
	27	4	50	13.4	0.1	48.06	0.8	23.70	0.3	3.0		7.4/2	7.1/4	1.5/2	1.7/3	1.7/4	1
	27	5	40	33.7	0.1	48.02	1.0	23.67	0.4	4.6	0.8	6.8/2	6.6/2	1.3/2	1.5/3	1.5/2	1
	27	11	15	27.2	0.2	48.02	1.7	23.67	0.7	5.0		8.8/9	8.3/13	2.1/9	2.2/9	2.4/13	1
	27	19	6	20.7	0.2	47.99	1.8	23.66	0.7	5.0		8.0/8	7.6/11	1.8/8	1.8/8	2.0/11	1
	27	22	51	36.9	0.1	48.02	0.9	23.67	0.4	2.1	0.7	6.9/3	6.3/3	1.2/3	1.2/4	1.3/3	1
	27	22	53	39.0	0.1	48.05	1.5	23.70	0.6	6.0		7.3/3	6.7/4	1.4/3	1.3/4	1.5/4	1
	27	23	42	18.6	0.2	48.06	1.2	23.69	0.5	8.2	1.5	7.5/4	7.3/8	1.5/4	1.7/4	1.8/8	1
	27	23	43	59.0	0.2	48.07	2.6	23.70	1.0	6.0		5.9/2	5.4/2	0.6/2	0.7/4	0.8/2	1
	27	23	57	12.1	0.1	48.06	0.6	23.71	0.3	2.1	0.5	6.9/3	6.1/4	1.2/3	1.2/4	1.2/4	1
	28	0	6	51.2	0.2	48.05	1.7	23.70	0.7	5.0		7.5/3	7.5/3	1.4/3	1.5/3	2.0/3	1
	28	1	16	8.7	0.3	48.03	1.9	23.68	0.9	5.0		7.6/3	7.0/5	1.5/3	1.4/4	1.7/5	1
	28	1	56	44.7	0.2	48.03	1.5	23.68	0.7	5.0		8.5/8	8.2/11	1.9/8	2.1/8	2.3/11	1
	28	3	59	57.1	0.2	48.05	1.5	23.70	0.6	5.9	0.7	7.3/5	7.2/7	1.4/5	1.6/5	1.8/7	1
	28	4	38	26.3	0.3	48.03	2.1	23.68	0.9	5.0		7.6/4	7.2/6	1.6/4	1.8/4	1.8/6	1
	28	11	35	13.3	0.3	48.05	2.5	23.70	1.0	5.0		7.5/2	6.9/2	1.5/4	1.7/2	1.6/2	1
	29	3	25	34.5	0.1	45.72	0.9	26.60	0.9	87.8	1.2	9.6/6	9.5/11	3.0/7		3.0/11	2
	29	19	55	19.8	0.3	48.02	2.0	23.68	0.8	5.1	0.9	7.6/4	7.4/7	1.7/3	1.9/4	1.9/7	1
	30	20	15	7.4	0.1	48.32	0.9	22.85	0.5	2.0			5.5/3		0.7/2	0.8/3	1
8	1	18	30	23.1	0.1	48.04	0.6	23.69	0.5	6.0		8.5/8	7.7/12	1.8/8	1.9/9	2.1/12	1
	2	23	24	4.2	0.1	48.04	0.4	23.68	0.2	5.2	0.1	8.0/10	7.7/16	1.6/10	1.6/10	2.1/16	1
	4	10	12	20.3	0.2	48.26	0.8	23.38	0.7	2.0		7.0/1	7.0/3	1.7/1	1.7/3	1.6/3	1
	5	12	21	16.1	0.1	48.01	0.8	23.60	0.4	2.4	0.4	8.2/8	7.6/13	1.6/8	1.9/8	2.0/13	1

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	16	1	39	41.3	0.4	47.52	1.6	21.88	1.5	4.7	0.4	8.6/8	7.4/10	1.7/8	1.8/8	1.9/10	1
	29	11	28	44.9	0.2	45.75	1.0	26.57	1.1	93.1	1.2	9.7/4	9.3/7	3.2/6		2.9/7	2
9	5	1	19	51.0	0.2	49.33	1.2	23.61	0.7	3.7	0.3	8.4/4	7.6/14	1.7/4	1.7/9	2.0/14	1
	8	14	15	43.8	0.4	49.26	3.6	23.48	0.7	1.0	1.3		6.6/6		1.2/3	1.5/6	1
	10	7	34	4.4	0.7	49.33	2.9	23.38	1.8	2.0		4.7/1	5.6/2	0.3/1	0.4/1	0.9/2	1
	19	22	54	37.6	0.1	46.97	0.5	27.48	0.8	10.0		9.1/2	8.5/4	2.1/3		2.5/4	8
	21	23	27	49.2	0.1	45.51	1.1	26.40	1.2	126.0		9.2/2	9.6/4	2.4/1		3.1/4	2
	29	15	53	48.5	0.2	45.71	1.0	26.72	1.1	128.8	1.3	9.7/4	9.8/5	3.1/4		3.2/5	2
10	1	11	35	4.7	0.1	48.12	0.3	23.44	0.2	1.0	0.3	7.9/8	7.7/9	1.7/8	1.9/6	2.0/9	1
	3	1	54	54.4	0.5	46.70	3.8	27.47	1.8	15.0		8.8/4	8.2/5	2.0/3		2.4/5	8
	7	9	25	2.6	0.1	45.73	1.1	26.83	1.0	130.0		10.9/6	10.5/17	3.4/5		3.6/17	2
	11	23	15	51.6	0.1	47.89	0.7	23.13	0.5	3.0		8.3/8	7.1/11	1.6/8		1.7/11	1
	21	21	26	5.3	0.4	49.30	1.9	23.43	0.9	2.0		7.4/2	6.9/9	1.1/2	1.3/5	1.6/9	1
	27	11	8	58.2	0.2	45.55	1.8	27.88	1.3	2.0		9.6/4	9.7/6	2.8/5		3.2/6	2
11	14	23	11	46.2	0.1	48.30	0.5	23.11	0.5	3.0			5.7/2		1.0/2	1.0/2	1
	15	0	32	18.4	0.1	48.29	0.7	23.10	0.8	5.0			5.8/3		0.9/3	1.0/3	1
	15	4	0	6.3		48.30	0.4	23.09	0.4	5.0			5.7/3		0.8/3	0.9/3	1
	15	4	8	0.4	0.1	48.31	0.8	23.12	0.7	6.0			5.5/3		0.8/3	0.8/3	1
	29	21	28	36.2	0.1	45.80	1.0	26.72	1.3	130.6	0.8	10.7/5	10.4/6	3.8/5		3.6/6	2
	30	23	38	13.3	0.1	45.88	0.8	26.58	0.5	2.0		9.6/4	9.7/6	2.7/4		3.2/6	2
12	11	11	49	4.3	0.1	48.21	0.7	23.38	0.4	3.6	1.4	6.7/3	6.6/5	1.3/3	1.3/3	1.5/5	1
	16	20	27	32.0	0.1	45.67	0.9	26.57	1.0	148.1		9.9/5	10.8/7	3.2/3		3.8/7	2
	17	10	50	27.0	0.1	48.18	0.5	22.92	0.5	2.0		7.2/8	6.6/10	1.3/8	1.6/9	1.4/10	1
	18	14	17	59.4	0.1	45.65	1.3	26.58	1.4	150.0		9.6/5	10.5/7	2.7/2		3.6/7	2
	20	7	22	11.7	0.4	47.83	2.5	23.25	1.1	19.2	3.6	7.1/6	6.5/6	1.2/6	1.3/6	1.4/6	1
	28	20	26	42.5	0.1	48.54	0.6	22.80	0.6	6.0		6.4/1	6.2/4	1.1/1	1.3/2	1.2/4	1
	29	18	56	27.2	0.1	45.44	0.7	24.21	0.5	2.0		12.1/13	11.3/18	3.8/15		4.0/18	3

* Институт геофизики им.С. И. Субботина Национальной Академии наук Украины

** Институт геофизики и геологии Академии наук Молдовы

- 03.01 – 03 ч 39 мин ощущалось в Румынии (район Вран ча) с интенсивностью $I_k = 3$ балла.
 12.01 – 06 ч 08 мин ощущалось в Румынии (район Вран ча) с интенсивностью $I_k = 3$ балла.
 19.01 – 23 ч 53 мин ощущалось в Румынии (район Вран ча) с интенсивностью $I_k = 3$ балла.
 24.01 – 07 ч 55 мин ощущалось в Румынии (район Вран ча) с интенсивностью $I_k = 3-4$ балла.
 16.03 – 15 ч 49 мин ощущалось в Румынии (район Вран ча) с интенсивностью $I_k = 3-4$ балла.
 29.03 – 00 ч 44 мин ощущалось в Румынии (район Вран ча) с интенсивностью $I_k = 3-4$ балла.
 11.05 – 05 ч 00 мин ощущалось в Румынии (Мармарош) с интенсивностью $I_k = 3$ балла.
 29.06 – 22 ч 20 мин ощущалось в Румынии (район Вран ча) с интенсивностью $I_k = 3$ балла.
 19.07 – 10 ч 56 мин ощущалось в Закарпатье с интенсивностью $I_k = 2$ балла.
 19.07 – 11 ч 30 мин ощущалось в Румынии с интенсивностью $I_k = 4$ балла и в Закарпатье с $I_k = 3-6$ баллов
 19.07 – 12 ч 23 мин ощущалось в Закарпатье с интенсивностью $I_k = 3$ балла.
 19.07 – 13 ч 41 мин ощущалось в Закарпатье с интенсивностью $I_k = 2$ балла.
 19.07 – 15 ч 14 мин ощущалось в Закарпатье с интенсивностью $I_k = 2$ балла.

19.07 – 21 ч 14 мин ощущалось в Румынии с интенсивностью $I_k = 3$ балла и в Закарпатье с $I_k = 3-6$ баллов
07.10 – 09 ч 25 мин ощущалось в Румынии (район Вран ча) с интенсивностью $I_k = 3$ балла.
29.12 – 18 ч 56 мин ощущалось в Румынии (Южные Карпаты) с интенсивностью $I_k = 4$ балла.

Таблица 6.

Подробные данные о Карпатских землетрясениях в 2015 г.

Стан- ция	Δ , км	Фаза	Время			Т, с	А, мкм			K_p	KD	D,с	Магнитуды			
			ч	м	с		N-S	E-W	Z				MSH	ML	MPV	MD
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

№ 1. 2 января. Закарпатье, район с.Батево.

$O = 19$ ч 59 мин 11 с; $\varphi = 48.33^\circ N$; $\lambda = 22.39^\circ E$; $h = 2$ км;

$MD = 1.2(4)$; $K_p = 6.8(2)$; $KD = 6.2(4)$; $ML = 1.0(4)$; $MSH = 1.1(2)$;

BERU	21	-iPg	19	59	15.1							5.9	36			1.1
		Pm	19	59	15.2	0.30			0.02	6.2						
		-iSg	19	59	18.5											
		Sm	19	59	18.6	0.20	0.12	0.00						0.9		
		m	19	59	20.2	0.25			0.03					0.8		
MUKU	26	eSg	19	59	19.7											
BRIU	47	ePg	19	59	19.5							6.1	40			1.2
		m	19	59	38.2	0.20			0.03					1.0		
STZU	79	+iPg	19	59	26.5							6.2	42			1.2
		m	19	59	39.1	0.20			0.01					1.0		
NSLU	80	ePg	19	59	25.2							6.4	47			1.4
		Pm	19	59	25.3	0.10			0.00	7.4						
		eSg	19	59	37.8											
		m	19	59	39.5	0.25			0.03					1.3		
		Sm	19	59	39.6	0.20	0.05	0.02						1.3		

№ 2. 3 января. Карпаты, район Вранча.

$O = 3$ ч 39 мин 33.9 с; $\varphi = 45.82^\circ N$; $\lambda = 26.66^\circ E$; $h = 84.5$ км;

$MD = 3.7(20)$; $K_p = 10.8(15)$; $KD = 10.6(20)$; $MSH = 3.6(17)$;

GIUM	126	P	3	39	55.8											
MILM	205	P	3	40	4.9											
KIS	211	P	3	40	5.7							10.8	140			3.8
		Pm	3	40	6.6	0.20			0.10	10.2						
		S	3	40	27.8											
		Sm	3	40	27.9	0.25	0.80									
		m	3	40	30.0	0.17	0.80	0.27								
SORM	288	P	3	40	14.3											
KSV	303	-iP	3	40	17.4							10.7	352			3.7
		Pm	3	40	22.8	0.21			0.05	10.7						
		eS	3	40	49.3											
		Sm	3	40	59.2	0.17	0.01	0.57						3.8		
KMPU	306	+iP	3	40	16.3							10.7	356			3.7

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		iS	3	40	46.8											
RAKU	310	-iP	3	40	18.1						10.4	315				3.6
		Pm	3	40	18.9	0.12			0.25	10.5						
		iS	3	40	50.0											
		Sm	3	40	51.9	0.44	0.22	0.17					3.5			
NDNU	313	iP	3	40	17.3						10.6	341				3.7
		Pm	3	40	18.4	0.24			0.38	10.8						
		iS	3	40	48.3											
		Sm	3	40	49.1	0.20	0.11	0.33					3.6			
NSLU	359	iP	3	40	24.2						10.5	324				3.6
		Pm	3	40	26.0	0.33			0.05	10.6						
		eS	3	41	2.1											
		Sm	3	41	5.2	0.43	0.28	0.05					3.6			
STNU	361	eP	3	40	24.7						10.5	321				3.6
		iS	3	41	1.5											
KORU	373	-iP	3	40	25.7						10.8	372				3.8
		Pm	3	40	31.0	0.32			0.38	11.2						
		eS	3	41	4.3											
		Sm	3	41	21.6	0.97	0.20	0.03					3.5			
HORU	378	+iP	3	40	25.5						10.8	366				3.8
		Pm	3	40	26.0	0.21			0.03	11.5						
		iS	3	41	2.9											
		Sm	3	41	4.4	0.19	0.86	0.03					4.1			
TRSU	379	eS	3	41	5.3											
		Sm	3	41	22.6	2.00	0.04	0.23					3.6			
MEZ	383	eP	3	40	27.7						10.8	368				3.8
		Pm	3	40	28.3	0.37			0.03	10.3						
		eS	3	41	6.9											
		Sm	3	41	10.4	0.43	0.15	0.01					3.4			
BRIU	393	+iP	3	40	28.2						10.8	383				3.8
		Pm	3	40	41.7	0.29			0.19	11.2						
		eS	3	41	8.4											
		Sm	3	41	15.4	0.14	0.25	0.11					3.7			
BERU	406	+iP	3	40	29.2						10.8	369				3.8
		Pm	3	40	30.9	0.32			0.04	10.6						
		eS	3	41	10.0											
		Sm	3	41	30.7	1.55	0.15	0.00					3.4			
MUKU	420	P	3	40	31.0						10.6	336				3.6
		Pm	3	40	31.5	0.24			0.13	10.7						
		eS	3	41	14.3											
		Sm	3	41	15.0	0.30	0.01	0.11					3.3			
MORS	424	eP	3	40	32.8						10.6	347				3.7

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eS	3	41	16.8											
UZH	455	eP	3	40	36.5						10.5	326				3.6
		eS	3	41	21.4											
LVV	486	eP	3	40	40.4											
		Pm	3	40	43.0	0.16			0.16	11.5						
		eS	3	41	28.0											
		Sm	3	41	29.9	0.39	0.03	0.28					3.8			
SEV	568	P	3	40	49.1						10.7	150				3.7
		Pm	3	40	49.5	0.32			0.02	10.5						
		S	3	41	43.7											
		Sm	3	41	47.5	0.29	0.07	0.01					3.5			
SIM	590	P	3	40	50.5						10.1	145				3.4
		Pm	3	40	54.2	0.28			0.02	10.1						
		S	3	41	46.6											
		Sm	3	41	50.6	0.22	0.03	0.02					3.6			
YAL	605	P	3	40	53.4						10.1	140				3.4
		S	3	41	50.7											
ALU	619	S	3	41	55.7											
		Sm	3	42	2.0	0.47		0.04					3.4			
SUDU	659	P	3	41	0.3						10.5	185				3.6
		Pm	3	41	2.2	0.23			0.01	10.9						
		S	3	42	3.3											
		Sm	3	42	6.4	0.36	0.02	0.07					3.8			
FEO	683	S	3	42	9.0											
		Sm	3	42	14.8	0.26	0.03	0.01					3.6			
№ 3. 4 января. Карпаты, район Вранча.																
<i>0 = 19 ч 40 мин 37.8 с; φ = 45.56°N; λ = 26.43°E; h = 127.7 км;</i>																
<i>MD = 3.6(19); Kp = 10.9(16); KD = 10.5(19); MSH = 3.5(15); MPV = 4.1(1);</i>																
GIUM	126	P	3	39	55.8											
MILM	205	P	3	40	4.9											
KIS	211	P	3	40	5.7						10.8	140				3.8
		Pm	3	40	6.6	0.20			0.10	10.2						
		S	3	40	27.8											
		Sm	3	40	27.9	0.25	0.80									
		m	3	40	30.0	0.17	0.80	0.27								
SORM	288	P	3	40	14.3											
KSV	303	-iP	3	40	17.4						10.7	352				3.7
		Pm	3	40	22.8	0.21			0.05	10.7						
		eS	3	40	49.3											
		Sm	3	40	59.2	0.17	0.01	0.57					3.8			
KMPU	306	+iP	3	40	16.3						10.7	356				3.7

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		iS	3	40	46.8											
RAKU	310	-iP	3	40	18.1						10.4	315				3.6
		Pm	3	40	18.9	0.12			0.25	10.5						
		iS	3	40	50.0											
		Sm	3	40	51.9	0.44	0.22	0.17					3.5			
NDNU	313	iP	3	40	17.3						10.6	341				3.7
		Pm	3	40	18.4	0.24			0.38	10.8						
		iS	3	40	48.3											
		Sm	3	40	49.1	0.20	0.11	0.33					3.6			
NSLU	359	iP	3	40	24.2						10.5	324				3.6
		Pm	3	40	26.0	0.33			0.05	10.6						
		eS	3	41	2.1											
		Sm	3	41	5.2	0.43	0.28	0.05					3.6			
STNU	361	eP	3	40	24.7						10.5	321				3.6
		iS	3	41	1.5											
KORU	373	-iP	3	40	25.7						10.8	372				3.8
		Pm	3	40	31.0	0.32			0.38	11.2						
		eS	3	41	4.3											
		Sm	3	41	21.6	0.97	0.20	0.03					3.5			
HORU	378	+iP	3	40	25.5						10.8	366				3.8
		Pm	3	40	26.0	0.21			0.03	11.5						
		iS	3	41	2.9											
		Sm	3	41	4.4	0.19	0.86	0.03					4.1			
TRSU	379	eS	3	41	5.3											
		Sm	3	41	22.6	2.00	0.04	0.23					3.6			
MEZ	383	eP	3	40	27.7						10.8	368				3.8
		Pm	3	40	28.3	0.37			0.03	10.3						
		eS	3	41	6.9											
		Sm	3	41	10.4	0.43	0.15	0.01					3.4			
BRIU	393	+iP	3	40	28.2						10.8	383				3.8
		Pm	3	40	41.7	0.29			0.19	11.2						
		eS	3	41	8.4											
		Sm	3	41	15.4	0.14	0.25	0.11					3.7			
BERU	406	+iP	3	40	29.2						10.8	369				3.8
		Pm	3	40	30.9	0.32			0.04	10.6						
		eS	3	41	10.0											
		Sm	3	41	30.7	1.55	0.15	0.00					3.4			
MUKU	420	P	3	40	31.0						10.6	336				3.6
		Pm	3	40	31.5	0.24			0.13	10.7						
		eS	3	41	14.3											
		Sm	3	41	15.0	0.30	0.01	0.11					3.3			
MORS	424	eP	3	40	32.8						10.6	347				3.7

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eS	3	41	16.8											
UZH	455	eP	3	40	36.5						10.5	326				3.6
		eS	3	41	21.4											
LVV	486	eP	3	40	40.4											
		Pm	3	40	43.0	0.16			0.16	11.5						
		eS	3	41	28.0											
		Sm	3	41	29.9	0.39	0.03	0.28					3.8			
SEV	568	P	3	40	49.1						10.7	150				3.7
		Pm	3	40	49.5	0.32			0.02	10.5						
		S	3	41	43.7											
		Sm	3	41	47.5	0.29	0.07	0.01					3.5			
SIM	590	P	3	40	50.5						10.1	145				3.4
		Pm	3	40	54.2	0.28			0.02	10.1						
		S	3	41	46.6											
		Sm	3	41	50.6	0.22	0.03	0.02					3.6			
YAL	605	P	3	40	53.4						10.1	140				3.4
		S	3	41	50.7											
ALU	619	S	3	41	55.7											
		Sm	3	42	2.0	0.47		0.04					3.4			
SUDU	659	P	3	41	0.3						10.5	185				3.6
		Pm	3	41	2.2	0.23			0.01	10.9						
		S	3	42	3.3											
		Sm	3	42	6.4	0.36	0.02	0.07					3.8			
FEO	683	S	3	42	9.0											
		Sm	3	42	14.8	0.26	0.03	0.01					3.6			
<p>№ 4. 5 января. Закарпатье, район с. Малый Раковец. $0 = 4 \text{ ч } 28 \text{ мин } 19.8 \text{ с}; \varphi = 48.25^\circ\text{N}; \lambda = 23.18^\circ\text{E}; h = 2 \text{ км};$ $MD = 0.6(1); KD = 5.1(1); ML = 0.6(3);$</p>																
KORU	11	eSg	4	28	23.8											
		m	4	28	29.8	0.43			0.05				0.6			
BRIU	15	+ePg	4	28	22.4						5.1	24				0.6
		eSg	4	28	25.1											
		m	4	28	26.0	0.15			0.04				0.6			
NSLU	22	eSg	4	28	27.2											
		m	4	28	28.8	0.15			0.02				0.4			
TRSU	24	eSg	4	28	27.7											
<p>№ 6. 12 января. Румыния, район Вранча. $0 = 6 \text{ ч } 8 \text{ мин } 30.4 \text{ с}; \varphi = 45.54^\circ\text{N}; \lambda = 27.01^\circ\text{E}; h = 21.6 \text{ км};$ $MD = 3.8(14); Kp = 11.5(11); KD = 10.8(14); MSH = 3.7(10);$</p>																
GIUM	93	P	6	8	46.5											
		S	6	8	58.2											

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
KIS	214	eP	6	9	4.7						10.7					3.7		
		Pm	6	9	5.6	0.37			0.40	11.4								
		iS	6	9	28.6													
		Sm	6	9	32.7	0.70			5.30					3.8				
CHRU	318	eS	6	9	51.4													
KMPU	339	eP	6	9	17.2						11.1	427				3.9		
		eS	6	9	51.7													
NDNU	341	iP	6	9	17.0						11.1	439				4.0		
		Pm	6	9	36.8	0.40			0.73	11.5								
		eS	6	9	53.4													
		Sm	6	10	14.6	0.50	0.74	0.36						3.3				
KSV	342	-iP	6	9	18.7													
RAKU	351	-iP	6	9	19.7						11.1	439				4.0		
		Pm	6	9	37.1	1.10			0.60	11.3								
		eS	6	9	57.8													
		Sm	6	9	58.9	0.90	0.45	0.05						3.0				
NSLU	400	eP	6	9	25.9						11.3	476				4.1		
		Pm	6	9	45.9	1.20			0.37	11.5								
		eS	6	10	8.4													
		Sm	6	10	13.7	0.90	0.52	0.10						3.2				
STNU	401	eP	6	9	26.0													
HORU	411	eP	6	9	27.9						11.1	436				4.0		
		Pm	6	9	50.2	0.40			0.09	11.6								
		eS	6	10	10.7													
		Sm	6	10	30.2	0.70	2.88	0.14						3.9				
KORU	414	+iP	6	9	27.3						11.1	435				4.0		
		Pm	6	9	27.8	0.90			0.50	11.4								
		eS	6	10	11.6													
		Sm	6	10	11.9	0.70		0.26										
TRSU	419	+iP	6	9	27.8													
		eS	6	10	12.0													
MEZ	424	-iP	6	9	28.6													
		Pm	6	9	49.3	1.00			0.10	11.5								
		eS	6	10	13.4													
		Sm	6	10	16.4	1.30	0.55	0.11						3.2				
BRIU	434	+iP	6	9	29.9													
BERU	447	-iP	6	9	30.9						11.1	432				3.9		
		iS	6	10	17.4													
MUKU	461	-iP	6	9	33.0													
MORS	464	eP	6	9	34.8													
SHIU	493	eP	6	9	39.2													
UZH	496	eP	6	9	36.9													

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
LVV	525	eP	6	9	41.7														
SEV	536	-iP	6	9	41.9						11.0					3.9			
		Pm	6	9	44.5	0.36			0.07	10.6									
		eS	6	10	35.6														
		Sm	6	10	37.1	0.33	0.05	0.09						3.9					
SIM	560	+eP	6	9	44.8						10.5					3.6			
		eS	6	10	41.2														
YAL	573	eP	6	9	46.2						10.3					3.5			
		eS	6	10	46.4														
ALU	588	+eP	6	9	48.2						10.1					3.4			
		Pm	6	9	52.2	0.39			0.04	11.8									
		iS	6	10	51.6														
		Sm	6	10	53.7	0.44		0.17						4.1					
SUDU	630	-iP	6	9	54.2						10.5					3.6			
		Pm	6	10	4.4	0.42			0.14	12.1									
		iS	6	10	57.0														
		Sm	6	11	1.7	0.55		0.23						4.2					
FEO	655	eP	6	9	57.6						10.3					3.5			
		Pm	6	9	59.9	0.38			0.03	11.9									
		eS	6	11	4.8														
		Sm	6	11	10.7	0.56		0.23						4.2					
№ 7. 13 января. Закарпатье, район с. Тросник.																			
<i>0 = 9 ч 5 мин 12.3 с; φ = 48.03°N; λ = 23.05°E; h = 8.9 км;</i>																			
<i>MD = 1.7(7); Kp = 7.6(5); KD = 7.1(7); ML = 1.8(7); MSH = 1.6(5);</i>																			
TRSU	10	+iPg	9	5	14.9						6.7	53				1.5			
		Pm	9	5	15.2	0.10			0.60	6.8									
		eSg	9	5	16.6														
		Sm	9	5	17.6	0.15	0.35	1.05						1.4					
		m	9	5	18.4	0.20				0.75					1.8				
KORU	16	-iPg	9	5	15.8						6.8	57				1.6			
		Pm	9	5	16.0	0.20			0.17	7.2									
		eSg	9	5	18.0														
		Sm	9	5	19.3	0.30	0.14	0.90						1.5					
		m	9	5	19.6	0.25				0.86					2.0				
BRIU	35	ePg	9	5	18.8						7.2	64				1.8			
		eSg	9	5	23.9														
		m	9	5	28.5	0.25			0.09					1.4					
NSLU	36	ePg	9	5	19.2						7.1	63				1.7			
		Pm	9	5	19.3	0.30			0.03	8.2									
		eSg	9	5	24.2														
		Sm	9	5	25.1	0.30	0.74	0.01						1.9					

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	9	5	25.4	0.25			0.40					2.1		
BERU	38	+iPg	9	5	19.2						7.4	72				1.9
		m	9	5	29.0	0.30			0.10					1.5		
MUKU	54	eSg	9	5	29.4											
RAKU	83	ePg	9	5	26.9						7.1	64				1.7
		Pm	9	5	27.3	0.20			0.06	8.1						
		eSg	9	5	37.3											
		Sm	9	5	38.5	0.30	0.04	0.09					1.5			
		m	9	5	40.7	0.25			0.09				1.9			
STZU	114	ePg	9	5	32.8						7.5	76				1.9
		Pm	9	5	33.6	0.40			0.01	7.5						
		eSg	9	5	46.9											
		Sm	9	5	48.5	0.40		0.03					1.2			
		m	9	5	49.0	0.40			0.02				1.3			

№ 8. 14 января. Карпаты, район Вранча.

$\theta = 3$ ч 10 мин 52.8 с; $\varphi = 45.6^\circ\text{N}$; $\lambda = 26.41^\circ\text{E}$; $h = 152.2$ км;
 $MD = 3.5(17)$; $Kp = 10.2(10)$; $KD = 10.2(17)$; $MSH = 3.2(9)$; $MPV = 3.3(1)$;

MILM	236	P	3	11	30.6											
KIS	242	-iP	3	11	31.1						10.3	110				3.5
		Pm	3	11	31.4	0.16			0.06	10.3					3.3	
		eS	3	11	58.6											
		Sm	3	11	59.0	0.70	0.92									
		m	3	12	0.0	0.60	0.92	0.62								
CHRU	303	Pm	3	11	37.7	0.70			0.01	10.0						
		iS	3	12	11.4											
		Sm	3	12	13.1	0.65	0.08	0.18					3.4			
KSV	319	iP	3	11	39.5						10.2	284				3.5
		Pm	3	11	40.1	0.20			0.03	10.1						
		Sm	3	12	17.1	0.10	0.10	0.20					3.5			
RAKU	320	-iP	3	11	39.5						10.2	286				3.5
		Pm	3	11	40.8	0.90			0.16	10.2						
		eS	3	12	15.3											
		Sm	3	12	19.5	2.20	0.09	0.07					3.2			
KMPU	330	iP	3	11	40.2											
NDNU	341	-iP	3	11	41.8						10.3	299				3.5
		Pm	3	11	42.2	0.20			0.18	10.3						
		iS	3	12	17.6											
		Sm	3	12	18.1	0.40	0.04	0.05					3.0			
NSLU	366	+iP	3	11	44.8						10.3	292				3.5
		Pm	3	11	45.3	0.50			0.09	10.2						
		eS	3	12	25.1											

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	3	12	32.2	0.25	0.06	0.06					3.2			
STNU	375	iP	3	11	45.3						10.3	292				3.5
		eS	3	12	27.3											
KORU	378	-iP	3	11	46.2						10.3	298				3.5
		Pm	3	11	48.8	0.50			0.05	10.1						
		eS	3	12	27.6											
		Sm	3	12	32.0	1.90	0.07	0.04					3.1			
TRSU	382	iP	3	11	47.0						10.2	287				3.5
MEZ	392	iP	3	11	48.3						10.3	297				3.5
		Pm	3	11	50.5	0.80			0.05	10.2						
		eS	3	12	30.3											
		Sm	3	12	39.8	0.20	0.06	0.04					3.1			
BRIU	399	+iP	3	11	48.8						10.3	292				3.5
HORU	402	+iP	3	11	48.9											
		iS	3	12	32.1											
BERU	410	iP	3	11	50.0						10.1	271				3.4
MUKU	425	+iP	3	11	51.6						10.4	307				3.5
		eS	3	12	37.2											
MORS	437	iP	3	11	52.7						10.1	268				3.4
		eS	3	12	39.6											
UZH	459	iP	3	11	55.7						10.2	286				3.5
SEV	583	eP	3	12	10.5						10.3	160				3.5
		Pm	3	12	11.8	0.36			0.01	9.8						
		eS	3	13	9.2											
		Sm	3	13	10.0	0.58	0.02	0.01					3.0			
SIM	607	eP	3	12	13.2						9.9	130				3.3
		eS	3	13	14.2											
SUDU	677	eP	3	12	21.5						10.3	160				3.5
		Pm	3	12	23.3	0.27			0.01	10.5						
		eS	3	13	29.5											
		Sm	3	13	31.4	0.69	0.03	0.01					3.3			
№ 9. 19 января. Румыния, район Вранча.																
<i>O = 23 ч 53 мин 6.5 с; φ = 45.89°N; λ = 27.18°E; h = 50.6 км;</i>																
<i>MD = 3.7(8); Kp = 10.8(8); KD = 10.7(8); MSH = 3.7(8);</i>																
GIUM	92	P	23	53	23.1											
		S	23	53	35.1											
MILM	169	P	23	53	33.0											
KIS	176	eP	23	53	33.9						10.8	220				3.8
		Pm	23	53	36.5	0.11			0.15	10.4						
		eS	23	53	54.8											
		Sm	23	53	57.5	0.40		2.70					3.7			

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
SORM	265	P	23	53	44.0												
CHRU	284	eP	23	53	43.0												
		Pm	23	53	58.5	0.30			0.16	10.5							
		iS	23	54	12.0												
		Sm	23	54	35.0	0.50	2.03	1.06						3.6			
NDNU	301	iP	23	53	48.1												
		Pm	23	54	13.3	0.30			0.48	10.5							
		eS	23	54	18.4												
		Sm	23	54	35.9	0.40	0.59	0.09						3.0			
KMPU	302	eP	23	53	47.9												
		eS	23	54	18.1												
RAKU	329	eP	23	53	52.2												
STNU	373	eP	23	53	57.9												
HORU	374	-iP	23	53	56.8												
		Pm	23	54	15.0	0.20			0.03	10.6							
		eS	23	54	34.3												
		Sm	23	55	0.7	0.80	0.48	1.57						3.6			
BRIU	416	eP	23	54	2.8												
BERU	431	eP	23	54	3.4												
MORS	437	eP	23	54	6.5						11.1	451				4.0	
		eS	23	54	51.1												
SEV	531	+iP	23	54	17.6						10.7	211				3.7	
		Pm	23	54	21.3	0.20			0.03	10.8							
		iS	23	55	10.0												
		Sm	23	55	11.4	0.34		0.07						3.9			
SIM	551	+iP	23	54	19.1						10.7	200				3.7	
		eS	23	55	14.0												
YAL	568	+iP	23	54	21.3						10.7	192				3.7	
		eS	23	55	17.3												
ALU	581	+eP	23	54	23.2						10.7	190				3.7	
		Pm	23	54	24.4	0.17			0.04	11.0							
		eS	23	55	20.8												
		Sm	23	55	27.2	0.30		0.08						3.9			
SUDU	620	+iP	23	54	28.3						10.5	181				3.6	
		Pm	23	54	29.0	0.23			0.03	11.5							
		iS	23	55	29.0												
		Sm	23	55	31.5	0.45		0.20						3.9			
FEO	644	eP	23	54	32.6						10.7	200				3.7	
		Pm	23	54	37.0	0.20			0.01	11.0							
		eS	23	55	37.1												
		Sm	23	55	41.9	0.34	0.08	0.09						3.9			

№ 10. 20 января. Румыния, район Вранча.

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

$\theta = 22$ ч 29 мин 30.8 с; $\varphi = 45.83^\circ N$; $\lambda = 26.6^\circ E$; $h = 5$ км;
 $MD = 3.4(6)$; $Kp = 9.4(6)$; $KD = 10.2(6)$; $MSH = 2.9(6)$;

GIUM	131	P	22	29	53.4											
		S	22	30	10.4											
MILM	208	P	22	30	3.9											
KIS	214	eP	22	30	5.0						10.1	130				3.4
		Pm	22	30	6.5	0.18			0.02	9.0						
		eS	22	30	31.0											
		Sm	22	30	37.0	0.43		0.23					2.7			
CHRU	279	eS	22	30	45.3											
KSV	300	eP	22	30	15.8											
KMPU	304	eP	22	30	17.1						10.4	316				3.6
		eS	22	30	50.8											
RAKU	306	eP	22	30	17.8											
NDNU	313	eP	22	30	16.9						10.4	305				3.5
		Pm	22	30	32.2	0.40			0.09	9.7						
		eS	22	30	53.6											
		Sm	22	31	4.9	0.60	0.30	0.90					3.3			
NSLU	355	eP	22	30	23.1											
STNU	357	eP	22	30	24.8											
TRSU	374	eP	22	30	25.0											
HORU	377	eP	22	30	22.5						10.2	279				3.4
		Pm	22	30	41.2	0.50			0.02	9.5						
		eS	22	31	7.4											
		Sm	22	31	22.8	0.60	0.35	0.08					3.0			
BERU	402	eP	22	30	25.2											
MORS	420	eP	22	30	31.0											
SEV	573	eP	22	30	49.2						10.1	137				3.4
		Pm	22	30	51.7	0.30			0.01	9.3						
		eS	22	31	48.1											
		Sm	22	31	49.6	0.44	0.00	0.01					2.7			
ALU	624	+eP	22	30	54.0											
		Pm	22	30	55.4	0.34			0.00	9.1						
		eS	22	31	59.5											
		Sm	22	31	59.7	0.34		0.00					2.7			
SUDU	664	eP	22	30	59.9						9.9	132				3.3
		Pm	22	31	1.7	0.22			0.00	9.8						
		eS	22	32	7.2											
		Sm	22	32	9.4	0.53	0.00	0.01					3.0			

№ 11. 24 января. Карпаты, район Вранча.

$\theta = 7$ ч 55 мин 46.3 с; $\varphi = 45.75^\circ N$; $\lambda = 26.58^\circ E$; $h = 100$ км;
 $MD = 4.1(18)$; $Kp = 12.2(9)$; $KD = 11.3(18)$; $MSH = 4.5(9)$;

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
KIS	221	P	7	56	19.9							11.4	200			4.1	
		Pm	7	56	20.4	0.14				0.90	11.8						
		S	7	56	42.6												
		Sm	7	56	42.7	0.20			4.20								
		m	7	56	44.0	0.16	4.00	4.20									
CHRU	288	ePn	7	56	21.3							11.5	518			4.2	
		eSn	7	56	50.6												
KSV	308	ePn	7	56	30.3							11.3	488			4.1	
		Pm	7	56	32.0	0.20				0.71	11.8						
		eSn	7	57	2.8												
		Sm	7	57	11.1	0.30	1.30	1.70						4.4			
RAKU	313	ePn	7	56	30.8							11.3	487			4.1	
		Pm	7	56	31.7	0.40				0.53	11.3						
		eSn	7	57	4.4												
		Sm	7	57	35.7	0.60	0.49	0.14						3.6			
KMPU	314	ePn	7	56	28.9							11.1	479			3.9	
		eSn	7	56	59.7												
NDNU	322	ePn	7	56	31.1							11.4	500			4.1	
		Pm	7	56	31.8	0.20				0.83	11.7						
		eSn	7	57	2.6												
		Sm	7	57	3.5	0.25	0.40	1.30						4.2			
NSLU	361	ePn	7	56	36.6												
STNU	365	ePn	7	56	37.5						11.5	513			4.1		
KORU	375	ePn	7	56	37.9												
TRSU	380	ePn	7	56	38.5						11.4	493			4.1		
MEZ	386	ePn	7	56	40.1						11.4	510			4.1		
BRIU	395	ePn	7	56	40.5						11.2	451			4.0		
BERU	407	ePn	7	56	41.6						11.4	504			4.1		
MUKU	421	ePn	7	56	43.7						11.4	503			4.1		
MORS	428	ePn	7	56	44.9						11.5	520			4.2		
HOLU	443	ePn	7	56	46.1												
UZH	456	ePn	7	56	48.0												
SHIU	456	ePn	7	56	48.8						11.5	513			4.1		
LVV	491	ePn	7	56	53.3						11.5	525			4.2		
		eSn	7	57	43.1												
		Sm	7	57	45.5	0.45	1.20	2.09						4.7			
SEV	573	P	7	57	1.7							11.2	267			4.0	
		Pm	7	57	7.0	0.42				0.21	12.9						
		S	7	57	57.1												
		Sm	7	58	0.2	0.47	1.20	0.67						4.7			
SIM	595	P	7	57	4.3												

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	7	57	5.8	0.63	0.07				12.0					
		S	7	58	1.6											
		Sm	7	58	5.2	0.28	0.34	0.24					4.5			
YAL	610	P	7	57	5.9											
		S	7	58	4.7											
ALU	624	P	7	57	8.5						11.0	252				3.9
		Pm	7	57	16.0	0.30			0.06	12.5						
		S	7	58	10.8											
		Sm	7	58	12.9	0.36	0.44	0.36					4.7			
SUDU	665	P	7	57	13.2						11.2	263				4.0
		Pm	7	57	24.5	0.61			0.27	12.9						
		S	7	58	18.1											
		Sm	7	58	21.7	0.35	0.63	0.25					4.6			
FEO	689	P	7	57	17.0											
		Pm	7	57	17.4	0.41			0.15	12.7						
		S	7	58	24.3											
		Sm	7	58	28.8	0.32	0.40	0.34					4.7			
№ 12. 28 января. Карпаты, район Вранча.																
<i>O = 22 ч 51 мин 58.1 с; φ = 45.71°N; λ = 26.52°E; h = 145.3 км;</i>																
<i>MD = 3.6(5); Kp = 9.9(5); KD = 10.5(5); MSH = 3.2(4);</i>																
KIS	227	eP	22	52	35.0						11.0	170				3.9
		Pm	22	52	35.3	0.06			0.01	9.9						
		eS	22	53	0.0											
		Sm	22	53	0.1	0.25		0.60								
		m	22	53	2.0	0.22	0.60	0.40								
KMPU	317	eP	22	52	44.7						10.3	296				3.5
		iS	22	53	17.6											
NDNU	327	iP	22	52	45.7						10.3	290				3.5
		Pm	22	52	46.7	0.20			0.07	9.9						
		iS	22	53	19.9											
		Sm	22	53	27.1	0.55	0.09	0.07					3.2			
HORU	389	eP	22	52	53.4						10.5	328				3.6
		Pm	22	52	54.1	0.20			0.01	10.0						
		iS	22	53	35.1											
		Sm	22	53	49.3	0.50	0.09	0.09					3.3			
SEV	577	eP	22	53	14.7						10.3	100				3.5
		Pm	22	53	14.9	0.30			0.01	9.7						
		eS	22	54	12.9											
		Sm	22	54	14.3	0.38	0.01	0.02					3.1			
SUDU	669	eP	22	53	26.2											
		Pm	22	53	30.2	0.58			0.01	10.2						

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

eS 22 54 32.7

Sm 22 54 36.3 0.52 0.02 0.01 3.0

№ 13. 6 февраля. Закарпатье, район с. Тросник.

0 = 2 ч 11 мин 39.4 с; $\varphi = 48.04^{\circ}N$; $\lambda = 23.02^{\circ}E$; $h = 15.1$ км;

MD = 1.6(7); Kp = 7.4(4); KD = 7.0(7); ML = 1.8(6); MSH = 1.6(4)

TRSU	7.7	+iPg	2	11	42.5						6.4	46				
		Pm	2	11	43.0	0.10			0.27	6.4						
		eSg	2	11	45.0											
		Sm	2	11	45.3	0.18	0.76	1.50					1.4			
		m	2	11	46.0	0.10			0.65					1.9		
KORU	15	-iPg	2	11	43.5						6.6	51				
		Pm	2	11	43.9	0.20			0.34	7.2						
		eSg	2	11	46.3											
		Sm	2	11	47.0	0.20	0.04	0.95					1.5			
		m	2	11	47.1	0.25			1.07					2.2		
BRIU	33	ePg	2	11	46.4						6.9	57				
		m	2	11	56.1	0.20			0.09					1.4		
BERU	35	-iPg	2	11	46.1						7.0	61				
		eSg	2	11	51.3											
		m	2	11	51.5	0.15			0.08					1.4		
NSLU	36	+iPg	2	11	46.8						6.9	57				
		Pm	2	11	47.2	0.10			0.03	8.4						
		eSg	2	11	52.0											
		m	2	11	53.1	0.15			0.41					2.1		
		Sm	2	11	53.2	0.20	0.83	0.08					2.0			
MUKU	52	ePg	2	11	50.2						7.3	71				
		eSg	2	11	56.7											
MEZ	64	eSg	2	11	59.6											
STZU	112	ePg	2	11	59.0						7.6	81				
		Pm	2	11	59.2	0.10			0.01	7.5						
		eSg	2	12	14.6											
		Sm	2	12	16.1	0.40	0.01	0.03					1.2			
		m	2	12	17.4	0.50			0.02					1.4		

№ 14. 15 февраля. Закарпатье, район с. Тросник.

0 = 14 ч 35 мин 13.5 с; $\varphi = 48.04^{\circ}N$; $\lambda = 23.04^{\circ}E$; $h = 15.2$ км;

MD = 1.8(4); Kp = 7.2(3); KD = 7.2(4); ML = 2.0(3); MSH = 1.6(3);

TRSU	8.4	-iPg	14	35	16.6						6.8	54				1.5
		Pm	14	35	16.8	0.10			0.50	6.4						
		eSg	14	35	19.2											
		Sm	14	35	19.6	0.15	1.08	0.03					1.3			
		m	14	35	20.1	0.13			0.68					1.9		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
KORU	14	-iPg	14	35	17.4						7.3	71				1.8
		Pm	14	35	17.8	0.30			0.23	7.0						
		eSg	14	35	20.2											
		Sm	14	35	20.9	0.30	0.08	0.82					1.5			
		m	14	35	21.2	0.25			0.71					2.0		
BRIU	33	ePg	14	35	20.3						7.3	70				1.8
NSLU	35	ePg	14	35	20.8						7.3	71				1.9
		Pm	14	35	21.3	0.10			0.03	8.1						
		eSg	14	35	26.0											
		Sm	14	35	26.8	0.30	0.64	0.01					1.9			
		m	14	35	27.2	0.10			0.34					2.0		
MUKU	53	eSg	14	35	30.6											
MEZ	63	eSg	14	35	33.6											
HOLU	72	eSg	14	35	36.9											
STZU	112	eSg	14	35	48.4											

№ 15. 15 февраля. Закарпатье, район с. Тросник.

$0 = 17$ ч 47 мин 5 с; $\varphi = 48.04^\circ N$; $\lambda = 23.03^\circ E$; $h = 15$ км;
 $MD = 0.8(1)$; $KD = 5.4(1)$; $ML = 1.0(1)$;

TRSU	7.6	ePg	17	47	8.1						5.4	28				0.8
		eSg	17	47	10.4											
		m	17	47	11.4	0.18			0.08					1.0		
KORU	15	eSg	17	47	11.8											
NSLU	36	eSg	17	47	17.6											

№ 16. 21 февраля. Львовская область, район г. Дрогобич.

$0 = 3$ ч 27 мин 22.6 с; $\varphi = 49.35^\circ N$; $\lambda = 23.5^\circ E$; $h = 0.9$ км;
 $MD = 1.5(4)$; $KD = 6.6(4)$; $ML = 1.0(2)$;

SHIU	17	ePg	3	27	25.9						5.5	30				0.8
		eSg	3	27	28.7											
		m	3	27	34.2	0.60			0.06					0.9		
MORS	37	ePg	3	27	29.3						6.7	52				1.5
		eSg	3	27	35.4											
STZU	74	ePg	3	27	37.3						6.8	56				1.6
		m	3	27	56.7	0.60			0.02					1.1		
MEZ	93	eSg	3	27	53.1											
STNU	102	ePg	3	27	42.5						7.5	76				1.9
HOLU	123	eSg	3	28	3.0											

№ 17. 21 февраля. Карпаты, район Вранча.

$0 = 19$ ч 10 мин 12.8 с; $\varphi = 45.78^\circ N$; $\lambda = 26.6^\circ E$; $h = 144$ км;
 $MD = 3.5(16)$; $Kp = 10.3(9)$; $KD = 10.4(16)$; $MSH = 3.4(9)$;

MILM	212	P	19	10	47.0											
------	-----	---	----	----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
KIS	217	P	19	10	47.6						10.7	140				3.7	
		Pm	19	10	47.9	0.50			0.70	10.3							
		m	19	11	12.3	0.48	0.90	0.80									
		S	19	11	12.8												
		Sm	19	11	13.0	0.46	0.90										
SORM	294	P	19	10	55.6												
KSV	304	+iP	19	10	57.9						10.5	330				3.6	
		Pm	19	10	58.5	0.63			0.03	9.9							
		eS	19	11	31.7												
		Sm	19	11	36.5	0.41	0.09	0.17						3.4			
KMPU	309	-iP	19	10	56.3						10.4	317				3.6	
		iS	19	11	29.3												
RAKU	310	iP	19	10	58.2						10.3	282				3.5	
		Pm	19	11	5.9	0.54			0.16	10.5							
		eS	19	11	33.1												
		Sm	19	11	43.9	0.44	0.20	0.04						3.4			
NDNU	318	+iP	19	10	58.4						10.4	313				3.6	
		Pm	19	10	58.9	0.29			0.23	10.4							
		iS	19	11	31.7												
		Sm	19	11	32.7	0.63	0.08	0.03						3.0			
NSLU	359	iP	19	11	4.3						10.4	312				3.6	
		Pm	19	11	14.5	0.35			0.17	10.7							
		eS	19	11	44.3												
		Sm	19	11	48.7	0.15	0.16	0.02						3.4			
KORU	372	+iP	19	11	5.2						10.2	289				3.5	
TRSU	377	eP	19	11	5.7												
HORU	382	-iP	19	11	6.1						10.5	321				3.6	
		Pm	19	11	6.4	0.28			0.06	10.8							
		iS	19	11	45.9												
		Sm	19	11	48.9	0.63	0.30	0.10						3.7			
BRIU	393	eP	19	11	7.7						10.3	290				3.5	
MUKU	419	iP	19	11	10.5						10.4	303				3.5	
MORS	425	eP	19	11	12.1						10.4	310				3.6	
HOLU	441	eP	19	11	13.0						10.3	293				3.5	
UZH	454	eP	19	11	14.2						10.3	293				3.5	
STZU	468	eP	19	11	17.3						10.4	301				3.6	
SEV	572	P	19	11	27.3						10.3	163				3.5	
		Pm	19	11	27.8	0.24			0.01	9.5							
		S	19	12	25.4												
		Sm	19	12	26.3	0.56	0.01	0.01						3.0			
ALU	623	P	19	11	32.2												
		Pm	19	11	36.0	0.33			0.00	10.4							

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		S	19	12	35.1											
		Sm	19	12	35.9	0.43	0.03	0.04					3.4			
SUDU	664	P	19	11	38.5						10.3	167				3.5
		Pm	19	11	41.8	0.46			0.01	10.1						
		S	19	12	46.3											
		Sm	19	12	46.5	0.54	0.01	0.02					3.1			
FEO	688	S	19	12	47.5											
		Sm	19	12	51.7	0.22	0.03	0.01					3.8			
№ 18. 22 февраля. Львовская область, район г. Дрогобич.																
<i>0 = 23 ч 47 мин 57.2с; φ = 49.39°N; λ = 23.36°E; h = 0.9 км;</i>																
<i>MD = 1.6(8); KD = 7.0(8); ML = 1.3(2);</i>																
SHIU	19	ePg	23	48	0.8						6.2	42				1.2
		eSg	23	48	3.7											
		m	23	48	9.2	1.00			0.13				1.2			
MORS	48	ePg	23	48	6.3						6.3	44				1.3
		eSg	23	48	13.3											
STZU	68	ePg	23	48	10.2						6.9	58				1.6
		m	23	48	32.1	0.80			0.03				1.3			
STNU	112	ePg	23	48	19.2						7.1	64				1.7
HOLU	120	ePg	23	48	20.1						7.1	64				1.7
		eSg	23	48	36.1											
BRIU	120	ePg	23	48	19.5						7.2	66				1.8
NSLU	133	ePg	23	48	22.1						7.2	68				1.8
BERU	139	ePg	23	48	23.6						7.6	82				2.0
№ 19. 27 февраля. Карпаты, район Вранча.																
<i>0 = 6ч 11 мин 38.5 с; φ = 45.78°N; λ = 26.65°E; h = 140 км;</i>																
<i>MD = 3.4(7); Kp = 10.0(6); KD = 10.1(7); MSH = 3.2(6);</i>																
MILM	208	P	6	12	13.0											
KIS	214	P	6	12	13.7						9.9	90				3.3
		Pm	6	12	13.8	0.19			0.20	10.0						
		S	6	12	37.8											
		Sm	6	12	37.9	0.25	0.37									
		m	6	12	38.5	0.26	0.37	0.26								
SORM	291	P	6	12	21.9											
KSV	306	ePn	6	12	23.6						9.9	251				3.3
		Pm	6	12	33.5	0.70			0.03	9.7						
		eSn	6	12	57.6											
		Sm	6	13	13.7	0.50	0.08	0.09					3.2			
KMPU	309	ePn	6	12	23.2						10.0	260				3.4
		eSn	6	12	55.4											
NDNU	317	ePn	6	12	24.1						10.0	252				3.3

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	6	12	25.2	0.20			0.31	10.1						
		eSn	6	12	56.6											
		Sm	6	12	58.5	0.25	0.02	0.06					2.7			
HORU	382	ePn	6	12	32.0						10.1	270				3.4
		Pm	6	12	33.2	0.20			0.02	9.9						
		eSn	6	13	13.2											
		Sm	6	13	27.1	0.30	0.17	0.09					3.3			
SEV	568	P	6	12	54.1						10.3	146				3.5
		Pm	6	12	55.1	0.53			0.03	10.1						
		S	6	13	50.2											
		Sm	6	13	52.8	0.50	0.01	0.01					2.9			
SUDU	660	P	6	13	5.5						10.3	143				3.5
		Pm	6	13	5.7	0.52			0.01	10.0						
		S	6	14	11.2											
		Sm	6	14	13.9	0.37	0.01	0.00					3.0			
FEO	684	S	6	14	17.9											
		Sm	6	14	20.4	0.31	0.03	0.03					3.8			
<p>№ 20. 8 марта. Румыния, район Браила. <i>0 = 6ч 3 мин 36.3 с; $\varphi = 45.08^{\circ}N$; $\lambda = 28.05^{\circ}E$; $h = 8$ км; $MD = 3.2(5)$; $Kp = 9.0(4)$; $KD = 9.7(5)$; $MSH = 2.7(5)$;</i></p>																
GIUM	46	P	6	3	45.2											
KIS	221	P	6	4	10.5						9.6	102				3.1
		Pm	6	4	13.2	0.34			0.06	8.9						
		S	6	4	37.7											
		Sm	6	4	38.8	0.26	0.12	0.17					2.8			
NDNU	394	-iP	6	4	31.7						9.7	217				3.1
		Pm	6	4	35.5	0.10			0.09	10.1						
		eS	6	5	12.0											
		Sm	6	5	29.9	0.35	0.03	0.04					2.1			
KMPU	405	eS	6	5	13.8											
SEV	449	P	6	4	37.1						9.9	125				3.3
		Pm	6	4	42.5	0.27			0.00	8.3						
		S	6	5	22.7											
		Sm	6	5	23.5	0.23	0.00	0.00					2.6			
HORU	475	eP	6	4	40.9						9.7	226				3.2
		eS	6	5	30.0											
		Sm	6	5	52.7	0.39	0.12	0.07					2.7			
SUDU	547	P	6	4	55.0						9.8	110				3.2
		Pm	6	4	57.7	0.39			0.00	9.1						
		S	6	5	53.5											
		Sm	6	5	54.0	0.35	0.00	0.01					2.8			

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

№ 21. 10 марта. Закарпатье, район г. Мукачево.

$O = 1 \text{ ч } 59 \text{ мин } 2 \text{ с}; \varphi = 48.42^\circ\text{N}; \lambda = 22.82^\circ\text{E}; h = 6 \text{ км};$

$MD = 1.1(4); Kp = 5.9(2); KD = 6.0(4); ML = 1.0(4); MSH = 0.8(2);$

MUKU	11	-iPg	1	59	4.3						5.4	28				0.8
		Pm	1	59	4.3	0.10			0.08	5.5						
		eSg	1	59	6.2											
		m	1	59	6.4	0.30			0.09					0.9		
		Sm	1	59	6.7	0.20	0.25	0.06					0.8			
BRIU	17	ePg	1	59	5.1						6.1	39				1.2
		eSg	1	59	8.2											
		m	1	59	15.5	0.60			0.09					1.0		
BERU	25	ePg	1	59	6.5						6.1	40				1.2
		eSg	1	59	10.3											
		m	1	59	12.9	0.60			0.07					1.1		
KORU	37	eSg	1	59	14.6											
TRSU	38	eSg	1	59	13.9											
NSLU	53	ePg	1	59	12.2						6.3	42				1.3
		Pm	1	59	12.4	0.10			0.00	6.4						
		m	1	59	14.0	0.10			0.02					1.0		
		eSg	1	59	19.1											
		Sm	1	59	20.9	0.30	0.04	0.01						0.9		

№ 22. 10 марта. Закарпатье, район г. Мукачево.

$O = 2 \text{ ч } 52 \text{ мин } 51.5 \text{ с}; \varphi = 48.41^\circ\text{N}; \lambda = 22.82^\circ\text{E}; h = 2 \text{ км};$

$MD = 0.8(3); Kp = 5.6(3); KD = 5.4(3); ML = 0.6(3); MSH = 0.7(3);$

MUKU	11	-iPg	2	52	53.6						5.4	29				0.8
		Pm	2	52	53.8	0.10			0.02	5.4						
		eSg	2	52	55.4											
		m	2	52	55.8	0.20			0.04					0.4		
		Sm	2	52	56.1	0.15	0.11	0.29						0.9		
BRIU	17	ePg	2	52	54.8						5.4	28				0.8
		Pm	2	52	55.0	0.10			0.04	5.5						
		iSg	2	52	57.3											
		Sm	2	52	58.2	0.15	0.10	0.02						0.6		
		m	2	53	4.8	0.35			0.03					0.6		
BERU	24	ePg	2	52	56.0						5.5	30				0.8
		Pm	2	52	57.1	0.10			0.07	6.0						
		iSg	2	52	59.4											
		m	2	53	2.3	0.40			0.03					0.6		
		Sm	2	53	2.3	0.25	0.03	0.07						0.7		
KORU	37	iSg	2	53	3.9											

№ 23. 13 марта. Румыния, район г. Галац.

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

$0 = 18ч 38мин 11.7с; \varphi = 45.52^{\circ}N; \lambda = 27.88^{\circ}E; h = 2.1 км;$

$MD = 2.8(7); Kp = 9.5(6); KD = 9.0(7); MSH = 2.5(5); MPV = 2.7(1);$

GIUM	26	eP	18	38	18.0											
		eS	18	38	20.7											
KIS	180	+iP	18	38	42.9						8.9	60				2.7
		Pm	18	38	43.9	0.15			0.04	9.0					2.7	
		eS	18	39	3.0											
		Sm	18	39	3.2	0.38		0.27								
		m	18	39	7.3	0.33	0.16	0.27								
SORM	293	iP	18	38	55.3											
NDNU	344	iP	18	39	2.4						8.7	136				2.6
		Pm	18	39	2.8	0.20			0.04	9.8						
		iS	18	39	40.5											
		Sm	18	39	49.3	0.30	0.08	0.04					2.3			
KMPU	355	eP	18	39	4.2											
		iS	18	39	43.5											
KSV	377	iP	18	39	6.9						8.5	122				2.5
		Pm	18	39	7.0	0.10			0.00	9.5						
		iS	18	39	48.4											
		Sm	18	39	54.7	0.25	0.02	0.06					2.2			
HORU	425	iP	18	39	12.4						8.9	151				2.7
		Pm	18	39	12.5	0.10			0.00	9.7						
		iS	18	39	58.7											
		Sm	18	40	0.8	0.35	0.05	0.03					2.2			
STNU	437	eP	18	39	14.4						8.8	145				2.7
		iS	18	40	1.8											
SEV	469	eP	18	39	17.8						9.8	110				3.2
		Pm	18	39	18.2	0.22			0.00	8.5						
		eS	18	40	6.0											
		Sm	18	40	8.6	0.23	0.00	0.00					2.7			
SUDU	562	eP	18	39	30.1						9.6	100				3.1
		Pm	18	39	30.6	0.45			0.03	10.3						
		eS	18	40	29.7											
		Sm	18	40	30.3	0.59	0.01	0.03					3.1			

№ 24. 13 марта. Черновицкая область, район г. Выжница.

$0 = 23 ч 35 мин 23.2 с; \varphi = 48.12^{\circ}N; \lambda = 25.23^{\circ}E; h = 10 км;$

$MD = 2.1(4); Kp = 8.1(3); KD = 7.7(4); ML = 1.6(3); MSH = 1.8(3);$

KSV	25	ePg	23	35	29.0						7.8	88				2.1
		Pm	23	35	30.5	0.20			0.20	7.8						
		m	23	35	31.8	0.25			0.20				1.6			
		eSg	23	35	32.7											

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	23	35	32.9	0.30	0.23	0.67					1.7			
KMPU	103	+iPg	23	35	39.5						7.7	86				2.1
		iSg	23	35	56.1											
NSLU	132	eSg	23	36	2.0											
HORU	150	ePg	23	35	47.8						7.8	88				2.1
		m	23	35	49.4	0.20			0.01					1.3		
		Pm	23	35	49.5	0.40			0.01	8.3						
		eSg	23	36	5.8											
		Sm	23	36	11.1	0.40	0.01	0.11					1.9			
NDNU	166	-iPn	23	35	50.4						7.6	82				2.0
		Pm	23	35	51.5	0.30			0.07	8.3						
		m	23	35	51.6	0.30			0.04					1.9		
		eSn	23	36	9.8											
		Sm	23	36	11.9	0.10	0.08	0.04					1.9			
№ 25. 15 марта. Карпаты, район Вранча.																
<i>0 = 16 ч 54 мин 16 с; φ = 45.83°N; λ = 26.91°E; h = 80 км;</i>																
<i>MD = 3.1(12); Kp = 10.1(5); KD = 9.6(12); MSH = 3.2(6)</i>																
GIUM	108	P	16	54	35.7											
		S	16	54	49.3											
KIS	196	P	16	54	45.5						9.5	60				3.1
		Pm	16	54	46.0	0.13			0.04	9.5						
		S	16	55	6.9											
		m	16	55	7.0	0.29	0.20	0.14								
		Sm	16	55	7.0	0.29	0.20									
KMPU	306	ePn	16	54	60.0						9.5	201				3.1
		eSn	16	55	27.6											
NDNU	310	ePn	16	54	58.7						9.7	227				3.2
KSV	310	ePn	16	54	59.8						9.5	200				3.0
		Pm	16	54	59.9	0.20			0.05	10.2						
		eSn	16	55	31.6											
		Sm	16	55	33.3	0.20	0.07	0.22					3.5			
STNU	368	ePn	16	55	7.2						9.7	227				3.2
		eSn	16	55	45.0											
NSLU	371	ePn	16	55	7.4						9.7	223				3.2
		Pm	16	55	7.8	0.20			0.22	10.4						
		eSn	16	55	46.3											
		Sm	16	55	49.4	0.20	0.05	0.02					2.9			
HORU	378	ePn	16	55	8.4						9.6	216				3.1
		eSn	16	55	45.1											
BRIU	406	ePn	16	55	11.2						9.7	216				3.1
MUKU	433	ePn	16	55	14.8						9.5	203				3.1

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
STZU	479	ePn	16	55	21.3						9.6	213				3.1
SEV	550	P	16	55	28.4						9.4	90				3.0
		Pm	16	55	29.0	0.28			0.01	10.1						
		S	16	56	21.0											
		Sm	16	56	24.3	0.38	0.03	0.04					2.9			
SIM	571	S	16	56	26.1											
		Sm	16	56	28.9	0.29	0.02	0.02					3.2			
YAL	587	S	16	56	29.4											
SUDU	640	P	16	55	40.1						9.9	126				3.3
		Pm	16	55	40.3	0.34				10.3						
		S	16	56	41.9											
		Sm	16	56	45.9	0.40	0.01	0.04					3.5			
FEO	664	S	16	56	52.0											
		Sm	16	56	52.7	0.36	0.01	0.03					3.5			
<p>№ 26. 16 марта. Карпаты, район Вранча. <i>O = 15 ч 49 мин 48.5 с; φ = 45.7°N; λ = 26.43°E; h = 123.9 км;</i> <i>MD = 4.0(7); Kp = 11.6(5); KD = 11.2(7); MSH = 4.1(6);</i></p>																
GIUM	140	P	15	50	13.9											
KIS	233	-iP	15	50	24.3						11.4	200				4.1
		Pm	15	50	24.5	0.64			4.10	12.1						
		eS	15	50	49.7											
		Sm	15	50	50.5	0.80		6.30					3.9			
CHRU	292	eP	15	50	23.4						11.4	506				4.1
		Pm	15	50	24.2	0.40			0.23	11.5						
		eS	15	50	55.1											
		Sm	15	50	57.9	0.90	0.90	3.60					4.6			
KSV	309	eP	15	50	33.6											
RAKU	311	eP	15	50	34.1						11.1	438				4.0
		eS	15	51	7.0											
		Sm	15	51	16.6	1.30	0.32	0.09					3.6			
KMPU	319	iP	15	50	32.9						11.2	447				4.0
		iS	15	51	6.1											
NDNU	330	-iP	15	50	35.4						11.2	451				4.0
		Pm	15	50	35.7	0.30			3.00	11.5						
		eS	15	51	9.3											
		Sm	15	51	11.0	0.80	0.01	0.53					3.8			
NSLU	358	eP	15	50	39.8											
STNU	365	eP	15	50	40.5											
KORU	371	eP	15	50	40.5											
MEZ	383	eP	15	50	42.2						11.2	455				4.0
		Pm	15	50	45.5	1.20			0.04	11.0						

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eS	15	51	23.1											
		Sm	15	51	54.8	1.20	0.39	0.10					3.8			
HORU	391	eP	15	50	43.3						11.2	459				4.0
		Pm	15	50	43.7	0.40			0.07	11.7						
		eS	15	51	23.8											
		Sm	15	51	38.3	1.00	2.80	0.80					4.7			
BRIU	391	eP	15	50	42.9											
BERU	402	eP	15	50	45.0											
MUKU	417	eP	15	50	46.2											
MORS	427	eP	15	50	48.4											
HOLU	439	iP	15	50	48.9											
STZU	467	eP	15	50	53.7											

№ 27. 29 марта. Карпаты, район Вранча.

$O = 0$ ч 44 мин 58.6 с; $\varphi = 45.68^\circ N$; $\lambda = 26.47^\circ E$; $h = 142$ км;

$MD = 4.2(26)$; $Kp = 11.9(12)$; $KD = 11.6(26)$; $MSH = 4.1(11)$; $MPV = 4.3(1)$;

GIUM	137	P	0	45	25.2											
KIS	232	P	0	45	34.4						11.9	260				4.4
		Pm	0	45	34.7	0.24			1.80	12.4						4.3
		S	0	46	0.0											
		Sm	0	46	0.2	0.48		15.10								
		m	0	46	1.0	0.45	15.10	12.50								
CHRU	294	+iP	0	45	40.4						11.6	553				4.2
		Pm	0	45	40.9	0.68			0.73	12.2						
		iS	0	46	12.8											
		Sm	0	46	15.7	0.83	1.45	3.05					4.6			
KSV	312	-iP	0	45	43.8						11.8	608				4.3
		Pm	0	45	44.3	0.64			0.58	11.8						
		eS	0	46	18.2											
		Sm	0	46	36.1	0.29	0.08	1.56					4.3			
RAKU	314	-iP	0	45	43.9						11.8	596				4.3
		Pm	0	45	46.1	0.80			0.72	11.4						
		eS	0	46	19.1											
		Sm	0	46	27.6	0.46	0.01	0.40					3.7			
KMPU	321	+iP	0	45	42.6						11.8	612				4.3
		-iS	0	46	16.8											
NDNU	331	-iP	0	45	45.1						11.8	599				4.3
		Pm	0	45	45.4	0.29			2.00	12.1						
		iS	0	46	19.5											
		Sm	0	46	20.6	0.65	0.03	0.51					3.8			
NSLU	362	+iP	0	45	49.3						11.8	620				4.4
		Pm	0	45	50.5	1.20			0.33	11.4						

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eS	0	46	29.4											
		Sm	0	46	32.3	0.73	0.41	0.14					3.8			
STNU	369	+iP	0	45	50.3						11.8	603				4.3
KORU	374	-iP	0	45	50.3						11.8	617				4.4
TRSU	379	-iP	0	45	51.0						11.8	597				4.3
MEZ	387	iP	0	45	52.8						11.8	597				4.3
		Pm	0	45	54.1	0.61			0.14	11.4						
		eS	0	46	34.9											
		Sm	0	46	36.5	1.69	0.39	0.23					3.9			
HORU	393	+iP	0	45	52.4						11.8	595				4.3
		Pm	0	45	52.9	0.21			0.38	12.3						
		eS	0	46	34.0											
		Sm	0	46	35.2	0.72	0.85	1.40					4.4			
BRIU	395	-iP	0	45	53.0						11.6	557				4.2
BERU	406	+iP	0	45	54.0						11.3	482				4.1
MUKU	421	-iP	0	45	55.9						11.8	595				4.3
MORS	431	-iP	0	45	57.8						11.7	587				4.3
HOLU	443	-iP	0	45	58.3						11.9	633				4.4
UZH	456	eP	0	45	59.7						11.8	596				4.3
SHIU	459	+iP	0	46	1.7						11.8	594				4.3
STZU	471	+iP	0	46	2.9						11.7	585				4.3
LVV	495	eP	0	46	4.8						11.8	600				4.3
SEV	580	P	0	46	13.4						11.4	310				4.1
		Pm	0	46	14.7	0.29			0.14	11.8						
		S	0	47	11.7											
		Sm	0	47	15.1	0.48	0.12	0.17					4.0			
SIM	603	P	0	46	16.2						10.8	215				3.8
		Pm	0	46	20.8	0.47			0.10	12.1						
		S	0	47	16.5											
		Sm	0	47	20.7	0.72	0.29	0.20					4.1			
YAL	617	P	0	46	18.2						10.8	215				3.8
		S	0	47	20.0											
ALU	631	P	0	46	20.1						11.0	249				3.9
		Pm	0	46	20.3	0.34			0.11	11.7						
		S	0	47	22.0											
		Sm	0	47	26.2	0.36	0.08	0.11					4.0			
FEO	698	P	0	46	26.7						11.0	248				3.9
		Pm	0	46	28.0	0.43			0.07	11.7						
		S	0	47	36.3											
		Sm	0	47	47.8	0.37	0.10	0.04					4.0			

№ 28. 5 апреля. Закарпатье, район с.Тросник.

$t = 11$ ч 16 мин 12.1 с; $\varphi = 48.05^\circ N$; $\lambda = 23.02^\circ E$; $h = 16.9$ км;

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

$MD = 1.6(5); Kp = 6.5(3); KD = 6.8(5); ML = 1.6(3); MSH = 1.4(3);$

TRSU	6.7	+iPg	11	16	15.4						5.9	36				1.1
		Pm	11	16	15.7	0.10			0.15	5.7						
		iSg	11	16	18.0											
		Sm	11	16	18.5	0.20	0.25	0.70					1.0			
		m	11	16	18.7	0.15			0.24					1.5		
KORU	15	+iPg	11	16	16.3						6.7	52				1.5
		Pm	11	16	16.9	0.20			0.18	6.5						
		eSg	11	16	19.1											
		Sm	11	16	19.7	0.40	0.02	0.36					1.1			
		m	11	16	19.8	0.40			0.42					1.8		
BRIU	32	ePg	11	16	18.8						7.1	64				1.7
BERU	34	ePg	11	16	19.0						7.2	66				1.8
		eSg	11	16	24.1											
NSLU	37	iPg	11	16	19.6						7.2	66				1.8
		Pm	11	16	19.9	0.10			0.01	7.4						
		+iSg	11	16	25.2											
		Sm	11	16	25.6	0.30	0.28	0.03					1.5			
		m	11	16	26.7	0.25			0.09					1.5		
STZU	111	eSg	11	16	47.3											

№ 29. 11 апреля. Закарпатье, район с.Королево.

$0 = 21$ ч 46 мин 13.2 с; $\varphi = 48.12^\circ N$; $\lambda = 23.17^\circ E$; $h = 12.2$ км;

$MD = 1.5(8); Kp = 6.4(5); KD = 6.8(8); ML = 1.7(7); MSH = 1.1(5);$

KORU	5.1	-iPg	21	46	15.6						6.6	50				1.4
		Pm	21	46	16.6	0.10			1.46	6.0						
		iSg	21	46	17.4											
		m	21	46	17.5	0.10			1.77					2.2		
		Sm	21	46	17.6	0.15	0.09	1.41					1.1			
TRSU	16	iPg	21	46	16.9						6.8	56				1.6
		m	21	46	17.1	0.10			1.05					2.2		
		Pm	21	46	17.1	0.10			0.22	6.6						
		iSg	21	46	20.0											
		Sm	21	46	20.5	0.10	0.12	0.31					1.1			
NSLU	23	ePg	21	46	18.0						6.6	50				1.4
		Pm	21	46	18.5	0.10			0.04	6.5						
		iSg	21	46	21.8											
		Sm	21	46	22.6	0.10	0.02	0.20					1.1			
		m	21	46	23.0	0.10			0.80					2.2		
BRIU	27	ePg	21	46	18.9						6.8	54				1.5
		Pm	21	46	19.1	0.10			0.01	6.6						

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		iSg	21	46	22.7											
		Sm	21	46	23.2	0.10	0.18	0.15					1.3			
		m	21	46	24.3	0.10			0.26					1.8		
BERU	41	+iPg	21	46	20.9						6.5	48				1.4
		eSg	21	46	26.6											
		m	21	46	29.4	0.20			0.05					1.3		
MUKU	52	+iPg	21	46	23.1						6.5	47				1.4
		Pm	21	46	23.3	0.10			0.01	6.4						
		iSg	21	46	29.7											
		Sm	21	46	30.5	0.10	0.02	0.02					0.8			
		m	21	46	31.5	0.10			0.03					1.0		
HOLU	74	ePg	21	46	26.4						7.8	88				2.1
		eSg	21	46	36.6											
STZU	108	ePg	21	46	32.1						6.7	52				1.5
		iSg	21	46	46.9											
		m	21	46	49.1	0.40			0.02					1.3		
<p>№ 30. 12 апреля. Закарпатье, район г.Межгорье. $O = 20 \text{ ч } 28 \text{ мин } 44.4 \text{ с}; \varphi = 48.53^\circ\text{N}; \lambda = 23.39^\circ\text{E}; h = 2 \text{ км};$ $MD = 1.1(2); Kp = 6.6(2); KD = 6.0(2); ML = 1.1(2); MSH = 1.1(2);$</p>																
MEZ	9.4	+iPg	20	28	46.2						5.5	30				0.8
		Pm	20	28	46.2	0.10			0.23	6.5						
		+iSg	20	28	48.0											
		Sm	20	28	48.2	0.20	1.33	0.04					1.4			
		m	20	28	48.4	0.10			0.30					1.3		
NSLU	38	ePg	20	28	52.2						6.5	48				1.4
		m	20	28	52.6	0.15			0.01					0.6		
		Pm	20	28	53.3	0.30			0.04	6.6						
		eSg	20	28	56.5											
		Sm	20	28	57.7	0.30	0.06	0.02					0.9			
KORU	46	eSg	20	28	59.4											
TRSU	58	eSg	20	29	3.8											
<p>№ 31. 13 апреля. Закарпатье, район с.Тросник. $O = 22 \text{ ч } 4 \text{ мин } 54.8 \text{ с}; \varphi = 48.02^\circ\text{N}; \lambda = 23.04^\circ\text{E}; h = 12.7 \text{ км};$ $MD = 1.3(4); Kp = 6.7(3); KD = 6.4(4); ML = 1.4(4); MSH = 1.2(3);$</p>																
TRSU	11	+iPg	22	4	57.8						5.7	32				0.9
		Pm	22	4	58.1	0.10			0.23	6.4						
		iSg	22	5	0.3											
		Sm	22	5	0.7	0.20	0.58	0.15					1.1			
		m	22	5	1.2	0.20			0.28					1.5		
KORU	17	+iPg	22	4	58.8						6.4	46				1.3
		eSg	22	5	1.6											
		m	22	5	2.1	0.30			0.18					1.4		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
BRIU	36	ePg	22	5	1.9						6.7	53				1.5	
		Pm	22	5	2.0	0.20			0.01	6.9							
		eSg	22	5	6.8												
		Sm	22	5	7.7	0.20	0.01	0.15						1.2			
		m	22	5	8.5	0.10				0.03					0.9		
NSLU	37	iPg	22	5	2.1						6.8	56				1.6	
		Pm	22	5	2.5	0.10			0.02	6.9							
		eSg	22	5	7.3												
		Sm	22	5	8.2	0.30	0.15	0.01						1.2			
		m	22	5	9.2	0.30				0.07					1.3		
<p>№ 32. 23 апреля. Закарпатъе, район с.Королево. $0 = 1 \text{ ч } 17 \text{ мин } 31.1 \text{ с}; \varphi = 48.13^{\circ}\text{N}; \lambda = 23.16^{\circ}\text{E}; h = 7.9 \text{ км};$ $MD = 1.1(3); Kp = 6.2(3); KD = 6.0(3); ML = 1.0(3); MSH = 0.9(3);$</p>																	
KORU	4	eSg	1	17	34.1												
TRSU	16	+iPg	1	17	34.2						5.6	31				0.9	
		Pm	1	17	34.3	0.10			0.09	6.2							
		m	1	17	34.3	0.20			0.09						1.0		
		iSg	1	17	37.1												
		Sm	1	17	37.4	0.20	0.20	0.01						0.9			
NSLU	23	ePg	1	17	35.8						5.9	36				1.1	
		Pm	1	17	36.2	0.10			0.02	5.8							
		eSg	1	17	39.1												
		Sm	1	17	39.7	0.10	0.01	0.07						0.6			
		m	1	17	40.2	0.15			0.09						1.2		
BRIU	26	ePg	1	17	36.0						6.4	46				1.3	
		Pm	1	17	36.4	0.15			0.02	6.6							
		eSg	1	17	39.8												
		m	1	17	41.7	0.10			0.03						0.8		
		Sm	1	17	41.8	0.10	0.16	0.05						1.1			
<p>№ 33. 23 апреля. Хмельницкая область, район с.Березивка. $0 = 7 \text{ ч } 26 \text{ мин } 34.7 \text{ с}; \varphi = 48.63^{\circ}\text{N}; \lambda = 27.26^{\circ}\text{E}; h = 2 \text{ км};$ $MD = 2.3(5); Kp = 8.8(3); KD = 8.1(5); ML = 2.3(3); MSH = 2.3(3);$</p>																	
NDNU	8.8	+iPg	7	26	36.2						7.3	70				1.8	
		Pm	7	26	36.2	0.10			2.02	7.8							
		-iSg	7	26	37.3												
		Sm	7	26	37.3	0.10	6.20	0.36						2.0			
		m	7	26	38.0	0.20			4.46						2.4		
KMPU	59	-iPg	7	26	44.1						8.0	100				2.2	
		eSg	7	26	51.5												
HORU	89	+ePg	7	26	49.5						8.2	108				2.3	
		Pm	7	26	49.8	0.30			0.01	8.8							

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eSg	7	26	59.9											
		Sm	7	27	2.1	0.40	0.10	0.28					2.0			
		m	7	27	11.2	0.40			0.04					1.5		
KSV	166	ePn	7	27	1.2						8.4	116				2.4
		Pm	7	27	2.7	0.20			0.02	9.7						
		eSn	7	27	21.5											
		Sm	7	27	23.8	0.30	0.49	0.37					2.7			
		m	7	27	25.0	0.20			0.15					2.5		
STNU	203	ePn	7	27	6.0						8.5	124				2.5
		eSn	7	27	30.1											
RAKU	238	eSn	7	27	38.3											
MORS	252	eSn	7	27	42.7											
MEZ	276	eSn	7	27	48.3											
NSLU	285	eSn	7	27	50.2											

№ 34. 7 мая. Румыния, район г. Сучава.

$0 = 21 \text{ ч } 42 \text{ мин } 55.5 \text{ с}; \varphi = 47.68^\circ\text{N}; \lambda = 26.09^\circ\text{E}; h = 2 \text{ км};$
 $MD = 1.8(3); Kp = 7.8(2); KD = 7.2(3); MSH = 2.0(2);$

KMPU	102	+iP	21	43	13.3						7.5	79				2.0
		eS	21	43	26.9											
KSV	104	iP	21	43	14.0						7.1	63				1.7
		Pm	21	43	16.6	0.10			0.01	8.1						
		iS	21	43	28.0											
		Sm	21	43	31.8	0.09	0.00	0.08						2.4		
NDNU	139	-iP	21	43	19.8						7.1	64				1.7
		Pm	21	43	19.9	0.09			0.01	7.4						
		iS	21	43	37.6											
		Sm	21	43	38.6	0.12	0.00	0.01						1.7		
STNU	164	eS	21	43	42.8											
HORU	172	eS	21	43	45.3											

№ 35. 11 мая. Румыния, район Мармарош.

$0 = 5 \text{ ч } 0 \text{ мин } 26.5 \text{ с}; \varphi = 47.94^\circ\text{N}; \lambda = 22.9^\circ\text{E}; h = 14.1 \text{ км};$
 $MD = 2.8(19); Kp = 9.6(8); KD = 9.1(19); ML = 2.7(9); MSH = 2.6(8);$

TRSU	18	ePg	5	0	31.0						8.5	123				2.5
		Pm	5	0	31.4	0.20			7.00	9.6						
		m	5	0	31.4	0.50			7.31					3.1		
		iSg	5	0	34.2											
		Sm	5	0	35.2	0.30	8.70	1.16						2.6		
KORU	30	-iPg	5	0	32.7						8.6	129				2.5
		Pm	5	0	33.0	0.40			4.20	9.6						
		iSg	5	0	37.1											
		Sm	5	0	37.8	0.60	0.90	3.30						2.5		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	5	0	49.3	0.60			8.48					3.3		
BERU	38	+iPg	5	0	33.8						8.7	138				2.6
		Pm	5	0	34.1	0.20			0.47	9.1						
		+iSg	5	0	38.6											
		Sm	5	0	44.3	0.70	0.32	1.34					2.2			
		m	5	0	55.4	0.60			0.96					2.5		
NSLU	50	ePg	5	0	36.0						8.8	144				2.7
		Pm	5	0	36.1	0.10			0.12	10.0						
		iSg	5	0	42.5											
		Sm	5	0	43.9	0.20	6.82	0.14					3.1			
		m	5	0	44.9	0.15			1.38					2.8		
MUKU	60	ePg	5	0	37.7						8.8	147				2.7
		m	5	0	39.6	0.30			0.44					2.4		
HOLU	76	ePg	5	0	40.2						9.0	159				2.8
		iSg	5	0	50.6											
MEZ	79	ePg	5	0	41.7						8.9	149				2.7
		Pm	5	0	41.9	0.40			0.02	9.6						
		iSg	5	0	51.6											
		Sm	5	0	54.3	0.20	0.92	0.12					2.5			
		m	5	0	54.8	0.30			0.24					2.3		
UZH	89	ePg	5	0	42.6						8.9	151				2.7
		Pm	5	0	44.4	0.20			0.04	9.7						
		eSg	5	0	55.0											
		Sm	5	0	56.9	0.50	0.55	0.31					2.4			
		m	5	1	8.5	0.45			0.17					2.2		
RAKU	94	+iPg	5	0	42.9						8.9	152				2.7
		Pm	5	0	43.1	0.30			0.08	9.9						
		iSg	5	0	55.4											
		Sm	5	0	58.1	0.40	1.32	0.48					2.8			
		m	5	0	58.8	0.25			1.20					3.1		
STZU	122	ePg	5	0	48.3						8.9	152				2.7
		Pm	5	0	48.8	0.50			0.04	9.6						
		iSg	5	1	4.3											
		Sm	5	1	5.6	0.60	0.60	0.25					2.6			
		m	5	1	14.9	0.45			0.55					2.9		
STNU	146	ePg	5	0	53.1						8.5	154				2.5
		eSg	5	1	11.3											
SHIU	147	ePg	5	0	52.9						9.0	156				2.8
MORS	152	ePg	5	0	53.0						9.0	158				2.8
KSV	166	ePg	5	0	55.7						9.4	193				3.0
LVV	225	P	5	1	1.6						9.5	201				3.1
CHRU	228	iSn	5	1	28.9											

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
KMPU	272	ePn	5	1	8.4						9.7	222				3.2	
		iSn	5	1	41.4												
HORU	295	ePn	5	1	10.8						9.7	220				3.2	
		eSn	5	1	44.9												
NDNU	338	ePn	5	1	17.1						9.8	231				3.2	
<p>№ 36. 11 мая. Румыния, район Мармарош. $0 = 6 \text{ ч } 40 \text{ мин } 37 \text{ с}; \varphi = 47.94^{\circ}\text{N}; \lambda = 22.93^{\circ}\text{E}; h = 12.2 \text{ км};$ $MD = 1.3(4); Kp = 6.6(4); KD = 6.3(4); ML = 1.2(4); MSH = 0.9(4);$</p>																	
TRSU	18	ePg	6	40	41.0						6.3	44				1.3	
		m	6	40	42.9	0.60			0.08					1.1			
		Pm	6	40	43.4	1.20			0.08	6.4							
		eSg	6	40	43.7												
		Sm	6	40	45.0	0.60	0.10	0.20							1.0		
KORU	29	ePg	6	40	42.9						6.2	41				1.2	
		Pm	6	40	43.5	0.40			0.07	6.6							
		m	6	40	43.7	0.20			0.12						1.5		
		eSg	6	40	47.1												
		Sm	6	40	48.6	0.30	0.07	0.01						0.8			
NSLU	49	eSg	6	40	53.0												
RAKU	93	ePg	6	40	54.0						6.1	39				1.2	
		Pm	6	40	55.5	0.20			0.02	6.7							
		m	6	40	56.0	0.20			0.02							1.3	
		eSg	6	41	5.3												
		Sm	6	41	8.6	0.20	0.01	0.02						0.9			
STZU	122	ePg	6	40	58.6						6.6	49				1.4	
		m	6	40	59.8	0.30			0.01						1.1		
		Pm	6	41	1.1	1.00			0.01	6.7							
		eSg	6	41	14.5												
		Sm	6	41	16.6	0.70	0.02	0.01						1.1			
<p>№ 37. 11 мая. Закарпатье, район с. Тросник. $0 = 9 \text{ ч } 12 \text{ мин } 23.7 \text{ с}; \varphi = 48.01^{\circ}\text{N}; \lambda = 22.95^{\circ}\text{E}; h = 2 \text{ км};$ $MD = 1.1(2); Kp = 6.3(2); KD = 6.0(2); ML = 1.4(3); MSH = 1.0(3);$</p>																	
TRSU	10	-iPg	9	12	25.9						5.8	34				1.0	
		Pm	9	12	26.0	0.07			0.36	6.3							
		m	9	12	26.1	0.08			0.30						1.3		
		iSg	9	12	27.1												
		Sm	9	12	29.9	0.15	0.22	0.02							0.7		
KORU	22	-iPg	9	12	27.6						6.1	40				1.2	
		Pm	9	12	28.0	0.24			0.12	6.4							
		iSg	9	12	31.5												
		m	9	12	39.0	0.39			0.14						1.3		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	9	12	39.3	0.30	0.10	0.01					0.8			
NSLU	43	iSg	9	12	37.5											
		m	9	12	38.5	0.14			0.08					1.4		
		Sm	9	12	38.9	0.25	0.23	0.01					1.5			
<p>№ 38. 17 мая. Румыния, район г. Галац. $0 = 11$ ч 8 мин 44.1 с; $\varphi = 45.34^\circ N$; $\lambda = 28.04^\circ E$; $h = 5$ км; $MD = 2.9$ (4); $Kp = 8.9$ (3); $KD = 9.2$ (4); $MSH = 2.5$ (3);</p>																
KIS	194	P	11	9	15.9											
		S	11	9	39.2											
NDNU	366	ePn	11	9	37.3						8.8	147				2.7
		Pm	11	9	37.6	0.10			0.01	9.0						
		eSn	11	10	15.3											
		Sm	11	10	31.1	0.30	0.01	0.02					1.8			
KMPU	378	Sn	11	10	19.9											
KSV	401	ePn	11	9	42.5						9.0	155				2.8
RAKU	421	eSn	11	10	27.7											
HORU	448	eSn	11	10	37.1											
SEV	453	eP	11	9	47.6						9.6	95				3.1
		Pm	11	9	55.4	0.27			0.00	8.4						
		eS	11	10	34.1											
		Sm	11	11	40.6	0.27	0.00	0.00					2.6			
SIM	478	eS	11	10	39.3											
ALU	505	eS	11	10	44.2											
SUDU	548	eP	11	10	1.2						9.6	95				3.1
		Pm	11	10	5.4	0.23			0.01	9.3						
		eS	11	11	1.2											
		Sm	11	11	2.2	0.20	0.01	0.00					3.1			
<p>№ 39. 28 мая. Восточная Словакия. $0 = 2$ ч 39 мин 14.3 с; $\varphi = 48.87^\circ N$; $\lambda = 22.07^\circ E$; $h = 2$ км; $MD = 1.5$ (6); $Kp = 7.4$ (5); $KD = 6.7$ (6); $MSH = 1.3$ (5);</p>																
UZH	32	ePg	2	39	20.5						6.7	52				1.5
		Pm	2	39	20.8	0.10			0.07	7.0						
		eSg	2	39	25.3											
		Sm	2	39	27.1	0.10	0.07	0.13					1.1			
HOLU	45	ePg	2	39	22.3						6.7	52				1.5
		eSg	2	39	28.6											
MUKU	65	ePg	2	39	27.3						6.7	52				1.5
		Pm	2	39	28.7	0.30			0.02	7.5						
		eSg	2	39	37.1											
		Sm	2	39	40.0	0.30	0.04	0.09					1.4			
BERU	83	eSg	2	39	41.3											

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
BRIU	92	ePg	2	39	31.2						6.8	55				1.5		
		Pm	2	39	37.3	1.60			0.03	7.7								
		eSg	2	39	44.1													
		Sm	2	39	47.4	0.80	0.07	0.01						1.4				
KORU	112	eSg	2	39	50.8													
MEZ	114	ePg	2	39	35.5						6.5	48				1.4		
		Pm	2	39	38.5	0.60			0.01	7.5								
		eSg	2	39	51.5													
		Sm	2	39	54.6	0.40	0.04	0.01						1.3				
NSLU	127	ePg	2	39	38.1						7.0	62				1.7		
		Pm	2	39	48.3	1.60			0.01	7.5								
		eSg	2	39	55.6													
		Sm	2	39	56.6	1.10	0.04	0.01						1.4				
<p>№ 40. 28 мая. Восточная Словакия. <i>0 = 4 ч 22 мин 5.8 с; $\varphi = 48.87^{\circ}N$; $\lambda = 21.95^{\circ}E$; $h = 5$ км; <i>MD = 2.4 (10); $Kp = 8.7$ (8); $KD = 8.4$ (10); $MSH = 2.1$ (8);</i></i></p>																		
UZH	37	ePg	4	22	12.8						8.3	114				2.4		
		Pm	4	22	13.0	0.20			0.03	8.5								
		eSg	4	22	17.7													
		Sm	4	22	19.5	0.30	0.16	0.60						1.9				
HOLU	50	ePg	4	22	14.4						8.4	122				2.5		
		eSg	4	22	21.2													
MUKU	71	ePg	4	22	19.2						8.4	119				2.5		
		Pm	4	22	21.1	0.20			0.07	8.7								
		eSg	4	22	29.3													
		Sm	4	22	31.4	0.40	0.01	0.39						2.0				
BERU	87	ePg	4	22	21.3						9.0	158				2.8		
		Pm	4	22	23.5	0.20			0.10	8.7								
		eSg	4	22	33.4													
		Sm	4	22	35.6	0.40	0.10	0.21						1.9				
BRIU	99	ePg	4	22	23.8						8.4	116				2.4		
		Pm	4	22	28.4	1.40			0.05	9.0								
		eSg	4	22	37.0													
		Sm	4	22	43.6	0.60	0.40	0.15						2.3				
TRSU	114	ePg	4	22	26.6						8.1	104				2.3		
		Pm	4	22	27.2	0.40			0.16	8.7								
		eSg	4	22	41.5													
		Sm	4	22	45.6	0.40	0.17	0.05						2.0				
KORU	118	ePg	4	22	26.9						8.3	111				2.4		
		Pm	4	22	28.3	0.40			0.16	8.6								
		eSg	4	22	42.9													

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	4	22	44.4	0.40	0.01	0.18					2.0			
MEZ	122	P	4	22	28.3						8.2	109				2.3
		Pm	4	22	29.7	0.20			0.02	8.6						
		eSg	4	22	43.6											
		Sm	4	22	47.3	1.00	0.01	0.16					2.0			
NSLU	134	ePg	4	22	29.3						8.2	111				2.4
		Pm	4	22	30.6	0.20			0.05	9.0						
		eSg	4	22	46.4											
		Sm	4	22	48.8	0.40	0.44	0.01					2.5			
MORS	146	ePg	4	22	31.9						8.3	115				2.4
		eSg	4	22	51.2											

№ 41. 9 июня. Карпаты, район Вранча.

$O = 4 \text{ ч } 57 \text{ мин } 24.5 \text{ с}; \varphi = 45.56^\circ \text{N}; \lambda = 26.34^\circ \text{E}; h = 146.6 \text{ км};$

$MD = 3.5 (3); Kp = 10.0 (2); KD = 10.2 (3); MSH = 3.3 (1); MPV = 5.0 (1);$

KIS	249	+iP	4	58	2.8											
		Pm	4	58	3.0	0.10			2.60	10.1						5.0
		eS	4	58	28.3											
		Sm	4	58	28.5	0.30		17.00								
		m	4	58	32.0	0.35	17.00	12.00								
RAKU	320	eP	4	58	10.7						10.3	293				3.5
		iS	4	58	46.1											
KSV	321	+iP	4	58	11.5											
NDNU	346	iP	4	58	13.5						10.2	284				3.5
		eS	4	58	51.5											
HORU	406	+iP	4	58	20.7						10.2	279				3.4
		Pm	4	58	20.8	0.20			0.01	10.0						
		iS	4	59	4.3											
		Sm	4	59	5.8	0.45	0.08	0.07					3.3			

№ 42. 9 июня. Румыния, район г.Галац.

$O = 10 \text{ ч } 44 \text{ мин } 3.1 \text{ с}; \varphi = 45.76^\circ \text{N}; \lambda = 27.63^\circ \text{E}; h = 17.6 \text{ км};$

$MD = 3.4 (8); Kp = 10.2 (8); KD = 10.1 (8); MSH = 3.1 (7); MPV = 3.5 (1);$

GIUM	55	P	10	44	13.1											
		S	10	44	20.8											
KIS	165	-iP	10	44	29.8											
		Pm	10	44	30.3	0.10			0.18	10.3						3.5
		eS	10	44	49.4											
		Sm	10	44	49.6	0.30		25.00								
		m	10	44	50.0	0.25	25.00	25.00								
CHRU	310	eP	10	44	48.1						10.1	265				3.4
		Pm	10	44	49.5	0.50			0.05	10.5						
		iS	10	45	22.1											

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	10	45	36.1	0.60	0.55	0.67					3.3			
NDNU	316	eP	10	44	48.9						10.3	296				3.5
		Pm	10	44	49.3	0.10			0.07	9.9						
		iS	10	45	23.4											
		Sm	10	45	24.3	0.10	0.09	0.12					2.5			
KSV	344	eP	10	44	52.4						10.2	281				3.4
		Pm	10	44	52.7	0.10			0.00	10.6						
		eS	10	45	29.8											
		Sm	10	45	37.6	0.15	0.07	0.29					2.8			
HORU	394	eP	10	44	59.3						10.5	329				3.6
		Pm	10	44	59.5	0.20			0.01	10.6						
		eS	10	45	42.1											
		Sm	10	45	51.3	0.40	0.17	0.20					2.9			
STNU	404	eP	10	45	0.4						10.3	302				3.5
		eS	10	45	43.9											
MORS	468	eP	10	45	8.8						10.5	326				3.6
		eS	10	45	58.5											
SEV	494	eP	10	45	9.9						9.0	70				2.8
		Pm	10	45	11.0	0.28			0.01	9.7						
		eS	10	45	59.9											
		Sm	10	46	4.3	0.35	0.02	0.03					3.2			
YAL	531	eP	10	45	16.3											
		Pm	10	45	16.5	0.20			0.01	10.0						
		eS	10	46	9.9											
		Sm	10	46	10.3	0.31	0.03	0.02					3.5			
SUDU	584	eP	10	45	21.3						9.9	120				3.3
		Pm	10	45	31.3	0.39			0.02	10.4						
		eS	10	46	22.0											
		Sm	10	46	27.3	0.41		0.01					3.5			
№ 43. 13 июня. Восточная Венгрия.																
<i>O = 17 ч 46 мин 33.8 с; $\varphi = 48.09^{\circ}N$; $\lambda = 21.69^{\circ}E$; $h = 6$ км;</i>																
<i>MD = 1.8(6); $K_p = 8.5(6)$; $KD = 7.2(6)$; $ML = 1.8(6)$; $MSH = 1.7(6)$;</i>																
BERU	73	+iPg	17	46	46.4						7.0	62				1.7
		Pm	17	46	50.6	0.13			0.05	8.2						
		iSg	17	46	57.0											
		Sm	17	46	58.0	0.19	0.01	0.11					1.5			
		m	17	46	58.2	0.09			0.06				1.6			
UZH	75	eSg	17	46	57.1											
MUKU	85	iPg	17	46	49.8						7.0	59				1.6
		Pm	17	46	50.0	0.26			0.03	8.3						
		eSg	17	47	0.2											

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	17	47	1.9	0.17	0.05	0.11					1.6			
		m	17	47	2.1	0.15			0.03					1.4		
TRSU	94	ePg	17	46	50.7						7.7	84				2.0
		Pm	17	46	55.9	1.20			0.03	8.0						
		eSg	17	47	3.6											
		m	17	47	7.1	0.60			0.04					1.5		
		Sm	17	47	8.7	0.41	0.05	0.03					1.4			
BRIU	103	ePg	17	46	52.3						7.2	65				1.8
		Pm	17	46	57.3	0.80			0.05	8.9						
		eSg	17	47	5.5											
		m	17	47	7.2	0.24			0.08					1.9		
		Sm	17	47	9.3	0.14	0.02	0.20					2.0			
KORU	108	+iPg	17	46	53.4						7.0	62				1.7
		Pm	17	46	56.7	0.55			0.17	9.0						
		iSg	17	47	6.7											
		Sm	17	47	9.2	0.38	0.06	0.12					1.8			
		m	17	47	9.3	0.40			0.17					2.3		
NSLU	132	ePg	17	46	57.3						7.2	67				1.8
		Pm	17	47	0.0	0.20			0.02	8.8						
		iSg	17	47	13.9											
		m	17	47	18.1	0.23			0.08					2.0		
		Sm	17	47	18.2	0.30	0.17	0.01					2.0			
<p>№ 44. 14 июня. Закарпатье, район г. Мукачево. $0 = 11 \text{ ч } 43 \text{ мин } 41.6 \text{ с}; \varphi = 48.37^\circ \text{N}; \lambda = 22.59^\circ \text{E}; h = 5 \text{ км};$ $MD = 2.2(13); Kp = 8.3(10); KD = 7.9(13); ML = 1.8(10); MSH = 1.7(10);$</p>																
MUKU	12	+iPg	11	43	43.9						7.7	87				2.1
		Pm	11	43	44.1	0.16			1.06	8.0						
		+iSg	11	43	45.5											
		m	11	43	46.0	0.10			1.39					2.1		
		Sm	11	43	46.3	0.16	4.69	1.10					2.1			
BERU	16	+iPg	11	43	44.7						8.4	117				2.4
		Pm	11	43	45.2	0.09			0.35	7.3						
		iSg	11	43	46.9											
		m	11	43	54.6	0.56			0.58					1.8		
		Sm	11	43	56.4	0.48	0.05	0.68					1.4			
BRIU	32	-iPg	11	43	47.4						7.3	72				1.9
		Pm	11	43	50.7	0.12			0.30	8.6						
		iSg	11	43	52.5											
		Sm	11	43	53.5	0.14	0.19	1.13					2.0			
		m	11	43	54.3	0.23			0.68					2.2		
UZH	36	iSg	11	43	53.3											

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
TRSU	41	iPg	11	43	49.8						8.3	115				2.4	
		Pm	11	43	53.0	0.11			0.13	7.9							
		eSg	11	43	55.5												
		Sm	11	43	56.9	0.13	0.18	0.06						1.4			
		m	11	44	30.0	0.71				0.12					1.6		
KORU	47	+iPg	11	43	50.2						8.4	118				2.4	
		Pm	11	43	54.4	0.24				0.27	8.5						
		iSg	11	43	56.7												
		Sm	11	44	5.0	0.56	0.28	0.08						1.7			
		m	11	44	7.9	0.64				0.65					2.4		
NSLU	67	iPg	11	43	54.0						7.9	95				2.2	
		Pm	11	44	0.8	0.18				0.05	8.7						
		iSg	11	44	3.6												
		Sm	11	44	9.0	0.33	0.31	0.06						1.9			
		m	11	44	15.4	0.46				0.11					1.8		
MEZ	70	ePg	11	43	54.7						7.5	79				2.0	
		Pm	11	44	1.6	0.17				0.02	8.8						
		eSg	11	44	3.3												
		m	11	44	7.9	0.34				0.05					1.5		
		Sm	11	44	10.1	0.27	0.19	0.02						1.7			
STZU	72	+iPg	11	43	55.1						7.6	81				2.0	
		Pm	11	43	56.6	0.35				0.06	8.2						
		eSg	11	44	4.9												
		m	11	44	7.8	0.33				0.06					1.6		
		Sm	11	44	8.3	0.21	0.11	0.06						1.5			
SHIU	110	ePg	11	44	2.3						8.1	104				2.3	
		eSg	11	44	16.8												
RAKU	123	ePg	11	44	3.2						7.9	92				2.1	
		Pm	11	44	3.3	0.09				0.04	8.4						
		eSg	11	44	19.0												
		Sm	11	44	21.6	0.20	0.06	0.01						1.5			
		m	11	44	24.8	0.42				0.06					1.9		
MORS	128	ePg	11	44	4.2						7.8	88				2.1	
		eSg	11	44	22.0												
STNU	146	ePg	11	44	8.7						7.7	87				2.1	
		eSg	11	44	28.0												
KSV	183	ePn	11	44	13.9						8.3	115				2.4	
		Pm	11	44	21.2	0.79				0.01	8.1						
		eSn	11	44	34.5												
		Sm	11	44	44.4	0.57	0.01	0.04						1.6			
		m	11	44	51.6	1.20				0.01					1.4		

№ 45. 26 июня. Закарпатье, район г.Хуст.

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

$O = 9$ ч 46 мин 8.3 с; $\varphi = 48.1^\circ N$; $\lambda = 23.44^\circ E$; $h = 2$ км;
 $MD = 1.6(5)$; $Kp = 7.2(4)$; $KD = 6.8(5)$; $ML = 1.3(4)$; $MSH = 1.4(4)$;

NSLU	11	ePg	9	46	10.5						6.7	52				1.5
		Pm	9	46	10.9	0.20			0.26	7.3						
		m	9	46	11.0	0.20			0.20					1.2		
		iSg	9	46	12.3											
		Sm	9	46	12.8	0.30	2.00	2.40						1.9		
KORU	24	-iPg	9	46	13.2						6.8	57				1.6
		Pm	9	46	15.1	0.80			0.26	7.2						
		m	9	46	15.4	0.80			0.24					1.6		
		eSg	9	46	16.8											
		Sm	9	46	27.5	0.90	0.40	0.01						1.4		
TRSU	36	ePg	9	46	14.7						7.1	63				1.7
		m	9	46	18.1	0.40			0.06					1.2		
		Pm	9	46	19.3	1.00			0.06	7.2						
		eSg	9	46	20.1											
		Sm	9	46	30.5	0.90	0.13	0.09						1.3		
BRIU	41	ePg	9	46	15.4											
MEZ	46	ePg	9	46	16.4						6.6	50				1.4
		m	9	46	20.4	0.80			0.03					1.1		
		Pm	9	46	21.4	0.60			0.01	7.0						
		eSg	9	46	23.4											
		Sm	9	46	30.1	0.80	0.09	0.03						1.2		
RAKU	55	eSg	9	46	26.8											
HOLU	91	ePg	9	46	24.5						7.0	60				1.7
		eSg	9	46	37.5											

№ 46. 27 июня. Львовская область, район г.Дрогобич.

$O = 17$ ч 15 мин 45 с; $\varphi = 49.41^\circ N$; $\lambda = 23.27^\circ E$; $h = 2$ км;
 $MD = 1.2(3)$; $Kp = 6.0(2)$; $KD = 6.2(3)$; $ML = 0.6(2)$; $MSH = 0.8(2)$;

SHIU	21	ePg	17	15	49.6						5.9	37				1.1
		Pm	17	15	50.2	0.20			0.01	6.2						
		m	17	15	50.4	0.30			0.01					0.4		
		eSg	17	15	52.1											
		Sm	17	15	57.4	1.00	0.01	0.09						0.9		
MORS	55	-iPg	17	15	54.5						6.2	42				1.2
		eSg	17	16	3.3											
STZU	64	ePg	17	15	56.3						6.4	45				1.3
		Pm	17	16	3.6	1.30			0.01	5.9						
		m	17	16	3.9	0.80			0.01					0.8		
		eSg	17	16	6.0											
		Sm	17	16	8.7	1.00	0.01	0.01						0.6		

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

№ 47. 29 июня. Румыния, район Вранча.

$O = 22$ ч 20 мин 55.3 с; $\varphi = 46.04^{\circ}N$; $\lambda = 27.15^{\circ}E$; $h = 10$ км;

$MD = 4.1(24)$; $Kp = 11.5(10)$; $KD = 11.4(24)$; $MSH = 3.7(9)$; $MPV = 3.7(1)$;

GIUM	103	P	22	21	12.5											
KIS	166	P	22	21	22.4											
		Pm	22	21	23.5	0.20			0.48	11.3					3.7	
		S	22	21	43.0											
		Sm	22	21	43.3	0.60		5.50								
		m	22	21	47.0	0.55	5.50	3.30								
SORM	250	P	22	21	32.4											
CHRU	268	iP	22	21	32.7						11.1	435				4.0
		Pm	22	21	41.6	0.27			0.73	12.2						
		iS	22	22	3.0											
		Sm	22	22	14.1	0.24	3.87	1.33						3.8		
NDNU	284	eP	22	21	37.0						11.3	489				4.1
		Pm	22	21	45.3	0.29			1.63	12.1						
		eS	22	22	8.4											
		Sm	22	22	15.3	0.27	1.89	0.71						3.5		
KSV	298	iP	22	21	39.0						11.5	515				4.1
		Pm	22	21	50.0	0.39			0.66	12.3						
		eS	22	22	12.3											
		Sm	22	22	22.2	0.31	0.67	3.84						3.9		
RAKU	316	eP	22	21	41.9						11.5	533				4.2
HORU	357	iP	22	21	45.3						11.6	543				4.2
		Pm	22	21	59.8	0.35			0.11	12.9						
		iS	22	22	23.1											
		Sm	22	22	42.0	0.55	5.39	3.50						4.2		
STNU	358	iP	22	21	46.3						11.3	482				4.1
		iS	22	22	24.3											
NSLU	368	eP	22	21	48.8						11.6	554				4.2
KORU	384	eP	22	21	51.6						11.3	477				4.0
MEZ	388	eP	22	21	50.6						11.3	478				4.1
TRSU	391	eP	22	21	52.2						11.6	560				4.2
BRIU	403	eP	22	21	53.6						11.5	522				4.2
BERU	419	eP	22	21	53.7						11.6	553				4.2
MORS	422	eP	22	21	55.6						11.4	506				4.1
		eS	22	22	40.5											
MUKU	431	eP	22	21	55.1						11.6	560				4.2
HOLU	453	eP	22	21	58.4						11.6	546				4.2
SHIU	454	eP	22	21	59.9						11.6	553				4.2
UZH	466	eP	22	22	0.8						11.6	557				4.2

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
STZU	474	eP	22	22	1.9						11.6	548				4.2
LVV	480	eP	22	22	3.0						11.4	509				4.1
SEV	537	P	22	22	7.1						11.4	312				4.1
		Pm	22	22	13.6	0.25			0.05	10.7						
		S	22	23	0.9											
		Sm	22	23	5.1	0.29	0.06	0.02					3.7			
SIM	556	P	22	22	8.8						11.0	240				3.9
		Pm	22	22	11.5	0.30			0.03	10.9						
		S	22	23	4.0											
		Sm	22	23	5.5	0.65	0.06	0.10					3.6			
YAL	574	P	22	22	11.5						11.2	255				4.0
		Pm	22	22	13.6	0.32			0.04	10.8						
		S	22	23	9.3											
		Sm	22	23	13.4	0.43	0.05	0.05					3.7			
ALU	586	P	22	22	13.3						11.2	255				4.0
		Pm	22	22	15.9	0.29			0.02	10.5						
		S	22	23	14.1											
		Sm	22	23	16.3	0.39	0.05	0.01					3.5			
SUDU	625	P	22	22	17.8						11.2	269				4.0
		Pm	22	22	22.6	0.31			0.03	11.1						
		S	22	23	21.1											
		Sm	22	23	22.5	0.46	0.01	0.09					3.8			
KERU	727	P	22	22	30.7											

№ 48. 1 июля. Румыния, район Вранча.

$0 = 4 \text{ ч } 34 \text{ мин } 24 \text{ с}; \varphi = 46.03^{\circ}\text{N}; \lambda = 27.18^{\circ}\text{E}; h = 15.4 \text{ км};$

$MD = 3.1(10); Kp = 9.8(7); KD = 9.5(10); MSH = 2.7(8); MPV = 3.1(1);$

GIUM	101	P	4	34	41.0											
		S	4	34	53.0											
KIS	165	eP	4	34	51.0											
		Pm	4	34	52.7	0.10			0.06						3.1	
		eS	4	35	10.5											
		Sm	4	35	13.5	0.15	0.22	0.09					2.8			
SORM	250	P	4	35	0.7											
		S	4	35	30.2											
CHRU	269	eP	4	35	3.9						9.3	183				2.9
		Pm	4	35	5.3	0.40			0.04	9.9						
		iS	4	35	33.9											
		Sm	4	35	44.7	0.40	0.22	0.10					2.6			
NDNU	285	eP	4	35	6.0						9.3	184				3.0
		Pm	4	35	7.0	0.20			0.07	10.0						
		iS	4	35	37.3											

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	4	35	44.5	0.20	0.20	0.04					2.5			
KSV	300	eP	4	35	8.1						9.4	191				3.0
		Pm	4	35	8.5	0.20			0.01	10.0						
		iS	4	35	40.8											
		Sm	4	35	48.2	0.20	0.04	0.24					2.7			
RAKU	318	eP	4	35	10.4						9.4	192				3.0
		Pm	4	35	28.5	2.90			0.10	9.8						
		eS	4	35	45.0											
		Sm	4	36	43.7	2.20	0.09	0.07					2.4			
HORU	358	eP	4	35	15.5						9.4	191				3.0
		Pm	4	35	16.1	0.10			0.00	10.2						
		iS	4	35	54.2											
		Sm	4	36	6.1	0.30	0.19	0.22					2.8			
STNU	360	eP	4	35	15.8						9.4	194				3.0
NSLU	370	eP	4	35	16.8						9.3	184				3.0
		eS	4	35	56.9											
MORS	424	eP	4	35	23.5						9.5	206				3.1
		iS	4	36	9.2											
SEV	535	eP	4	35	38.1						9.9	125				3.3
		Pm	4	35	42.8	0.36			0.02	9.7						
		eS	4	36	34.0											
		Sm	4	36	34.2	0.34	0.01	0.01					2.8			
SUDU	623	eP	4	35	49.9						10.1	138				3.4
		Pm	4	35	53.4	0.36			0.01	9.3						
		eS	4	36	55.9											
		Sm	4	36	57.1	0.41	0.01	0.01					2.9			
<p>№ 49. 5 июля. Львовская область, район г. Дрогобич. $t = 8 \text{ ч } 57 \text{ мин } 14.8 \text{ с}; \varphi = 49.38^{\circ}\text{N}; \lambda = 23.38^{\circ}\text{E}; h = 5.3 \text{ км};$ $MD = 2.0(13); Kp = 8.2(10); KD = 7.7(13); ML = 1.6(11); MSH = 1.7(11);$</p>																
SHIU	17	-iPg	8	57	17.5						7.4	74				1.9
		Pm	8	57	17.8	0.32			0.02	6.7						
		iSg	8	57	21.2											
		m	8	57	25.6	0.98			0.28				1.5			
		Sm	8	57	25.7	0.85	0.13	0.48					1.3			
MORS	46	iPg	8	57	22.6						7.6	81				2.0
		iSg	8	57	30.0											
LVV	68	ePg	8	57	27.7						8.5	123				2.5
		Pm	8	57	28.3	0.81			0.05	8.2						
		eSg	8	57	36.7											
		Sm	8	57	47.7	1.16	0.05	0.16					1.6			
		m	8	58	28.6	1.20			0.13					1.9		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
STZU	68	ePg	8	57	27.6						7.3	72				1.9	
		Pm	8	57	31.4	0.47			0.02	7.7							
		eSg	8	57	36.5												
		m	8	57	47.8	0.80				0.03					1.3		
		Sm	8	57	53.9	0.93	0.07							1.3			
MEZ	96	iPg	8	57	31.3						7.7	85				2.0	
		Pm	8	57	34.1	0.42			0.02	8.0							
		iSg	8	57	45.2												
		Sm	8	57	47.9	0.95	0.01	0.07						1.5			
		m	8	57	49.7	1.00				0.02					1.4		
STNU	110	-iPg	8	57	35.5						8.0	98				2.2	
		eSg	8	57	49.2												
MUKU	114	iPg	8	57	35.6						7.1	64				1.7	
		Pm	8	57	38.0	1.50			0.04	8.1							
		eSg	8	57	51.2												
		Sm	8	57	55.2	0.83	0.00	0.05						1.4			
		m	8	58	0.4	1.20				0.02					1.3		
BRIU	118	ePg	8	57	35.7						8.3	114				2.4	
		m	8	58	5.6	1.10			0.04					1.7			
HOLU	119	iPg	8	57	36.9						7.0	60				1.7	
		eSg	8	57	52.3												
NSLU	131	ePg	8	57	37.9						8.4	116				2.4	
		Pm	8	57	44.5	1.90			0.03	8.1							
		eSg	8	57	55.5												
		Sm	8	58	4.9	1.05	0.00	0.05						1.5			
		m	8	58	5.0	1.00			0.01						1.3		
KORU	137	+iPg	8	57	39.2						7.7	86				2.1	
		Pm	8	57	42.0	0.68			0.17	9.0							
		eSg	8	57	56.6												
		Sm	8	58	3.7	0.95	0.08	0.01						1.7			
		m	8	58	7.7	0.82			0.09						2.1		
BERU	138	ePg	8	57	39.5												
		Pm	8	57	41.0	0.27			0.05	8.4							
		eSg	8	57	57.1												
		Sm	8	58	4.6	0.90	0.03	0.19						2.1			
		m	8	58	11.2	0.61			0.04						1.8		
RAKU	161	ePg	8	57	41.2						7.7	85				2.0	
		Pm	8	57	55.7	1.90			0.02	8.3							
		eSg	8	58	4.3												
		Sm	8	58	12.8	1.30	0.05	0.01						1.6			
		m	8	58	17.8	0.88			0.03						1.7		
KSV	171	eSn	8	58	5.6												

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	8	58	21.9	1.05	0.01	0.07					1.8			
HORU	222	iPn	8	57	49.6						7.0	60				1.7
		Pm	8	57	49.8	0.24			0.01	9.4						
		eSn	8	58	15.8											
		Sm	8	58	18.3	0.30	0.19	0.04					2.4			
		m	8	58	21.6	0.35			0.01					1.6		
NDNU	303	eSn	8	58	37.6											
<p>№ 50. 5 июля. Львовская область, район г. Дрогобич. <i>O = 11 ч 7 мин 22.9 с; $\varphi = 49.31^{\circ}N$; $\lambda = 23.32^{\circ}E$; $h = 4.9$ км; <i>MD = 2.5(18); $Kp = 8.9(9)$; $KD = 8.5(18)$; $ML = 2.1(9)$; $MSH = 2.1(9)$;</i></i></p>																
SHIU	9.8	ePg	11	7	25.0						8.6	133				2.6
		Pm	11	7	25.9	0.30			0.20	8.0						
		iSg	11	7	26.7											
		m	11	7	34.3	0.60			0.85				1.8			
		Sm	11	7	51.7	1.20	7.48	0.34					2.2			
MORS	46	-iPg	11	7	31.2						8.7	140				2.6
		iSg	11	7	38.2											
STZU	61	ePg	11	7	33.9						8.6	131				2.6
		iSg	11	7	42.1											
LVV	76	iPg	11	7	36.8						8.7	135				2.6
		Pm	11	7	36.9	0.10			0.08	9.0						
		m	11	7	37.5	0.10			0.16					2.1		
		eSg	11	7	47.5											
		Sm	11	7	57.0	0.95	0.35	0.34					2.2			
MEZ	90	ePg	11	7	39.1						8.5	127				2.5
		eSg	11	7	51.2											
MUKU	106	iPg	11	7	42.5						8.4	116				2.4
		iSg	11	7	56.8											
UZH	107	ePg	11	7	42.9						8.5	126				2.5
		Pm	11	7	46.6	0.90			0.03	9.0						
		eSg	11	7	56.7											
		Sm	11	8	6.6	0.70	0.03	0.22					2.0			
STNU	109	ePg	11	7	42.9						8.5	124				2.5
		iSg	11	7	57.4											
BRIU	110	iPg	11	7	43.0						8.5	128				2.5
		Pm	11	7	44.9	0.60			0.04	8.8						
		iSg	11	7	57.7											
		m	11	8	14.3	0.70			0.13					2.2		
		Sm	11	8	16.2	0.95	0.14	0.16					2.0			
HOLU	111	iPg	11	7	43.1						8.4	117				2.4
		iSg	11	7	57.8											

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
NSLU	124	ePg	11	7	45.4						8.6	128				2.5	
		Pm	11	7	47.6	0.80			0.07	8.9							
		iSg	11	8	2.4												
		Sm	11	8	17.9	1.00	0.15	0.09						2.0			
KORU	129	iPg	11	7	46.0						8.5	126				2.5	
		m	11	7	48.8	0.50			0.22					2.5			
		iSg	11	8	3.1												
BERU	130	ePg	11	7	46.3						8.4	122				2.5	
		iSg	11	8	3.5												
		m	11	9	1.3	0.90			0.11					2.2			
TRSU	138	iPg	11	7	47.6						8.6	133				2.6	
		Pm	11	7	50.2	0.70			0.06	8.9							
		iSg	11	8	5.7												
		m	11	8	31.8	0.90			0.06					2.0			
		Sm	11	8	37.5	1.05	0.12	0.07						2.0			
RAKU	156	-iPg	11	7	50.2						8.4	120				2.5	
		Pm	11	7	51.7	0.20			0.02	8.9							
		iSg	11	8	11.5												
		Sm	11	8	37.4	1.50	0.13	0.15						2.2			
		m	11	9	26.7	0.10			0.05					2.0			
KSV	169	ePn	11	7	52.5						8.8	140				2.6	
		Pm	11	7	52.6	0.10			0.03	9.2							
		iSn	11	8	13.5												
		Sm	11	8	34.6	0.75	0.10	0.21						2.3			
		m	11	8	34.8	0.70			0.05					2.0			
HORU	225	iPn	11	7	58.6						8.2	106				2.3	
		Pm	11	7	58.7	0.20			0.05	9.4							
		m	11	7	58.8	0.20			0.05					2.2			
		iSn	11	8	26.9												
		Sm	11	8	29.4	0.50	0.14	0.15						2.4			
NDNU	306	iPn	11	8	11.5						8.8	140				2.6	
№ 51. 5 июля. Карпаты, район Вранча.																	
<i>0 = 14 ч 26 мин 47.4 с; φ = 45.72°N; λ = 26.63°E; h = 140 км;</i>																	
<i>MD = 3.0(8); Kp = 9.0(2); KD = 9.5(8); MSH = 2.5(2);</i>																	
GIUM	126	P	14	27	13.1												
		S	14	27	31.3												
KIS	220	P	14	27	22.0												
		S	14	27	47.0												
		m	14	27	47.5	0.30	0.12	0.13									
NDNU	324	ePn	14	27	33.5						9.2	174				2.9	
NSLU	366	ePn	14	27	38.5						9.2	176				2.9	

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
HORU	389	iPn	14	27	41.5						9.7	217				3.1		
		eSn	14	28	21.7													
BRIU	399	iPn	14	27	42.6						9.3	185				3.0		
HOLU	447	ePn	14	27	48.5						9.3	186				3.0		
STZU	474	ePn	14	27	51.8						9.4	190				3.0		
SEV	569	P	14	28	2.0						9.8	112				3.2		
		Pm	14	28	2.4	0.23			0.00	8.6								
		S	14	28	58.0													
		Sm	14	29	1.1	0.29	0.00	0.00						2.4				
YAL	606	P	14	28	5.5													
		Pm	14	28	8.6	0.29			0.01									
		S	14	29	5.7													
SUDU	661	P	14	28	13.1						9.8	110				3.2		
		Pm	14	28	13.3	0.39			0.00	9.4								
		S	14	29	18.4													
		Sm	14	29	22.7	0.51	0.01	0.00						2.7				
<p>№ 52. 13 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 16 ч 40 мин 18 с; $\varphi = 48.08^{\circ}N$; $\lambda = 23.61^{\circ}E$; $h = 4.3$ км; <i>MD = 1.8(9); $Kp = 7.9(5)$; $KD = 7.3(9)$; $ML = 1.7(5)$; $MSH = 1.6(5)$;</i></i></p>																		
NSLU	17	iPg	16	40	21.2						7.4	73				1.9		
		Pm	16	40	22.5	0.10			0.15	7.7								
		iSg	16	40	23.9													
		Sm	16	40	26.8	0.23	1.75	0.09						1.9				
		m	16	40	28.1	0.22				0.80					2.0			
KORU	36	-iPg	16	40	25.1						7.5	76				1.9		
		Pm	16	40	28.0	0.34			0.28	7.9								
		iSg	16	40	30.6													
		Sm	16	40	31.5	0.57	0.21	0.02						1.4				
		m	16	40	32.5	0.59				0.38					2.0			
RAKU	42	+iPg	16	40	25.9						7.2	66				1.8		
		Pm	16	40	26.9	0.14			0.06	7.8								
		iSg	16	40	31.5													
		Sm	16	40	32.3	0.19	0.01	0.26						1.6				
		m	16	40	32.6	0.16				0.10					1.5			
MEZ	49	+iPg	16	40	26.6						7.3	70				1.8		
		eSg	16	40	33.3													
TRSU	49	eSg	16	40	33.2													
BRIU	52	-iPg	16	40	27.5						7.3	69				1.8		
		Pm	16	40	31.4	0.09			0.06	8.3								
		iSg	16	40	35.4													
		m	16	40	35.7	0.43				0.14					1.8			

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	16	40	37.5	0.14	0.06	0.32					1.8			
MUKU	80	ePg	16	40	32.4						7.4	74				1.9
		Pm	16	40	33.1	0.08			0.01	7.8						
		eSg	16	40	43.3											
		Sm	16	40	45.1	0.22	0.02	0.08					1.4			
		m	16	40	46.9	0.22			0.03					1.3		
STNU	96	ePg	16	40	36.2						7.3	70				1.8
		eSg	16	40	49.4											
HOLU	103	ePg	16	40	37.1						7.1	64				1.7
		eSg	16	40	50.5											
UZH	115	eSg	16	40	53.7											
MORS	119	ePg	16	40	39.5						7.3	72				1.9
		eSg	16	40	56.2											
HORU	242	eSn	16	41	27.7											

№ 53. 13 июля. Карпаты, район Вранча.

$0 = 23$ ч 35 мин 9.7 с; $\varphi = 45.68^\circ N$; $\lambda = 26.46^\circ E$; $h = 151.6$ км;
 $MD = 3.3(5)$; $Kp = 9.3(4)$; $KD = 10.0(5)$; $MSH = 3.1(4)$;

SORM	309	Pn	23	35	54.2											
KMPU	321	ePn	23	35	55.4						9.9	238				3.3
		eSn	23	36	29.5											
NDNU	332	ePn	23	35	57.0						10.1	265				3.4
		Pm	23	36	11.7	0.30			0.04	9.3						
		eSn	23	36	31.5											
		Sm	23	36	31.9	0.35	0.00	0.05					3.8			
HORU	393	ePn	23	36	4.4						10.1	269				3.4
		Pm	23	36	5.0	0.10			0.01	10.2						
		eSn	23	36	45.0											
		Sm	23	36	46.9	0.40	0.16	0.19					3.6			
SEV	581	P	23	36	25.7						9.9	126				3.3
		Pm	23	36	27.0	0.34			0.00	8.8						
		S	23	37	25.8											
		Sm	23	37	26.6	0.31	0.00	0.00					2.5			
SUDU	674	P	23	36	37.9						9.9	123				3.3
		Pm	23	36	42.1	0.23				8.8						
		S	23	37	49.8											
		Sm	23	37	50.8	0.37	0.00	0.00					2.5			
FEO	699	S	23	37	48.3											

№ 54. 15 июля. Восточная Венгрия.

$0 = 3$ ч 58 мин 55.8 с; $\varphi = 48.14^\circ N$; $\lambda = 22.39^\circ E$; $h = 5$ км;
 $MD = 1.8(9)$; $Kp = 7.1(7)$; $KD = 7.2(9)$; $ML = 1.8(7)$; $MSH = 1.5(7)$;

BERU	22	-iPg	3	59	0.0						7.5	76				1.9
------	----	------	---	----	-----	--	--	--	--	--	-----	----	--	--	--	-----

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	3	59	0.3	0.20			0.08	6.8						
		eSg	3	59	3.1											
		m	3	59	6.1	0.20			0.28					1.6		
		Sm	3	59	6.2	0.30	0.30	0.11					1.3			
MUKU	41	ePg	3	59	3.7						7.2	66				1.8
		Pm	3	59	6.1	0.20			0.03	7.5						
		eSg	3	59	9.3											
		m	3	59	9.7	0.20			0.14					1.7		
		Sm	3	59	9.9	0.20	0.42	0.16					1.8			
TRSU	42	+iPg	3	59	3.7						7.3	69				1.8
		Pm	3	59	6.0	0.60			0.09	6.9						
		eSg	3	59	9.9											
		Sm	3	59	10.4	0.40	0.01	0.11					1.2			
		m	3	59	15.1	0.30			0.13				1.6			
HOLU	43	ePg	3	59	3.9						6.8	54				1.5
		eSg	3	59	10.0											
BRIU	51	-iPg	3	59	4.9						7.3	69				1.8
		Pm	3	59	8.4	1.10			0.06	7.1						
		eSg	3	59	11.4											
		Sm	3	59	13.4	1.00	0.15	0.02					1.4			
		m	3	59	14.8	0.70			0.08				1.5			
KORU	55	-iPg	3	59	5.8						7.3	70				1.8
		Pm	3	59	6.0	0.40			0.16	7.2						
		eSg	3	59	15.6											
		Sm	3	59	16.9	0.20	0.13	0.08					1.5			
		m	3	59	17.2	0.10			0.32				2.2			
NSLU	79	-iPg	3	59	10.1						7.2	68				1.8
		Pm	3	59	12.0	0.20			0.05	7.5						
		iSg	3	59	21.9											
		Sm	3	59	22.7	0.30	0.05	0.20					1.8			
		m	3	59	27.0	0.20			0.32				2.4			
MEZ	93	ePg	3	59	11.9						7.1	65				1.7
		Pm	3	59	16.1	0.70			0.02	7.0						
		eSg	3	59	24.6											
		Sm	3	59	26.7	0.80	0.09	0.01					1.5			
		m	3	59	26.7	0.80			0.04				1.6			
RAKU	132	iSg	3	59	35.1											
MORS	157	ePg	3	59	23.8						7.3	71				1.9

№ 55. 15 июля. Карпаты, район Вранча.

$t = 23$ ч 38 мин 30.2 с; $\varphi = 45.69^\circ N$; $\lambda = 26.63^\circ E$; $h = 145.5$ км;
 $MD = 3.7(16)$; $Kp = 9.5(3)$; $KD = 10.6(16)$; $MSH = 2.9(3)$;

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
KSV	315	eP	23	39	16.1						10.6	332				3.6
KMPU	320	ePn	23	39	15.5						10.7	365				3.7
		eSn	23	39	49.5											
RAKU	321	ePn	23	39	16.7						11.0	415				3.9
NDNU	328	ePn	23	39	16.7						10.8	385				3.8
		Pm	23	39	17.1	0.20			0.06	9.3						
		eSn	23	39	50.0											
		Sm	23	39	53.7	0.60	0.01	0.02					2.4			
NSLU	369	ePn	23	39	22.6						10.9	395				3.8
STNU	373	ePn	23	39	22.8						10.6	348				3.7
KORU	382	eP	23	39	23.8						10.8	372				3.8
HORU	392	ePn	23	39	24.3						10.8	372				3.8
		Pm	23	39	24.9	0.20			0.03	9.7						
		eSn	23	40	4.8											
		Sm	23	40	7.3	0.50	0.08	0.07					3.2			
BRIU	402	ePn	23	39	26.4						10.6	341				3.7
BERU	414	ePg	23	39	27.2											
MUKU	429	ePn	23	39	29.2						10.8	384				3.8
MORS	435	ePn	23	39	30.9						11.1	373				4.0
HOLU	451	ePn	23	39	31.8						10.7	359				3.7
SEV	568	P	23	39	45.6						8.4	120				2.5
		Pm	23	39	45.8	0.30			0.01	9.6						
		S	23	40	44.0											
		Sm	23	40	44.4	0.51	0.01	0.00					2.8			
YAL	605	P	23	39	49.4											
		Pm	23	39	50.5	0.18			0.01							
№ 56. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>O = 1 ч 23 мин 55.2 с; φ = 48.02°N; λ = 23.68°E; h = 6 км;</i>																
<i>MD = 1.6(4); Kp = 7.3(1); KD = 6.9(4); ML = 1.5(3); MSH = 1.5(1);</i>																
NSLU	26	-iPg	1	24	0.0						6.3	44				1.3
		Pm	1	24	0.1	0.10			0.01	7.3						
		eSg	1	24	3.8											
		m	1	24	5.5	0.20			0.28					1.7		
		Sm	1	24	6.2	0.25	0.39	0.09					1.5			
RAKU	36	-iPg	1	24	2.0						6.6	51				1.4
		m	1	24	2.2	0.20			0.15					1.6		
KORU	44	ePg	1	24	3.3						7.3	69				1.8
		eSg	1	24	9.1											
BRIU	61	ePg	1	24	6.1						7.2	68				1.8
		eSg	1	24	14.4											
		m	1	24	16.5	0.45			0.03					1.3		

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

№ 58. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$t = 10$ ч 47 мин 36.6 с; $\varphi = 48.03^\circ N$; $\lambda = 23.68^\circ E$; $h = 6$ км;
 $MD = 1.9(8)$; $Kp = 7.9(4)$; $KD = 7.3(8)$; $ML = 1.9(5)$; $MSH = 1.7(4)$;

NSLU	25	+iPg	10	47	41.4						6.8	57				1.6	
		Pm	10	47	41.7	0.10			0.06	7.9							
		-iSg	10	47	45.0												
		Sm	10	47	45.7	0.10	1.33	0.05						2.0			
		m	10	47	46.9	0.25				0.80					2.2		
RAKU	36	ePg	10	47	43.4						7.0	61				1.7	
		Pm	10	47	43.4	0.20			0.24	7.7							
		m	10	47	43.6	0.25			0.48					2.1			
		eSg	10	47	48.2												
		Sm	10	47	48.6	0.20	0.30	0.19						1.6			
KORU	43	ePg	10	47	44.8						7.2	67				1.8	
		eSg	10	47	50.3												
		m	10	47	52.0	0.30			0.21					1.9			
TRSU	54	eSg	10	47	53.5												
MEZ	55	ePg	10	47	46.5						7.5	76				1.9	
		eSg	10	47	53.5												
BRIU	60	ePg	10	47	47.4						7.4	74				1.9	
		Pm	10	47	47.6	0.20			0.01	8.3							
		eSg	10	47	55.8												
		m	10	47	57.6	0.40			0.14					1.9			
		Sm	10	47	59.0	0.20	0.09	0.34						1.9			
MUKU	87	ePg	10	47	52.2						7.5	76				1.9	
		Pm	10	47	53.7	0.20			0.02	7.8							
		eSg	10	48	3.8												
		m	10	48	6.5	0.35			0.03					1.4			
		Sm	10	48	6.5	0.30	0.03	0.07						1.4			
HOLU	111	ePg	10	47	56.2						7.5	76				1.9	
		eSg	10	48	10.8												
MORS	124	ePg	10	47	59.1						7.8	91				2.1	

№ 59. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$t = 10$ ч 56 мин 43.7 с; $\varphi = 48.03^\circ N$; $\lambda = 23.67^\circ E$; $h = 5.6$ км;
 $MD = 2.7(17)$; $Kp = 9.1(9)$; $KD = 8.9(17)$; $ML = 2.6(9)$; $MSH = 2.4(9)$;

NSLU	24	-iPg	10	56	48.3						8.2	107				2.3
		Pm	10	56	48.7	0.10			0.25	9.5						
		eSg	10	56	51.9											
		m	10	56	53.7	0.20			3.13					2.8		
		Sm	10	56	54.5	0.30	9.11	3.13						2.8		
RAKU	37	-iPg	10	56	50.3						8.3	114				2.4

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	10	56	50.4	0.20			0.40	9.1						
		m	10	56	50.5	0.20			3.84					3.1		
		eSg	10	56	55.3											
		Sm	10	56	55.8	0.20	2.10	0.11					2.4			
KORU	42	+iPg	10	56	51.6						8.4	119				2.5
		Pm	10	56	52.0	0.30			0.60	9.0						
		eSg	10	56	57.3											
		Sm	10	56	59.3	0.50	0.08	0.95					2.1			
		m	10	57	19.4	0.65			1.83					2.8		
TRSU	54	+iPg	10	56	53.8						8.7	138				2.6
		Pm	10	56	55.4	0.20			0.21	8.8						
		iSg	10	57	0.9											
		Sm	10	57	2.5	0.20	0.02	0.53					2.0			
		m	10	57	35.8	1.00			0.26					2.1		
MEZ	55	+iPg	10	56	53.3						8.7	140				2.6
		Pm	10	56	53.6	0.30			0.11	8.9						
		eSg	10	57	1.1											
		m	10	57	2.7	0.40			0.26					2.1		
		Sm	10	57	3.0	0.70	0.65						2.1			
BRIU	59	ePg	10	56	54.3						8.7	140				2.6
		Pm	10	56	55.0	0.20			0.10	9.5						
		eSg	10	57	2.8											
		m	10	57	4.5	0.60			1.10					2.8		
		Sm	10	57	6.0	0.30	0.35	1.36					2.5			
BERU	79	iPg	10	56	57.2						8.9	148				2.7
		eSg	10	57	8.3											
		m	10	57	13.0	0.40			0.15					2.0		
MUKU	87	+iPg	10	56	58.9						8.9	150				2.7
		Pm	10	57	0.7	0.40			0.10	9.4						
		iSg	10	57	10.9											
		Sm	10	57	13.3	0.30	0.04	0.55					2.3			
		m	10	57	13.5	0.40			0.24					2.3		
STNU	97	ePg	10	57	2.1						9.0	159				2.8
		eSg	10	57	14.6											
KSV	108	ePg	10	57	3.2						9.0	157				2.8
		Pm	10	57	4.1	0.50			0.06	9.3						
		eSg	10	57	17.5											
		Sm	10	57	21.3	0.40	0.13	0.30					2.2			
		m	10	57	22.2	0.60			0.12					2.1		
HOLU	110	ePg	10	57	2.8						9.1	166				2.8
		eSg	10	57	17.7											
UZH	122	ePg	10	57	5.7						9.1	169				2.9

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	10	57	6.9	0.40			0.01	8.5						
		iSg	10	57	20.5											
		Sm	10	57	24.4	0.90	0.12	0.09					1.9			
MORS	124	-iPg	10	57	6.7						9.2	174				2.9
		eSg	10	57	22.6											
SHIU	134	ePg	10	57	8.1						9.2	177				2.9
KMPU	215	ePn	10	57	19.2						9.3	186				3.0
		eSn	10	57	44.6											
HORU	241	ePn	10	57	22.7						9.4	193				3.0
		eSn	10	57	50.6											
NDNU	280	ePn	10	57	28.1						9.5	198				3.0
		eSn	10	57	59.7											
№ 60. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 10 ч 57 мин 51.7 с; $\varphi = 48.04^{\circ}N$; $\lambda = 23.69^{\circ}E$; $h = 6$ км;</i>																
<i>MD = 1.7(3); Kp = 7.5(2); KD = 7.0(3); ML = 2.0(2); MSH = 1.5(2);</i>																
NSLU	25	ePg	10	57	56.4						6.5	48				1.4
		Pm	10	57	56.6	0.10			0.10	7.7						
		eSg	10	58	0.0											
		Sm	10	58	0.7	0.20	0.83	0.01					1.8			
		m	10	58	2.0	0.20			0.53					2.0		
RAKU	35	ePg	10	57	58.3						7.2	66				1.8
		Pm	10	57	58.4	0.20			0.09	7.4						
		m	10	57	58.5	0.20			0.39					2.0		
		eSg	10	58	3.2											
		Sm	10	58	3.9	0.20	0.17	0.02					1.3			
KORU	44	eSg	10	58	5.7											
MEZ	54	ePg	10	58	1.5						7.3	70				1.8
BRIU	60	eSg	10	58	10.4											
№ 61. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 11 ч 30 мин 47.4 с; $\varphi = 48.04^{\circ}N$; $\lambda = 23.67^{\circ}E$; $h = 7.7$ км;</i>																
<i>MD = 3.7(21); Kp = 11.1(10); KD = 10.7(21); ML = 3.7(11); MSH = 3.5(11);</i>																
NSLU	24	-iPg	11	30	52.1						9.5	203				3.1
		+iSg	11	30	55.1											
		Sm	11	30	56.0	0.50	42.17	11.96					3.5			
		m	11	31	1.3	0.50			35.49					3.8		
RAKU	37	-iPg	11	30	54.2						9.9	241				3.3
		Pm	11	30	54.3	0.40			1.48	10.7						
		+eSg	11	30	59.7											
		Sm	11	31	2.5	0.40	8.01	14.99					3.3			
		m	11	31	6.3	0.80			21.82					3.8		
KORU	42	+iPg	11	30	55.5						10.2	286				3.5

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	11	30	55.9	0.50			9.07	11.5						
		-eSg	11	31	0.8											
		Sm	11	31	3.3	0.70	4.47	23.04					3.5			
		m	11	31	19.1	1.00			41.32					4.1		
TRSU	53	+iPg	11	30	57.7						10.3	299				3.5
		Pm	11	30	59.4	0.50			3.16	10.9						
		-eSg	11	31	4.8											
		Sm	11	31	6.4	0.40	0.79	6.64					3.1			
		m	11	31	56.0	0.90			7.37					3.5		
MEZ	54	+iPg	11	30	57.1						10.3	300				3.5
		-eSg	11	31	4.4											
		m	11	31	7.7	0.50			4.16					3.3		
BRIU	58	-iPg	11	30	57.9						10.4	303				3.5
		Pm	11	31	1.1	0.40			4.29	11.8						
		+eSg	11	31	6.4											
		m	11	31	8.4	0.60			15.97					3.9		
		Sm	11	31	9.1	0.20	21.08	14.00					3.7			
BERU	79	-iPg	11	31	0.7						10.5	330				3.6
		-eSg	11	31	12.2											
		m	11	31	16.8	0.50			2.89					3.3		
MUKU	86	-iPg	11	31	2.7						10.6	340				3.7
		Pm	11	31	4.4	0.40			0.92	11.7						
		-eSg	11	31	14.4											
		Sm	11	31	17.4	0.60	8.68	5.76					3.6			
		m	11	31	17.4	0.40			4.18					3.5		
STNU	97	+ePg	11	31	6.4						10.5	341				3.6
KSV	108	-iPg	11	31	6.9						10.8	366				3.8
		m	11	31	29.3	1.00			2.10					3.4		
HOLU	109	-iPg	11	31	6.5						10.9	399				3.9
		-eSg	11	31	20.9											
UZH	121	-ePg	11	31	8.4						11.0	407				3.9
		Pm	11	31	10.7	0.70			0.30	10.9						
		+eSg	11	31	24.6											
		Sm	11	31	28.3	0.80	2.60	1.19					3.2			
MORS	123	ePg	11	31	10.3						11.0	412				3.9
SHIU	134	+ePg	11	31	11.6						11.0	418				3.9
		+eSg	11	31	28.8											
CHRU	170	-ePn	11	31	16.4						11.1	426				3.9
		m	11	31	42.7	0.50			1.04					3.3		
LVV	200	+ePn	11	31	20.7						11.2	455				4.0
		m	11	31	24.8	1.10			0.68					3.3		
		+eSn	11	31	43.7											

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
KMPU	215	-ePn	11	31	23.0						11.3	478				4.1	
		+eSn	11	31	47.3												
HORU	241	+ePn	11	31	25.3						11.3	473				4.0	
		Pm	11	31	27.7	0.40			0.03	11.3							
		-eSn	11	31	55.4												
		Sm	11	31	57.6	0.80	2.06	0.37						3.5			
NDNU	281	+ePn	11	31	31.9						11.4	503				4.1	
SEV	861	+ePn	11	32	40.0						10.7	195				3.7	
		Pm	11	32	40.7	0.48			0.00	10.0							
		eSn	11	34	9.7												
		Sm	11	34	14.1	0.53	0.01	0.00						2.8			
SIM	870	-ePn	11	32	42.0						10.7	200				3.7	
		Pm	11	32	48.7	0.40			0.04	11.3							
		eSn	11	34	11.8												
		Sm	11	34	28.1	0.45	0.00	0.01						3.3			
YAL	897	ePn	11	32	46.9												
		Pm	11	32	48.1	0.15			0.03								
SUDU	935	ePn	11	32	48.6												
		Pm	11	32	56.2	0.48			0.01	11.2							
		eSn	11	34	24.9												
		Sm	11	34	25.9	0.20	0.01	0.03						4.1			
<p>№ 62. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 11 ч 37 мин 43.5 с; φ = 48.03°N; λ = 23.67°E; h = 6 км;</i> <i>MD = 2.1(8); Kp = 7.9(6); KD = 7.9(8); ML = 2.0(6); MSH = 1.8(6);</i></p>																	
NSLU	24	+iPg	11	37	48.3						6.8	55				1.5	
		Pm	11	37	48.6	0.20			0.05	8.3							
		eSg	11	37	51.8												
		Sm	11	37	53.2	0.20	2.02	0.50						2.1			
		m	11	37	53.3	0.20			0.98						2.3		
RAKU	37	-iPg	11	37	50.3						7.2	68				1.8	
		Pm	11	37	50.4	0.20			0.14	7.8							
		m	11	37	50.5	0.20			0.58						2.2		
		eSg	11	37	55.6												
		Sm	11	37	56.1	0.50	0.31	0.05						1.6			
KORU	42	+ePg	11	37	51.6						7.9	93				2.2	
		Pm	11	37	51.7	0.20			0.11	7.7							
		eSg	11	37	57.3												
		m	11	37	58.8	0.30			0.41						2.2		
		Sm	11	37	59.4	0.40	0.03	0.18						1.4			
TRSU	54	eSg	11	38	0.2												
MEZ	55	ePg	11	37	53.2						8.0	96			2.2		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	11	37	53.5	0.20			0.02	7.7						
		eSg	11	38	0.6											
		m	11	38	2.5	0.40			0.05					1.4		
		Sm	11	38	3.1	0.40	0.15						1.5			
BRIU	59	+ePg	11	37	54.2						8.1	102				2.3
		Pm	11	37	54.4	0.20			0.04	8.1						
		eSg	11	38	2.2											
		m	11	38	4.4	0.50			0.22					2.1		
		Sm	11	38	4.4	0.20	0.21	0.10						1.7		
MUKU	87	ePg	11	37	58.9						8.1	105				2.3
		Pm	11	37	59.8	0.50			0.02	8.1						
		eSg	11	38	10.4											
		m	11	38	13.4	0.40			0.04					1.5		
		Sm	11	38	13.4	0.40		0.13						1.7		
STNU	97	eSg	11	38	14.5											
HOLU	110	ePg	11	38	2.9						8.3	112				2.4
		eSg	11	38	17.6											
UZH	122	eSg	11	38	21.4											
MORS	124	ePg	11	38	6.1						8.4	122				2.5
SHIU	134	eSg	11	38	24.6											

№ 63. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$0 = 11$ ч 39 мин 18.9 с; $\varphi = 48.03^\circ N$; $\lambda = 23.69^\circ E$; $h = 6$ км;
 $MD = 1.3(3)$; $Kp = 6.9(2)$; $KD = 6.4(3)$; $ML = 1.3(4)$; $MSH = 1.3(2)$;

NSLU	25	+iPg	11	39	23.7						6.2	41				1.2
		Pm	11	39	23.8	0.10			0.02	6.8						
		eSg	11	39	27.3											
		Sm	11	39	28.5	0.20	0.41	0.07						1.5		
		m	11	39	29.5	0.35			0.17					1.5		
RAKU	36	-ePg	11	39	25.7						6.3	44				1.3
		m	11	39	25.9	0.35			0.08					1.3		
		eSg	11	39	30.5											
KORU	43	m	11	39	31.2	0.60			0.06					1.3		
		eSg	11	39	32.9											
BRIU	60	ePg	11	39	29.5						6.5	49				1.4
		Pm	11	39	30.2	0.20			0.02	7.1						
		eSg	11	39	37.8											
		Sm	11	39	39.2	0.40	0.00	0.07						1.2		
		m	11	39	41.7	0.60			0.03					1.1		

№ 64. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$0 = 11$ ч 49 мин 19.7 с; $\varphi = 48.05^\circ N$; $\lambda = 23.7^\circ E$; $h = 6$ км;
 $MD = 2.1(14)$; $Kp = 8.4(7)$; $KD = 7.9(14)$; $ML = 2.2(8)$; $MSH = 2.0(7)$;

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
NSLU	24	-iPg	11	49	24.2						6.6	50				1.4		
		Pm	11	49	24.4	0.10			0.12	8.7								
		eSg	11	49	28.1													
		m	11	49	29.1	0.20				2.16					2.6			
		Sm	11	49	29.1	0.20	3.62	1.13							2.4			
RAKU	35	-iPg	11	49	26.3						6.8	54				1.5		
		Pm	11	49	26.5	0.20			0.36	8.4								
		m	11	49	26.5	0.18			1.35						2.6			
		eSg	11	49	31.2													
		Sm	11	49	31.6	0.20	0.00	0.99							2.0			
KORU	44	+iPg	11	49	27.6						7.9	93				2.1		
		Pm	11	49	27.9	0.30			0.25	8.1								
		eSg	11	49	34.2													
		m	11	49	34.8	0.30			0.54						2.3			
		Sm	11	49	35.2	0.40		0.30							1.6			
MEZ	53	+ePg	11	49	29.2						7.2	67				1.8		
		Pm	11	49	29.5	0.20			0.04	8.1								
		eSg	11	49	36.2													
		m	11	49	37.2	0.35			0.08						1.6			
		Sm	11	49	37.2	0.40	0.28								1.7			
TRSU	55	ePg	11	49	30.0						8.0	98				2.2		
		Pm	11	49	30.0	0.20			0.06	8.1								
		eSg	11	49	36.9													
		m	11	49	38.3	0.30			0.12						1.8			
		Sm	11	49	38.4	0.20	0.04	0.23							1.7			
BRIU	60	-ePg	11	49	30.0						8.0	96				2.2		
		Pm	11	49	30.6	0.20			0.07	9.1								
		eSg	11	49	39.2													
		m	11	49	40.3	0.45			0.36						2.3			
		Sm	11	49	40.8	0.20	0.17	0.84							2.3			
BERU	81	ePg	11	49	33.7						8.7	135				2.6		
		eSg	11	49	44.9													
		m	11	49	48.7	0.40			0.07						1.7			
MUKU	87	ePg	11	49	35.0						7.5	79				2.0		
		Pm	11	49	36.5	0.20			0.05	8.3								
		eSg	11	49	47.3													
		Sm	11	49	49.1	0.30	0.02	0.14							1.7			
STNU	94	ePg	11	49	36.6						8.0	99				2.2		
		ePg	11	49	38.0							7.8	91				2.1	
HOLU	111	ePg	11	49	38.8						8.4	122				2.5		
		eSg	11	49	53.6													

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MORS	122	ePg	11	49	41.9						8.4	117				2.4
		eSg	11	49	58.2											
UZH	122	eSg	11	49	56.8											
SHIU	133	ePg	11	49	43.6						8.2	106				2.3
		eSg	11	50	1.3											
KMPU	212	ePn	11	49	54.4						8.6	128				2.5
		eSn	11	50	18.3											
HORU	239	eSn	11	50	25.5											
№ 65. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>O = 12 ч 23 мин 48.2 с; φ = 48.04°N; λ = 23.65°E; h = 6.7 км;</i>																
<i>MD = 3.0(19); Kp = 10.0(10); KD = 9.3(19); ML = 3.0(9); MSH = 2.8(10);</i>																
NSLU	23	-ePg	12	23	52.5						8.3	114				2.4
		Pm	12	23	52.7	0.10			0.60	10.4						
		eSg	12	23	56.2											
		Sm	12	23	58.7	0.30	28.13	10.10					3.3			
		m	12	24	0.8	0.30			11.11					3.3		
RAKU	38	+iPg	12	23	54.9						8.5	123				2.5
		Pm	12	23	54.9	0.20			0.79	9.6						
		eSg	12	24	0.1											
		Sm	12	24	0.4	0.20	3.56	2.20					2.7			
		m	12	24	2.7	0.50			5.93					3.3		
KORU	41	+iPg	12	23	55.9						8.9	151				2.7
		Pm	12	23	57.5	0.80			3.17	10.3						
		eSg	12	24	1.6											
		Sm	12	24	3.7	0.80	0.33	4.82					2.8			
		m	12	24	20.6	1.00			7.48					3.4		
TRSU	52	ePg	12	23	58.0						8.9	149				2.7
		Pm	12	23	59.8	1.00			0.45	9.5						
		eSg	12	24	5.0											
		Sm	12	24	6.8	0.50	0.24	1.36					2.4			
		m	12	24	56.8	0.70			1.33					2.8		
MEZ	54	+iPg	12	23	57.5						8.9	150				2.7
		Pm	12	23	59.0	0.60			0.31	10.0						
		eSg	12	24	4.8											
		m	12	24	5.6	0.70			0.83					2.6		
		Sm	12	24	7.4	0.40	3.30	0.01					2.8			
BRIU	58	Pg	12	23	58.3						9.3	179				2.9
		Pm	12	23	58.7	0.40			0.39	10.2						
		eSg	12	24	6.7											
		Sm	12	24	8.2	0.60	3.32	2.00					2.9			
		m	12	24	27.7	0.90			3.16					3.2		

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
BERU	78	ePg	12	24	1.4						9.3	182				2.9	
		eSg	12	24	12.6												
		m	12	24	17.1	0.50				0.61					2.7		
MUKU	85	ePg	12	24	3.1						9.4	189				3.0	
		Pm	12	24	4.8	0.40				0.23	10.1						
		eSg	12	24	15.2												
		Sm	12	24	17.8	0.80	0.06	1.27							2.7		
		m	12	24	17.8	0.40				0.62						2.7	
STNU	98	ePg	12	24	7.0						9.4	188				3.0	
		eSg	12	24	19.5												
HOLU	109	ePg	12	24	7.0						9.5	204				3.1	
		eSg	12	24	21.9												
KSV	109	+iPg	12	24	7.7						9.6	211				3.1	
		Pm	12	24	9.9	1.00				0.21	10.6						
		eSg	12	24	22.7												
		Sm	12	24	26.1	0.70	0.21	1.66							2.9		
		m	12	24	31.8	1.00				0.45						2.7	
UZH	120	ePg	12	24	9.1						9.5	200				3.0	
		Pm	12	24	11.2	1.00				0.05	9.6						
		eSg	12	24	25.0												
		Sm	12	24	29.2	0.90	0.48	0.18							2.5		
MORS	124	-ePg	12	24	11.0						9.5	197				3.0	
SHIU	134	ePg	12	24	12.6						9.6	210				3.1	
		eSg	12	24	30.2												
CHRU	171	ePn	12	24	17.4						9.6	214				3.1	
LVV	200	ePn	12	24	21.4						9.7	219				3.1	
KMPU	216	ePn	12	24	23.6						10.0	257				3.3	
		eSn	12	24	49.2												
HORU	242	ePn	12	24	27.3						9.9	246				3.3	
		Pm	12	24	28.5	0.50				0.01	10.0						
		eSn	12	24	54.9												
		Sm	12	24	58.0	0.60	0.43	0.10							2.8		
NDNU	282	ePn	12	24	33.9						9.9	241				3.3	
<p>№ 66. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $\theta = 12$ ч 32 мин 18.7 с; $\varphi = 48.04^\circ N$; $\lambda = 23.67^\circ E$; $h = 3.6$ км; $MD = 1.9(12)$; $Kp = 8.5(6)$; $KD = 7.3(12)$; $ML = 2.0(7)$; $MSH = 1.9(6)$;</p>																	
NSLU	24	iPg	12	32	23.4						7.0	60				1.7	
		Pm	12	32	26.0	0.10				0.20	8.8						
		iSg	12	32	26.8												
		Sm	12	32	28.4	0.25	4.07	0.26							2.4		
		m	12	32	29.0	0.18				1.43						2.4	

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
RAKU	37	-iPg	12	32	25.7						7.0	60				1.7	
		Pm	12	32	25.9	0.17			0.23	8.5							
		m	12	32	25.9	0.16			0.88					2.4			
		iSg	12	32	30.9												
		Sm	12	32	31.0	0.18	0.03	0.63						1.9			
KORU	42	+iPg	12	32	26.9						7.6	80				2.0	
		Pm	12	32	30.4	0.38			0.35	8.4							
		iSg	12	32	32.9												
		m	12	32	34.0	0.40			0.60						2.3		
		Sm	12	32	34.6	0.36	0.01	0.31						1.6			
TRSU	53	iSg	12	32	35.8												
MEZ	54	iPg	12	32	28.4						7.1	65				1.7	
		Pm	12	32	28.7	0.26			0.03	8.4							
		eSg	12	32	35.8												
		m	12	32	36.4	0.16			0.08						1.6		
		Sm	12	32	36.4	0.15	0.33	0.00						1.8			
BRIU	59	+iPg	12	32	29.4						7.4	74				1.9	
		Pm	12	32	34.1	0.31			0.12	8.8							
		eSg	12	32	38.2												
		m	12	32	39.5	0.11			0.20						2.0		
		Sm	12	32	41.8	0.16	0.16	0.46						2.0			
BERU	79	ePg	12	32	32.1						8.2	106				2.3	
		eSg	12	32	44.7												
MUKU	86	ePg	12	32	34.3						7.6	80				2.0	
		Pm	12	32	38.7	0.29			0.03	8.2							
		eSg	12	32	46.5												
		m	12	32	48.5	0.37			0.05						1.6		
		Sm	12	32	48.5	0.26	0.05	0.10						1.6			
STNU	97	ePg	12	32	36.9						7.2	68				1.8	
		eSg	12	32	50.0												
KSV	108	ePg	12	32	38.8						7.1	64				1.7	
		m	12	33	0.7	0.25			0.03					1.5			
HOLU	110	+iPg	12	32	38.0						7.2	67				1.8	
		iSg	12	32	53.1												
UZH	121	eSg	12	32	57.3												
MORS	123	ePg	12	32	41.7						7.3	69				1.8	
		eSg	12	32	58.1												
SHIU	134	ePg	12	32	44.1						7.5	79				2.0	
		eSg	12	33	1.8												

№ 67. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$\theta = 12$ ч 52 мин 28.8 с; $\varphi = 48.01^\circ N$; $\lambda = 23.67^\circ E$; $h = 3$ км;
 $MD = 2.0(11)$; $Kp = 8.4(6)$; $KD = 7.6(11)$; $ML = 2.0(6)$; $MSH = 1.8(6)$;

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
NSLU	26	-iPg	12	52	33.9						7.7	86				2.1		
		Pm	12	52	36.3	0.18			0.22	8.7								
		iSg	12	52	37.7													
		m	12	52	39.0	0.17				1.12					2.3			
		Sm	12	52	39.9	0.26	2.39	0.38							2.3			
RAKU	37	-iPg	12	52	36.0						7.5	76				1.9		
		Pm	12	52	37.1	0.19			0.10	8.2								
		iSg	12	52	41.1													
		Sm	12	52	41.7	0.23	0.56	0.04							1.8			
		m	12	52	41.9	0.37				0.48						2.2		
KORU	43	+iPg	12	52	37.2						7.6	82				2.0		
		Pm	12	52	39.7	0.23				0.30	8.3							
		iSg	12	52	43.3													
		Sm	12	52	51.3	0.73	0.26	0.09							1.6			
		m	12	53	0.2	0.88				0.46						2.2		
TRSU	54	eSg	12	52	46.0													
MEZ	57	-iPg	12	52	39.0						7.5	79				2.0		
		Pm	12	52	40.7	0.10				0.02	8.0							
		iSg	12	52	46.0													
		Sm	12	52	47.2	0.16	0.19	0.00							1.6			
		m	12	52	48.2	0.43				0.05						1.4		
BRIU	60	+iPg	12	52	39.8						7.6	80				2.0		
		Pm	12	52	40.2	0.17				0.08	8.8							
		iSg	12	52	49.3													
		Sm	12	52	49.8	0.15	0.48	0.22							2.1			
		m	12	52	50.4	0.65				0.23						2.1		
MUKU	88	ePg	12	52	44.8						7.8	90				2.1		
		Pm	12	52	46.2	0.25				0.03	8.3							
		m	12	52	47.1	0.19				0.04						1.6		
		eSg	12	52	56.8													
		Sm	12	53	1.1	0.25	0.01	0.12							1.6			
STNU	99	ePg	12	52	47.0						7.5	76				1.9		
		eSg	12	53	1.5													
KSV	109	ePg	12	52	48.9						7.7	80				2.0		
HOLU	111	-iPg	12	52	48.7						7.2	68				1.8		
		iSg	12	53	4.1													
UZH	123	eSg	12	53	8.5													
MORS	126	ePg	12	52	52.2						7.6	80				2.0		
		eSg	12	53	10.0													
SHIU	137	ePg	12	52	54.6						7.5	77				1.9		

№ 68. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

$O = 13 \text{ ч } 3 \text{ мин } 17.8 \text{ с}; \varphi = 48.03^{\circ}\text{N}; \lambda = 23.67^{\circ}\text{E}; h = 6 \text{ км};$
 $MD = 1.6(4); Kp = 7.5(2); KD = 6.9(4); ML = 1.5(5); MSH = 1.4(3);$

NSLU	25	eSg	13	3	26.4												
		Sm	13	3	27.8	0.20	0.66	0.15					1.7				
		m	13	3	27.9	0.20				0.28					1.7		
RAKU	37	-ePg	13	3	24.9						6.1	39				1.1	
		Pm	13	3	25.0	0.15				0.04	7.1						
		m	13	3	25.1	0.20				0.18					1.7		
KORU	42	eSg	13	3	29.9												
		Sm	13	3	30.9	0.40	0.10	0.04						1.1			
		ePg	13	3	25.5							6.7	53				1.5
MEZ	55	ePg	13	3	34.3	0.30				0.10					1.5		
		eSg	13	3	27.6							7.2	65				1.8
		m	13	3	35.0												
BRIU	59	ePg	13	3	37.1	0.45				0.01					0.8		
		Pm	13	3	28.6							7.5	79				2.0
		m	13	3	29.4	0.10				0.04	7.9						
		eSg	13	3	36.9												
		Sm	13	3	38.7	0.15	0.10	0.01						1.3			
		m	13	3	39.2	0.10				0.08					1.6		

№ 69. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$O = 13 \text{ ч } 41 \text{ мин } 33.4 \text{ с}; \varphi = 48.07^{\circ}\text{N}; \lambda = 23.7^{\circ}\text{E}; h = 6 \text{ км};$
 $ML = 1.5(3);$

NSLU	23	ePg	13	41	38.1												
		eSg	13	41	41.2												
		m	13	41	43.1	0.20				0.23					1.6		
RAKU	35	-iPg	13	41	40.1												
		m	13	41	40.3	0.20				0.14					1.6		
		eSg	13	41	44.7												
KORU	43	ePg	13	41	41.3												
		eSg	13	41	46.9												
		m	13	41	48.6	0.30				0.08					1.5		
TRSU	55	eSg	13	41	51.1												

№ 70. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$O = 13 \text{ ч } 41 \text{ мин } 53.6 \text{ с}; \varphi = 48.03^{\circ}\text{N}; \lambda = 23.67^{\circ}\text{E}; h = 5.5 \text{ км};$
 $MD = 2.7(19); Kp = 9.7(13); KD = 8.8(19); ML = 2.5(14); MSH = 2.4(13);$

NSLU	25	-iPg	13	41	58.2						8.4	120				2.5	
		Pm	13	42	0.8	0.22				1.51	9.7						
		iSg	13	42	1.9												

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы б.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	13	42	4.4	0.17			6.91					3.1		
		Sm	13	42	5.1	0.18	10.38	0.96					2.9			
RAKU	37	-iPg	13	42	0.3						8.7	137				2.6
		Pm	13	42	0.5	0.16			3.60	10.0						
		m	13	42	0.5	0.19			3.40					3.0		
		iSg	13	42	5.0											
		Sm	13	42	5.6	0.22	0.18	2.65					2.5			
KORU	43	+iPg	13	42	1.6						9.0	157				2.8
		Pm	13	42	4.9	0.69			3.15	10.1						
		iSg	13	42	7.8											
		Sm	13	42	11.8	0.54	0.37	2.28					2.5			
		m	13	42	25.2	1.00			3.65					3.1		
TRSU	54	iPg	13	42	3.7						8.6	134				2.6
		Pm	13	42	4.9	0.29			0.39	9.4						
		eSg	13	42	11.3											
		Sm	13	42	12.5	0.22	0.06	0.93					2.3			
		m	13	43	2.0	1.10			0.72					2.5		
MEZ	56	+iPg	13	42	3.2						8.7	140				2.6
		Pm	13	42	4.6	0.14			0.17	9.6						
		iSg	13	42	10.6											
		m	13	42	12.3	0.35			0.43					2.3		
		Sm	13	42	13.1	0.32	1.47	0.01					2.5			
BRIU	60	+iPg	13	42	4.1						8.9	150				2.7
		Pm	13	42	11.4	0.86			0.90	10.2						
		iSg	13	42	13.1											
		m	13	42	14.7	0.69			1.46					2.9		
		Sm	13	42	17.2	0.28	0.04	2.18					2.7			
BERU	80	iPg	13	42	7.0						9.3	179				2.9
		Pm	13	42	10.4	0.28			0.25	9.1						
		iSg	13	42	19.1											
		m	13	42	22.6	0.45			0.30					2.3		
		Sm	13	42	24.3	0.41	0.02	0.20					1.8			
MUKU	87	+iPg	13	42	8.9						8.7	138				2.6
		Pm	13	42	16.3	0.31			0.17	9.8						
		eSg	13	42	21.1											
		m	13	42	23.1	0.38			0.31					2.4		
		Sm	13	42	23.4	0.34	0.01	0.76					2.4			
STNU	98	ePg	13	42	12.7						8.6	131				2.6
		eSg	13	42	25.5											
KSV	108	-iPg	13	42	12.9						8.9	152				2.7
		Pm	13	42	15.8	0.32			0.14	10.1						
		eSg	13	42	28.0											

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	13	42	33.3	0.55	0.19	1.00						2.7		
		m	13	42	35.2	0.35			0.15					2.2		
HOLU	111	-iPg	13	42	12.6						8.8	143				2.6
		iSg	13	42	27.6											
UZH	122	ePg	13	42	15.6						8.7	135				2.6
		Pm	13	42	16.6	0.70			0.04	9.2						
		eSg	13	42	30.8											
		Sm	13	42	34.4	0.76	0.23	0.06						2.1		
		m	13	42	45.0	0.60			0.05					1.9		
MORS	125	iPg	13	42	16.8						8.8	140				2.6
		eSg	13	42	33.8											
SHIU	135	iPg	13	42	17.9						8.9	150				2.7
		iSg	13	42	35.9											
CHRU	170	ePn	13	42	23.5						8.8	142				2.6
		m	13	42	53.0	0.63			0.09					2.3		
LVV	201	ePn	13	42	27.7						8.9	153				2.7
		Pm	13	42	30.1	0.98			0.08	9.5						
		eSn	13	42	50.3											
		m	13	42	58.7	0.96			0.06					2.2		
		Sm	13	43	7.3	0.88	0.19	0.02						2.3		
KMPU	215	iPn	13	42	29.4						8.9	151				2.7
		eSn	13	42	53.8											
HORU	242	ePn	13	42	33.2						9.0	155				2.8
		Pm	13	42	39.8	0.26			0.01	10.0						
		iSn	13	43	2.2											
		Sm	13	43	6.6	0.58	0.40	0.12						2.8		
		m	13	43	11.9	0.64			0.04					2.2		
NDNU	280	iPn	13	42	39.7						8.7	139				2.6
		Pm	13	42	46.4	0.35			0.03	8.8						
		iSn	13	43	12.2											
		m	13	43	17.3	0.36			0.04					2.3		
		Sm	13	43	18.7	0.51	0.04	0.01						1.9		
№ 71. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>O = 13 ч 52 мин 12.4 с; φ = 48.06°N; λ = 23.7°E; h = 6 км;</i>																
<i>MD = 1.8(6); Kp = 7.8(3); KD = 7.3(6); ML = 1.8(4); MSH = 1.7(3);</i>																
NSLU	24	ePg	13	52	16.9						6.9	58				1.6
		Pm	13	52	17.0	0.10			0.06	7.8						
		eSg	13	52	20.7											
		Sm	13	52	21.8	0.20	1.21	0.14						1.9		
		m	13	52	22.4	0.20			0.57					2.0		
RAKU	35	ePg	13	52	19.1						7.1	64				1.7

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	13	52	19.2	0.20			0.10	7.4						
		m	13	52	19.3	0.20			0.20					1.7		
		eSg	13	52	23.9											
		Sm	13	52	24.4	0.20	0.07	0.20					1.4			
KORU	43	+iPg	13	52	20.3						7.3	70				1.8
		eSg	13	52	26.3											
		m	13	52	27.4	0.25			0.14					1.7		
MEZ	52	ePg	13	52	21.9						7.4	75				1.9
		eSg	13	52	28.8											
BRIU	59	ePg	13	52	22.8						7.4	75				1.9
		Pm	13	52	23.8	0.20			0.03	8.1						
		eSg	13	52	31.5											
		m	13	52	32.9	0.45			0.07					1.5		
		Sm	13	52	33.6	0.20	0.10	0.20						1.7		
MUKU	87	ePg	13	52	27.9						7.4	78				1.9
		eSg	13	52	39.8											
<p>№ 72. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 13 ч 54 мин 16.4 с; $\varphi = 48.07^{\circ}N$; $\lambda = 23.71^{\circ}E$; $h = 6$ км; <i>MD = 1.7(6); $K_p = 7.6(2)$; $KD = 7.0(6)$; $ML = 1.7(4)$; $MSH = 1.5(2)$;</i></i></p>																
NSLU	24	-ePg	13	54	20.9						6.6	52				1.5
		Pm	13	54	21.0	0.20			0.02	7.5						
		eSg	13	54	24.5											
		Sm	13	54	25.7	0.20	0.72	0.17						1.7		
		m	13	54	26.1	0.20			0.36					1.8		
RAKU	34	-ePg	13	54	22.9						6.8	54				1.5
		m	13	54	23.2	0.20			0.19					1.7		
		eSg	13	54	27.8											
KORU	44	ePg	13	54	24.3						7.0	62				1.7
		eSg	13	54	30.5											
		m	13	54	31.3	0.30			0.12					1.6		
MEZ	52	ePg	13	54	25.7						7.1	64				1.7
		eSg	13	54	32.7											
BRIU	59	ePg	13	54	26.9						7.2	68				1.8
		Pm	13	54	27.9	0.30			0.03	7.7						
		eSg	13	54	35.3											
		Sm	13	54	36.6	0.20	0.12	0.00						1.4		
		m	13	54	36.8	0.40			0.07					1.6		
MUKU	87	ePg	13	54	32.3						7.3	72				1.9
		eSg	13	54	43.3											

№ 73. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.
*O = 14 ч 21 мин 41.1 с; $\varphi = 48.07^{\circ}N$; $\lambda = 23.69^{\circ}E$; $h = 5$ км;
*MD = 1.4(4); $K_p = 7.2(4)$; $KD = 6.4(4)$; $ML = 1.4(4)$; $MSH = 1.3(4)$;**

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
NSLU	23	ePg	14	21	45.6						6.5	48				1.4	
		Pm	14	21	47.9	0.19			0.03	7.0							
		iSg	14	21	48.8												
		Sm	14	21	51.6	0.21	0.41	0.06						1.4			
		m	14	21	53.6	0.33				0.15					1.4		
RAKU	35	iPg	14	21	47.8						6.2	41				1.2	
		Pm	14	21	48.0	0.18			0.03	6.6							
		m	14	21	48.0	0.18				0.12					1.5		
		iSg	14	21	52.8												
		Sm	14	21	53.6	0.17	0.08	0.01							0.9		
KORU	43	iPg	14	21	49.0						6.3	44				1.3	
		Pm	14	21	52.5	0.27			0.13	7.4							
		iSg	14	21	55.1												
		Sm	14	21	56.0	0.30	0.04	0.05							0.9		
		m	14	21	56.3	0.37				0.09					1.5		
BRIU	58	ePg	14	21	51.5						6.8	55				1.5	
		Pm	14	21	55.8	1.10			0.02	7.7							
		eSg	14	21	59.9												
		Sm	14	22	9.5	1.10	0.06	0.12							1.5		
		m	14	22	17.7	0.94				0.03					1.1		
MUKU	86	eSg	14	22	8.5												
<p>№ 74. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $0 = 14 \text{ ч } 22 \text{ мин } 45.5 \text{ с}; \varphi = 48.04^\circ \text{N}; \lambda = 23.67^\circ \text{E}; h = 4 \text{ км};$ $MD = 1.8(10); Kp = 8.2(6); KD = 7.2(10); ML = 1.9(6); MSH = 1.8(7);$</p>																	
NSLU	24	iPg	14	22	50.1						7.2	65				1.8	
		Pm	14	22	52.8	0.24			0.11	8.2							
		iSg	14	22	53.3												
		Sm	14	22	56.3	0.22	1.65	0.34							2.0		
		m	14	22	58.3	0.36				0.65					2.1		
RAKU	37	-iPg	14	22	52.6						7.1	64				1.7	
		Pm	14	22	52.7	0.23			0.12	8.0							
		iSg	14	22	57.4												
		Sm	14	22	58.3	0.16	0.39	0.11							1.7		
		m	14	23	0.1	0.10				0.29					1.9		
KORU	42	+iPg	14	22	53.7						7.4	73				1.9	
		Pm	14	22	57.6	0.64			0.32	8.3							
		iSg	14	22	59.6												
		Sm	14	23	0.7	0.46	0.11	0.23							1.5		
		m	14	23	1.0	0.35				0.41					2.1		
TRSU	53	iSg	14	23	2.5												

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
MEZ	54	iPg	14	22	55.2						7.2	67				1.8		
		Pm	14	22	56.5	0.17			0.01	8.0								
		iSg	14	23	2.2													
		m	14	23	4.5	0.40				0.04					1.3			
		Sm	14	23	5.0	0.44	0.19	0.00							1.6			
BRIU	58	iPg	14	22	56.1						6.9	58				1.6		
		Pm	14	22	58.9	0.08			0.10	9.0								
		eSg	14	23	5.0													
		Sm	14	23	13.2	0.08	0.58	0.20							2.1			
		m	14	23	23.4	1.00				0.13						1.8		
BERU	79	eSg	14	23	10.6													
MUKU	86	iPg	14	23	1.0						7.2	67				1.8		
		Pm	14	23	4.2	0.48			0.03	8.0								
		eSg	14	23	12.6													
		m	14	23	15.3	0.36				0.03						1.4		
		Sm	14	23	15.3	0.28	0.01	0.08							1.5			
STNU	97	ePg	14	23	4.2						7.2	68				1.8		
		eSg	14	23	17.0													
KSV	108	eSg	14	23	20.4													
		Sm	14	23	26.7	0.58	0.00	0.09						1.6				
HOLU	109	iPg	14	23	5.1						7.3	71				1.9		
		iSg	14	23	19.6													
UZH	121	eSg	14	23	23.8													
		ePg	14	23	8.7						7.4	74					1.9	
MORS	123	ePg	14	23	25.6													
		eSg	14	23	25.6													
SHIU	134	ePg	14	23	10.1						7.4	74				1.9		
		eSg	14	23	28.7													
KMPU	215	eSn	14	23	48.1													
HORU	241	eSn	14	23	55.8													

№ 75. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$0 = 14 \text{ ч } 24 \text{ мин } 3.2 \text{ с}; \varphi = 48.09^\circ\text{N}; \lambda = 23.74^\circ\text{E}; h = 6 \text{ км}; ML = 1.0(2);$

NSLU	25	+iPg	14	24	7.9												
		eSg	14	24	11.4												
		m	14	24	12.3	0.13			0.06					1.0			
RAKU	32	ePg	14	24	9.2												
		m	14	24	10.3	0.10			0.04					1.0			
		eSg	14	24	13.8												
KORU	46	eSg	14	24	18.0												
BRIU	61	eSg	14	24	22.7												

№ 76. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$0 = 14 \text{ ч } 57 \text{ мин } 56.3 \text{ с}; \varphi = 48.05^\circ\text{N}; \lambda = 23.69^\circ\text{E}; h = 12.3 \text{ км};$
 $MD = 1.6(5); Kp = 7.1(3); KD = 6.9(5); ML = 1.6(3); MSH = 1.4(3);$

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
NSLU	24	+ePg	14	58	1.3						6.2	41				1.2		
		Pm	14	58	1.3	0.10			0.01	7.2								
		eSg	14	58	5.0													
		Sm	14	58	6.7	0.20	0.50	0.07						1.5				
		m	14	58	6.8	0.20				0.24					1.7			
RAKU	36	ePg	14	58	3.4						6.5	48				1.4		
		Pm	14	58	3.5	0.15			0.04	6.8								
		m	14	58	3.5	0.20				0.19					1.8			
		eSg	14	58	8.2													
		Sm	14	58	8.6	0.20	0.04	0.11							1.1			
KORU	43	ePg	14	58	4.5						7.3	70				1.8		
		eSg	14	58	10.5													
MEZ	53	ePg	14	58	6.4						7.3	70				1.8		
		eSg	14	58	13.6													
BRIU	59	ePg	14	58	7.1						7.4	73				1.9		
		Pm	14	58	7.4	0.20			0.01	7.4								
		eSg	14	58	15.1													
		m	14	58	17.2	0.30				0.04						1.3		
		Sm	14	58	17.9	0.20	0.02	0.11								1.4		
<p>№ 77. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $\theta = 15$ ч 14 мин 2.7 с; $\varphi = 48.04^\circ N$; $\lambda = 23.68^\circ E$; $h = 4.5$ км; $MD = 2.5(18)$; $Kp = 9.1(12)$; $KD = 8.4(18)$; $ML = 2.3(13)$; $MSH = 2.1(12)$;</p>																		
NSLU	24	ePg	15	14	7.4						8.5	126				2.5		
		Pm	15	14	8.6	0.10			0.29	8.9								
		iSg	15	14	10.7													
		Sm	15	14	12.8	0.25	4.50	2.00							2.5			
		m	15	14	17.0	0.30				2.28						2.6		
RAKU	36	-iPg	15	14	9.5						8.4	118				2.4		
		Pm	15	14	9.7	0.20			1.75	9.4								
		m	15	14	9.9	0.20				2.08						2.8		
		iSg	15	14	14.6													
		Sm	15	14	16.6	0.20	1.13	1.27								2.3		
KORU	42	+iPg	15	14	10.7						8.7	140				2.6		
		Pm	15	14	12.2	0.70			1.06	9.3								
		iSg	15	14	16.5													
		Sm	15	14	19.4	0.50	0.16	0.96								2.1		
		m	15	14	35.3	0.70				1.78						2.8		
MEZ	54	-iPg	15	14	12.6						8.0	97				2.2		
		m	15	14	20.1	0.10			0.20						2.0			
		iSg	15	14	20.1													

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
TRSU	54	ePg	15	14	12.5						8.4	120				2.5		
		Pm	15	14	13.2	0.10			0.19	9.0								
		iSg	15	14	20.0													
		Sm	15	14	21.6	0.20	0.51	0.10						2.0				
		m	15	15	0.1	0.80				0.33					2.2			
BRIU	59	ePg	15	14	13.3						8.5	125				2.5		
		Pm	15	14	13.7	0.20			0.05	9.2								
		iSg	15	14	21.7													
		m	15	14	23.4	0.50				0.83					2.6			
		Sm	15	14	23.6	0.10	0.02	0.84						2.3				
BERU	79	ePg	15	14	17.2						8.5	124				2.5		
		Pm	15	14	17.5	0.10			0.12	8.8								
		iSg	15	14	28.1													
		m	15	14	31.7	0.40				0.14					2.0			
		Sm	15	14	32.6	0.45	0.06	0.23						1.9				
MUKU	86	iPg	15	14	18.3						8.6	129				2.5		
		Pm	15	14	19.5	0.30			0.07	9.2								
		+iSg	15	14	30.2													
		Sm	15	14	32.6	0.25	0.36	0.03						2.1				
		m	15	14	34.4	0.40				0.17					2.2			
STNU	96	ePg	15	14	21.2						8.4	121				2.5		
		iSg	15	14	33.3													
KSV	107	iPg	15	14	22.1						8.4	118				2.4		
		Pm	15	14	24.4	0.60			0.09	9.5								
		iSg	15	14	36.7													
		m	15	14	42.6	0.70				0.10					2.1			
		Sm	15	14	46.0	0.40	0.13	0.42						2.3				
HOLU	110	-iPg	15	14	22.7						8.4	120				2.5		
		iSg	15	14	37.6													
UZH	121	iPg	15	14	24.6						8.3	111				2.4		
		Pm	15	14	25.6	0.60			0.01	8.8								
		iSg	15	14	41.2													
		Sm	15	14	46.6	0.70	0.15	0.03						1.9				
		m	15	14	59.1	0.60				0.03					1.6			
MORS	123	iPg	15	14	25.1						8.5	124				2.5		
		iSg	15	14	41.5													
SHIU	133	iPg	15	14	26.9						8.4	121				2.5		
		Pm	15	14	28.2	0.10			0.03	8.8								
		iSg	15	14	44.7													
		Sm	15	14	53.5	0.65	0.12	0.04						1.9				
		m	15	14	58.2	0.70				0.04					1.7			
LVV	199	iPn	15	14	37.0						8.5	122				2.5		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	15	14	38.0	1.00			0.09	9.5						
		iSn	15	15	1.3											
		m	15	15	3.1	0.50			0.04					2.1		
		Sm	15	15	5.3	1.35	0.20	0.09					2.4			
KMPU	214	-iPn	15	14	39.0						8.3	116				2.4
		iSn	15	15	5.0											
HORU	240	ePn	15	14	42.9						8.4	116				2.4
		iSn	15	15	12.2											
NDNU	280	iPn	15	14	48.6						8.4	120				2.5
		Pm	15	14	49.7	0.20			0.01	8.4						
		iSn	15	15	22.0											
		m	15	15	26.5	0.30			0.03					2.1		
		Sm	15	15	27.9	0.35	0.02						1.6			
№ 78. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 15 ч 21 мин 21.2 с; $\varphi = 48.07^{\circ}N$; $\lambda = 23.7^{\circ}E$; $h = 12.9$ км;</i>																
<i>MD = 1.4(4); Kp = 6.9(3); KD = 6.5(4); ML = 1.4(3); MSH = 1.2(3);</i>																
NSLU	23	ePg	15	21	26.0						6.1	40				1.2
		Pm	15	21	26.0	0.10			0.00	6.7						
		eSg	15	21	29.6											
		Sm	15	21	31.4	0.20	0.32	0.05					1.3			
		m	15	21	31.5	0.20			0.19					1.5		
RAKU	35	ePg	15	21	28.1						6.5	47				1.4
		Pm	15	21	28.2	0.15			0.01	6.6						
		m	15	21	28.3	0.18			0.13					1.6		
		eSg	15	21	33.1											
		Sm	15	21	33.4	0.20	0.04	0.10					1.1			
KORU	43	eSg	15	21	35.4											
MEZ	51	ePg	15	21	30.7						6.6	51				1.5
BRIU	58	ePg	15	21	31.8						6.6	50				1.4
		Pm	15	21	32.5	0.10			0.02	7.3						
		eSg	15	21	40.0											
		Sm	15	21	42.2	0.20	0.00	0.08					1.2			
		m	15	21	53.0	0.15			0.02					1.0		
№ 79. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 17 ч 26 мин 47.3 с; $\varphi = 48.02^{\circ}N$; $\lambda = 23.69^{\circ}E$; $h = 5.4$ км;</i>																
<i>MD = 2.1(9); Kp = 7.9(7); KD = 7.8(9); ML = 1.9(7); MSH = 1.7(7);</i>																
NSLU	26	-iPg	17	26	52.3						7.4	75				1.9
		Pm	17	26	54.8	0.20			0.11	8.1						
		eSg	17	26	56.0											
		Sm	17	26	57.3	0.20	1.30	0.05					2.0			
		m	17	26	57.9	0.20			0.90					2.2		

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
RAKU	36	-iPg	17	26	54.2						7.7	86				2.1	
		Pm	17	26	54.4	0.20			0.42	8.0							
		m	17	26	54.5	0.30				0.48					2.1		
		iSg	17	26	58.9												
		Sm	17	26	59.3	0.30	0.05	0.38							1.6		
KORU	44	ePg	17	26	55.1						7.7	86				2.1	
		Pm	17	26	59.1	0.60				0.20	8.0						
		eSg	17	27	1.9												
		Sm	17	27	3.1	0.40	0.03	0.20							1.5		
		m	17	27	5.3	0.40					0.30					2.0	
MEZ	56	ePg	17	26	57.3						7.9	93				2.2	
		Pm	17	26	58.5	0.20				0.02	7.6						
		eSg	17	27	4.4												
		Sm	17	27	5.9	0.20	0.14	0.01							1.5		
		m	17	27	6.6	0.40					0.04					1.3	
BRIU	60	ePg	17	26	58.4						7.8	91				2.1	
		Pm	17	27	5.1	1.00				0.04	8.1						
		eSg	17	27	7.4												
		m	17	27	7.9	0.80					0.13					1.8	
		Sm	17	27	19.0	1.40	0.50	0.20							2.1		
BERU	81	ePg	17	27	0.6						7.8	89				2.1	
		Pm	17	27	2.2	0.20				0.03	7.8						
		eSg	17	27	12.4												
		m	17	27	16.0	0.60					0.12					2.0	
		Sm	17	27	35.1	1.10	0.04	0.04							1.3		
MUKU	88	ePg	17	27	3.1						8.2	108				2.3	
		Pm	17	27	4.5	0.30				0.05	8.0						
		m	17	27	5.5	0.40					0.04					1.5	
		eSg	17	27	14.9												
		Sm	17	27	17.1	0.60	0.01	0.09							1.5		
STNU	97	ePg	17	27	5.6												
		eSg	17	27	18.7												
HOLU	111	ePg	17	27	6.8						7.9	92				2.1	
		eSg	17	27	21.7												
UZH	123	eSg	17	27	26.4												
MORS	125	ePg	17	27	9.7						7.6	80				2.0	
		eSg	17	27	25.3												
<p>№ 80. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $t = 17$ ч 51 мин 58.1 с; $\varphi = 48.06^{\circ}N$; $\lambda = 23.69^{\circ}E$; $h = 4.5$ км; $MD = 1.8(7)$; $Kp = 7.6(5)$; $KD = 7.2(7)$; $ML = 1.6(6)$; $MSH = 1.5(5)$;</p>																	
NSLU	23	ePg	17	52	2.6						7.1	64				1.7	

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	17	52	4.5	0.20			0.07	7.4						
		iSg	17	52	6.0											
		Sm	17	52	7.5	0.25	0.51	0.57					1.7			
		m	17	52	10.6	0.30			0.49					1.9		
RAKU	36	-iPg	17	52	4.7						7.2	68				1.8
		Pm	17	52	4.9	0.10			0.12	7.6						
		m	17	52	5.0	0.30			0.34					1.4		
		iSg	17	52	9.8											
		Sm	17	52	10.1	0.15	0.28	0.06						1.5		
KORU	43	-iPg	17	52	6.0						7.4	73				1.9
		Pm	17	52	6.4	0.20			0.09	7.5						
		iSg	17	52	12.0											
		Sm	17	52	13.0	0.35	0.10	0.09						1.3		
		m	17	52	13.2	0.30			0.28					2.0		
MEZ	53	ePg	17	52	7.8						7.2	66				1.8
		iSg	17	52	15.0											
		m	17	52	16.7	0.40			0.03					1.1		
BRIU	59	ePg	17	52	8.9						7.4	73				1.9
		Pm	17	52	9.3	0.10			0.01	7.8						
		iSg	17	52	16.9											
		Sm	17	52	17.8	0.10	0.14	0.05						1.5		
		m	17	52	19.1	0.50			0.10					1.7		
MUKU	87	ePg	17	52	13.9						7.1	65				1.7
		Pm	17	52	14.8	0.20			0.01	7.7						
		iSg	17	52	25.5											
		m	17	52	27.5	0.40			0.03					1.4		
		Sm	17	52	27.5	0.20	0.06	0.02						1.3		
STNU	94	iSg	17	52	28.0											
HOLU	110	iPg	17	52	17.9						7.0	62				1.7
		iSg	17	52	32.9											
№ 81. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 17 ч 53 мин 44.8 с; φ = 48.07°N; λ = 23.69°E; h = 6 км;</i>																
<i>MD = 2.0(5); Kp = 8.5(5); KD = 7.6(5); ML = 1.9(5); MSH = 1.8(5);</i>																
NSLU	23	ePg	17	53	49.3						6.9	59				1.6
		Pm	17	53	51.7	0.20			0.19	8.0						
		eSg	17	53	52.5											
		Sm	17	53	54.9	0.20	0.86	1.03						1.9		
		m	17	53	57.4	0.30			1.04					2.3		
RAKU	36	ePg	17	53	51.6						7.4	75				1.9
		Pm	17	53	51.7	0.20			0.76	8.7						
		m	17	53	51.7	0.20			0.15					1.6		

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eSg	17	53	56.5											
		Sm	17	53	57.3	0.20	0.58	0.05					1.8			
KORU	42	ePg	17	53	52.6						7.6	81				2.0
		Pm	17	53	55.7	0.40			0.40	8.6						
		eSg	17	53	58.6											
		m	17	54	0.0	0.30			0.58					2.3		
		Sm	17	54	0.4	0.25	0.03	0.26					1.6			
MEZ	51	ePg	17	53	54.2						8.0	98				2.2
		Pm	17	53	54.5	0.20			0.02	8.3						
		eSg	17	54	1.2											
		m	17	54	1.8	0.40			0.04					1.2		
		Sm	17	54	4.0	0.30	0.24	0.02					1.6			
BRIU	58	ePg	17	53	55.1						8.1	101				2.3
		Pm	17	54	1.6	0.20			0.08	9.0						
		eSg	17	54	3.1											
		m	17	54	5.8	0.20			0.19					2.0		
		Sm	17	54	15.8	0.30	0.68	0.15						2.2		
<p>№ 82. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $O = 17 \text{ ч } 55 \text{ мин } 29.1 \text{ с}; \varphi = 48.06^\circ \text{N}; \lambda = 23.7^\circ \text{E}; h = 6 \text{ км};$ $MD = 1.7(5); Kp = 8.8(5); KD = 7.1(5); ML = 1.9(5); MSH = 1.8(5);$</p>																
NSLU	24	ePg	17	55	33.8						6.6	51				1.5
		Pm	17	55	36.0	0.10			0.03	9.3						
		eSg	17	55	37.0											
		Sm	17	55	38.6	0.10	0.17	0.23					2.4			
		m	17	55	39.0	0.20			0.20					2.6		
RAKU	35	ePg	17	55	35.6						7.0	60				1.7
		Pm	17	55	36.5	0.10			0.12	8.9						
		eSg	17	55	40.5											
		Sm	17	55	42.2	0.20	0.11	0.04					1.8			
		m	17	55	42.4	0.20			0.03					1.5		
KORU	43	ePg	17	55	37.1						7.1	65				1.7
		Pm	17	55	39.3	0.20			0.09	8.7						
		eSg	17	55	43.0											
		m	17	55	44.7	0.30			0.09					2.3		
		Sm	17	55	58.1	0.30	0.03	0.01					1.4			
MEZ	52	ePg	17	55	38.7						7.4	72				1.9
		Pm	17	55	39.2	0.10			0.01	8.1						
		eSg	17	55	45.6											
		m	17	55	46.2	0.10			0.01					1.3		
		Sm	17	55	48.8	0.30	0.03	0.00					1.5			
BRIU	59	ePg	17	55	39.8						7.5	77				1.9

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	17	55	42.0	0.30			0.04	8.8						
		eSg	17	55	47.9											
		m	17	55	50.0	0.20			0.03					1.9		
		Sm	17	55	50.1	0.10	0.02	0.11					2.1			
№ 83. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 18 ч 50 мин 4.2 с; φ = 48.06°N; λ = 23.69°E; h = 6 км;</i>																
<i>MD = 1.7(6); Kp = 8.1(5); KD = 7.0(6); ML = 1.6(6); MSH = 1.4(5);</i>																
NSLU	23	ePg	18	50	8.8						6.5	47				1.4
		Pm	18	50	10.3	0.10			0.05	7.9						
		eSg	18	50	11.9											
		Sm	18	50	13.8	0.20	1.17	0.21					1.9			
		m	18	50	14.4	0.15			0.59					2.0		
RAKU	36	ePg	18	50	10.9						6.4	46				1.3
		m	18	50	11.4	0.15			0.27					1.9		
KORU	43	ePg	18	50	12.1						7.1	64				1.7
		Pm	18	50	17.9	0.40			0.13	7.5						
		m	18	50	19.6	0.20			0.16					1.8		
		Sm	18	50	19.9	0.20	0.01	0.09					1.1			
MEZ	52	ePg	18	50	13.7						7.5	77				1.9
		Pm	18	50	14.2	0.20			0.01	7.4						
		eSg	18	50	20.6											
		m	18	50	21.8	0.15			0.02					1.0		
		Sm	18	50	23.7	0.15	0.09	0.00					1.2			
BRIU	58	ePg	18	50	14.7						6.8	56				1.6
		Pm	18	50	19.3	0.20			0.04	8.2						
		eSg	18	50	22.7											
		m	18	50	24.7	0.20			0.07					1.5		
		Sm	18	50	35.4	0.50	0.20	0.09					1.7			
MUKU	86	ePg	18	50	19.5						7.7	85				2.0
		Pm	18	50	20.9	0.10			0.01	9.3						
		eSg	18	50	31.2											
		Sm	18	50	33.6	0.20	0.02	0.04					1.2			
		m	18	50	33.7	0.20			0.02					1.1		
№ 84. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 18 ч 58 мин 50.7 с; φ = 48.06°N; λ = 23.69°E; h = 5 км;</i>																
<i>MD = 1.7(7); Kp = 8.2(6); KD = 7.0(7); ML = 1.8(6); MSH = 1.7(6);</i>																
NSLU	23	ePg	18	58	55.4						6.0	38				1.1
		Pm	18	58	58.0	0.10			0.12	8.0						
		eSg	18	58	58.6											
		Sm	18	58	60.0	0.30	0.36	0.96					1.8			
		m	18	59	0.3	0.10			0.84					2.2		

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
RAKU	35	ePg	18	58	57.4						6.5	49				1.4	
		Pm	18	58	57.8	0.40			0.90	8.0							
		m	18	58	57.8	0.10				0.18					1.7		
		eSg	18	59	2.4												
		Sm	18	59	3.9	0.10	0.41	0.00							1.7		
KORU	43	ePg	18	58	58.7						7.0	59				1.6	
		Pm	18	59	1.9	0.30			0.24	8.2							
		eSg	18	59	4.7												
		m	18	59	5.8	0.30				0.39						2.1	
		Sm	18	59	12.8	0.40	0.15	0.08							1.4		
MEZ	52	ePg	18	59	0.4						7.1	65				1.7	
		Pm	18	59	0.6	0.20			0.02	7.9							
		eSg	18	59	7.3												
		m	18	59	9.6	0.30				0.05						1.4	
		Sm	18	59	10.2	0.30	0.19	0.00							1.5		
BRIU	59	ePg	18	59	1.2						7.4	73				1.9	
		Pm	18	59	6.3	0.30			0.07	8.8							
		eSg	18	59	9.5												
		m	18	59	11.5	0.20				0.14						1.9	
		Sm	18	59	21.9	0.60	0.52	0.12							2.1		
MUKU	86	ePg	18	59	6.1						7.4	75				1.9	
		Pm	18	59	7.6	0.20			0.03	8.2							
		eSg	18	59	17.9												
		Sm	18	59	20.2	0.30		0.07							1.4		
		m	18	59	20.3	0.30				0.03					1.4		
STNU	94	ePg	18	59	7.6						7.7	83				2.0	
		eSg	18	59	20.2												
HOLU	110	ePg	18	59	10.4												
		eSg	18	59	25.1												
MORS	120	ePg	18	59	12.5												
		eSg	18	59	28.4												
<p>№ 85. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 21 ч 14 мин 20.4 с; φ = 48.05°N; λ = 23.7°E; h = 5.8 км;</i> <i>Kp = 9.4(6); ML = 2.4(9); MSH = 2.3(6);</i></p>																	
NSLU	24	-ePg	21	14	25.1												
		Pm	21	14	25.5	0.10			0.30	9.5							
		+eSg	21	14	28.6												
		Sm	21	14	29.6	0.20	8.17	0.50							2.7		
		m	21	14	31.0	0.12				3.89						2.8	
RAKU	35	-iPg	21	14	27.0												
		m	21	14	27.3	0.20				2.34					2.8		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
KORU	44	+ePg	21	14	28.2												
		Pm	21	14	30.5	0.40			1.39	9.4							
		-eSg	21	14	34.6												
		m	21	14	35.9	0.40				2.30					2.9		
		Sm	21	14	38.8	0.40	0.04	0.90						2.1			
MEZ	53	+ePg	21	14	30.1												
		Pm	21	14	31.0	0.20			0.09	9.1							
		-eSg	21	14	37.1												
		m	21	14	38.4	0.40				0.20					2.0		
		Sm	21	14	38.4	0.20	0.81	0.00						2.2			
TRSU	56	+ePg	21	14	30.5												
		Pm	21	14	32.9	0.20			0.23	9.0							
		-eSg	21	14	37.9												
		Sm	21	14	39.8	0.30	0.12	0.42						1.9			
		m	21	14	54.6	0.60			0.25					2.1			
BRIU	60	-ePg	21	14	30.7												
		Pm	21	14	30.8	0.20			0.05	9.8							
		+eSg	21	14	39.4												
		Sm	21	14	42.3	0.20	0.63	1.95						2.7			
		m	21	14	45.2	0.45			0.71					2.6			
BERU	81	+ePg	21	14	34.7												
		+eSg	21	14	45.7												
		m	21	14	50.6	0.20			0.14					2.0			
MUKU	87	+ePg	21	14	35.9												
		Pm	21	14	37.4	0.20			0.05	9.4							
		+eSg	21	14	48.1												
		m	21	14	50.3	0.40			0.17					2.2			
		Sm	21	14	50.3	0.20	0.04	0.44						2.2			
STNU	94	+ePg	21	14	37.3												
KSV	105	-ePg	21	14	39.8												
		m	21	15	2.5	0.40			0.11					2.1			
HOLU	111	+ePg	21	14	39.8												
		-eSg	21	14	54.5												
MORS	121	+ePg	21	14	43.0												
UZH	122	+ePg	21	14	41.9												
		+eSg	21	14	57.8												
KMPU	212	+ePn	21	14	55.4												
NDNU	277	+ePn	21	15	3.9												

№ 86. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$O = 21$ ч 14 мин 47.2 с; $\varphi = 48.01^\circ N$; $\lambda = 23.66^\circ E$; $h = 5.5$ км;

$MD = 3.5(18)$; $Kp = 10.9(10)$; $KD = 10.2(18)$; $ML = 3.5(10)$; $MSH = 3.3(10)$;

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
NSLU	26	-iPg	21	14	52.1						8.5	124				2.5	
		Pm	21	14	52.1	0.20			1.75	10.6							
		+iSg	21	14	55.4												
		Sm	21	14	55.8	0.50	36.21	7.23						3.4			
		m	21	15	1.1	0.35				27.72					3.7		
RAKU	38	-iPg	21	14	54.0						9.4	188				3.0	
		Pm	21	14	54.5	0.20			2.78	10.4							
		+eSg	21	14	59.1												
		Sm	21	14	59.6	0.20	8.83	5.75						3.1			
KORU	42	+iPg	21	14	55.2						9.8	231				3.2	
		Pm	21	14	56.7	0.80			11.36	11.1							
		-eSg	21	15	1.2												
		Sm	21	15	2.9	0.70	3.55	14.39						3.3			
		m	21	15	19.7	0.60			26.33						4.0		
TRSU	53	+iPg	21	14	57.3						9.8	228				3.2	
		Pm	21	14	59.2	0.40			1.78	10.4							
		+eSg	21	15	4.5												
		Sm	21	15	6.2	0.50	1.06	4.08						2.9			
		m	21	15	55.8	0.55			4.65						3.3		
MEZ	57	+iPg	21	14	56.9						9.8	228				3.2	
		Pm	21	14	58.4	0.60			1.19	10.9							
		-eSg	21	15	4.2												
		m	21	15	5.0	0.40			2.62						3.1		
		Sm	21	15	6.9	0.40	10.04	0.03						3.3			
BRIU	60	+iPg	21	14	57.5						9.9	243				3.3	
		Pm	21	14	57.7	0.40			0.87	11.4							
		-eSg	21	15	6.4												
		Sm	21	15	9.5	0.90	15.18	0.82						3.5			
		m	21	15	26.7	0.60			10.57						3.7		
BERU	79	+ePg	21	15	1.6						10.2	282				3.4	
		+eSg	21	15	12.5												
		m	21	15	17.3	0.40			1.83					3.1			
MUKU	87	+iPg	21	15	2.5						10.1	275				3.4	
		Pm	21	15	4.0	0.40			0.76	11.0							
		-eSg	21	15	14.9												
		m	21	15	17.0	0.35			2.00						3.2		
		Sm	21	15	17.1	0.50	2.05	4.28						3.2			
STNU	100	+ePg	21	15	5.7						10.1	269				3.4	
		+eSg	21	15	18.4												
KSV	110	+ePg	21	15	7.2						10.4	312				3.6	
		m	21	15	32.0	0.60			1.27					3.2			
HOLU	110	-iPg	21	15	6.7						10.6	347				3.7	

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		+eSg	21	15	21.6											
UZH	122	+ePg	21	15	8.6						10.6	335				3.6
		Pm	21	15	10.8	1.00			0.17	10.5						
		+eSg	21	15	24.8											
		Sm	21	15	28.3	0.80	1.62	0.92					3.0			
		m	21	15	43.9	0.70			0.34					2.7		
MORS	126	-ePg	21	15	10.8						10.7	360				3.7
CHRU	171	-ePn	21	15	16.5						10.8	373				3.8
		Pm	21	15	19.0	0.60			0.32	11.0						
		+eSn	21	15	37.7											
		Sm	21	15	42.8	0.70	0.38	2.10					3.3			
		m	21	15	45.3	0.70			0.55					3.1		
LVV	203	-iPn	21	15	21.1						10.8	368				3.8
		-eSn	21	15	45.1											
KMPU	216	+ePn	21	15	23.2						10.9	392				3.8
		+eSn	21	15	48.6											
HORU	243	-ePn	21	15	26.9						10.9	403				3.9
		Pm	21	15	27.5	0.50			0.02	11.4						
		-eSn	21	15	55.4											
		Sm	21	15	59.2	0.70	1.44	2.54					3.6			
NDNU	282	-ePn	21	15	31.8						11.2	456				4.0
		-eSn	21	16	4.4											
№ 87. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>O = 21 ч 21 мин 13.9 с; φ = 48.05°N; λ = 23.69°E; h = 5.1 км;</i>																
<i>MD = 1.4(5); Kp = 7.5(4); KD = 6.6(5); ML = 1.6(4); MSH = 1.4(4);</i>																
NSLU	24	ePg	21	21	18.5						6.2	41				1.2
		Pm	21	21	18.6	0.10			0.07	7.5						
		eSg	21	21	22.0											
		Sm	21	21	23.4	0.20	0.59	0.11					1.6			
		m	21	21	23.6	0.20			0.30					1.7		
RAKU	35	ePg	21	21	20.6						6.4	46				1.3
		Pm	21	21	20.9	0.10			0.06	7.5						
		m	21	21	21.0	0.20			0.27					1.9		
		eSg	21	21	25.6											
		Sm	21	21	26.4	0.20	0.28	0.05					1.5			
KORU	43	ePg	21	21	21.9						6.6	50				1.4
		Pm	21	21	24.3	0.20			0.09	7.4						
		eSg	21	21	27.9											
		Sm	21	21	33.0	0.40	0.07	0.03					1.0			
		m	21	21	44.0	0.50			0.11					1.6		
BRIU	59	ePg	21	21	24.7						6.8	55				1.6

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eSg	21	21	32.8											
		m	21	21	33.5	0.40			0.04					1.3		
MUKU	87	ePg	21	21	29.6						6.9	58				1.6
		Pm	21	21	32.1	0.20			0.01	7.4						
		eSg	21	21	41.3											
		Sm	21	21	44.5	0.20	0.01	0.03						1.0		
№ 88. 19 июля. Восточная Венгрия.																
<i>O = 21 ч 46 мин 37.6 с; φ = 48.14°N; λ = 22.41°E; h = 12.3 км;</i>																
<i>MD = 1.7(8); Kp = 7.6(7); KD = 7.0(8); ML = 1.6(7); MSH = 1.6(7);</i>																
BERU	20	ePg	21	46	42.1						6.4	46				1.3
		Pm	21	46	42.3	0.10			0.04	6.4						
		eSg	21	46	45.1											
		m	21	46	45.8	0.20			0.12					1.3		
		Sm	21	46	48.2	0.40	0.05	0.18						1.0		
MUKU	40	ePg	21	46	45.2						6.8	54				1.5
		Pm	21	46	45.3	0.20			0.00	7.4						
		eSg	21	46	50.6											
		m	21	46	51.2	0.30			0.05					1.3		
		Sm	21	46	51.6	0.20	0.20	0.10						1.5		
TRSU	41	ePg	21	46	45.4						7.0	59				1.6
		Pm	21	46	45.9	0.20			0.05	7.0						
		eSg	21	46	50.9											
		Sm	21	46	52.1	0.20	0.03	0.07						1.0		
		m	21	46	56.9	0.25			0.07					1.4		
HOLU	43	ePg	21	46	45.8						7.1	65				1.7
		eSg	21	46	51.8											
BRIU	50	ePg	21	46	46.6						7.0	61				1.7
		Pm	21	46	46.7	0.20			0.03	8.0						
		eSg	21	46	54.0											
		Sm	21	46	54.3	0.20	0.31	0.16						1.8		
		m	21	46	58.3	0.20			0.08					1.5		
KORU	54	ePg	21	46	47.4						7.2	68				1.8
		Pm	21	46	47.5	0.40			0.09	7.7						
		eSg	21	46	55.2											
		Sm	21	46	58.4	0.30	0.05	0.12						1.4		
		m	21	46	58.6	0.20			0.14					1.8		
NSLU	78	ePg	21	46	51.8						7.2	68				1.8
		Pm	21	46	52.2	0.30			0.02	8.8						
		eSg	21	47	2.5											
		m	21	47	4.9	0.20			0.14					2.0		
		Sm	21	47	5.9	0.30	0.46	0.02						2.2		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MEZ	91	eSg	21	47	6.3											
RAKU	131	ePg	21	47	0.8						7.3	69				1.8
		Pm	21	47	1.4	0.20				8.1						
		eSg	21	47	17.8											
		Sm	21	47	17.9	0.30	0.10	0.08					1.9			
		m	21	47	18.0	0.30			0.09					2.1		
№ 89. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 21 ч 48 мин 0 с; $\varphi = 48.06^{\circ}N$; $\lambda = 23.7^{\circ}E$; $h = 5$ км;</i>																
<i>MD = 0.9(6); Kp = 6.4(6); KD = 5.6(6); ML = 1.0(6); MSH = 0.8(6);</i>																
NSLU	24	ePg	21	48	4.7						4.9	23				0.5
		Pm	21	48	5.1	0.10			0.01	6.3						
		eSg	21	48	8.0											
		Sm	21	48	9.6	0.20	0.17	0.02					1.0			
		m	21	48	10.2	0.15			0.09					1.2		
RAKU	35	iPg	21	48	6.6						5.1	24				0.6
		m	21	48	7.1	0.10			0.03					0.9		
		Pm	21	48	8.6	0.20			0.05	6.0						
		eSg	21	48	11.5											
		Sm	21	48	12.2	0.20	0.02	0.03					0.6			
KORU	43	ePg	21	48	8.1						5.3	26				0.7
		Pm	21	48	13.6	0.40			0.06	6.7						
		eSg	21	48	14.1											
		Sm	21	48	15.6	0.25	0.00	0.02					0.5			
		m	21	48	16.0	0.20			0.03					1.1		
TRSU	55	ePg	21	48	10.3						5.9	36				1.1
		Pm	21	48	12.3	0.20			0.01	6.0						
		eSg	21	48	17.8											
		Sm	21	48	19.1	0.20	0.02	0.01					0.6			
		m	21	49	0.9	0.20			0.01					0.7		
BRIU	59	ePg	21	48	10.4						6.0	38				1.1
		Pm	21	48	10.7	0.10			0.02	6.8						
		eSg	21	48	18.9											
		m	21	48	20.4	0.20			0.01					0.7		
		Sm	21	48	25.2	0.10	0.00	0.03					0.9			
MUKU	87	ePg	21	48	15.8						6.3	44				1.3
		Pm	21	48	17.7	0.20			0.01	6.4						
		eSg	21	48	27.4											
		Sm	21	48	32.7	0.10	0.00	0.01					0.6			
		m	21	49	4.4	0.20			0.02					1.2		

№ 90. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

0 = 23 ч 2 мин 51 с; $\varphi = 48.04^{\circ}N$; $\lambda = 23.68^{\circ}E$; $h = 5$ км;

MD = 1.4(4); Kp = 7.0(1); KD = 6.4(4); ML = 1.6(4); MSH = 1.3(1);

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
NSLU	25	ePg	23	2	55.6						5.9	36				1.1		
		Pm	23	2	57.9	0.20			0.03	7.0								
		eSg	23	2	59.3													
		m	23	3	0.6	0.20				0.14					2.1			
		Sm	23	3	1.7	0.20	0.26	0.05							1.3			
RAKU	36	ePg	23	2	57.8						6.1	39				1.2		
		eSg	23	3	2.9													
		m	23	3	3.5	0.20				0.06					1.3			
KORU	43	ePg	23	2	59.0						6.8	55				1.5		
		eSg	23	3	5.0													
		m	23	3	14.1	0.50				0.07					1.7			
BRIU	60	ePg	23	3	2.0						7.0	60				1.6		
		m	23	3	11.3	0.20				0.03					1.2			

№ 91. 19 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$O = 23 \text{ ч } 35 \text{ мин } 18.5 \text{ с}; \varphi = 48.05^{\circ}\text{N}; \lambda = 23.7^{\circ}\text{E}; h = 5 \text{ км};$
 $MD = 1.3(4); Kp = 7.4(3); KD = 6.3(4); ML = 1.4(4); MSH = 1.2(3);$

NSLU	25	ePg	23	35	23.2						5.7	33				1.0		
		Pm	23	35	23.8	0.10			0.02	7.3								
		eSg	23	35	26.7													
		Sm	23	35	27.9	0.20	0.48	0.03							1.5			
		m	23	35	28.5	0.20				0.25						1.7		
RAKU	35	ePg	23	35	25.0						6.0	39				1.1		
		m	23	35	25.4	0.20				0.10					1.4			
KORU	44	ePg	23	35	26.7						6.6	49				1.4		
		Pm	23	35	28.1	0.30			0.07	7.2								
		eSg	23	35	32.6													
		m	23	35	34.0	0.20				0.06						1.4		
		Sm	23	35	34.3	0.25	0.01	0.04							0.8			
BRIU	60	ePg	23	35	29.4						6.7	52				1.5		
		Pm	23	35	32.2	0.10			0.01	7.6								
		eSg	23	35	37.7													
		m	23	35	39.4	0.40				0.03						1.2		
		Sm	23	35	50.9	0.40	0.09	0.06							1.4			

№ 92. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$O = 0 \text{ ч } 20 \text{ мин } 25.5 \text{ с}; \varphi = 48.07^{\circ}\text{N}; \lambda = 23.7^{\circ}\text{E}; h = 5 \text{ км};$
 $MD = 1.2(4); Kp = 6.9(2); KD = 6.1(4); ML = 1.2(3); MSH = 1.0(2);$

NSLU	23	ePg	0	20	30.1						5.8	35				1.0		
		Pm	0	20	31.8	0.10			0.03	6.5								
		eSg	0	20	33.3													
		Sm	0	20	34.7	0.10	0.11	0.19							1.1			

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	0	20	36.1	0.20			0.17					1.5		
RAKU	35	ePg	0	20	32.2						6.4	36				1.3
		Pm	0	20	32.4	0.10			0.13	7.3						
		m	0	20	32.5	0.15			0.02					0.8		
		eSg	0	20	37.1											
		Sm	0	20	38.3	0.15	0.07	0.01					0.9			
KORU	43	ePg	0	20	33.6						6.1	39				1.1
		eSg	0	20	39.4											
		m	0	20	41.1	0.30			0.06					1.3		
BRIU	59	ePg	0	20	36.3						6.1	41				1.2
№ 93. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 0 ч 26 мин 39.6 с; φ = 48.03°N; λ = 23.67°E; h = 5.3 км;</i>																
<i>MD = 2.3(15); Kp = 8.9(11); KD = 8.1(15); ML = 2.1(11); MSH = 2.1(11);</i>																
NSLU	24	ePg	0	26	44.2						8.4	118				2.4
		Pm	0	26	46.7	0.20			0.46	9.2						
		eSg	0	26	47.3											
		Sm	0	26	49.1	0.20	7.43	1.28					2.7			
		m	0	26	52.2	0.30			2.85					2.7		
RAKU	37	P	0	26	44.8						8.2	107				2.3
		Pm	0	26	46.6	0.30			0.39	8.7						
		eSg	0	26	51.9											
		Sm	0	26	52.5	0.30	0.93	0.33					2.0			
		m	0	26	54.0	0.60			0.96					2.5		
KORU	42	+iPg	0	26	47.6						8.2	111				2.4
		Pm	0	26	51.8	0.90			1.22	9.0						
		eSg	0	26	54.0											
		m	0	26	55.0	0.40			1.32					2.7		
		Sm	0	27	5.3	1.00	0.59	0.06					1.9			
TRSU	53	-iPg	0	26	49.8						8.4	116				2.4
		Pm	0	26	50.9	0.40			0.15	8.9						
		eSg	0	26	57.6											
		Sm	0	26	58.4	0.30	0.28	0.70					2.2			
		m	0	27	13.6	0.90			0.19					1.9		
MEZ	55	ePg	0	26	49.2						7.7	86				2.1
		Pm	0	26	49.5	0.30			0.06	9.0						
		eSg	0	26	56.3											
		m	0	26	58.4	0.40			0.16					1.9		
		Sm	0	26	59.0	0.30	0.76	0.01					2.1			
BRIU	59	iPg	0	26	50.5						8.2	109				2.3
		Pm	0	26	55.2	0.60			0.21	9.1						
		eSg	0	26	59.4											

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	0	27	1.3	0.70			0.50					2.4		
		Sm	0	27	2.0	0.20	0.19	0.98					2.3			
BERU	79	-iPg	0	26	53.6						7.7	87				2.1
		Pm	0	26	57.3	1.30			0.08	8.9						
		iSg	0	27	6.6											
		Sm	0	27	7.1	0.40	0.24	0.09					1.9			
		m	0	27	9.6	0.50			0.10					1.9		
MUKU	86	+iPg	0	26	54.6						8.1	102				2.3
		Pm	0	26	58.0	0.50			0.07	8.7						
		eSg	0	27	6.9											
		m	0	27	9.0	0.40			0.13					2.0		
		Sm	0	27	9.1	0.30	0.03	0.27					2.0			
STNU	97	ePg	0	26	58.6						8.4	119				2.4
		eSg	0	27	10.2											
KSV	108	-iPg	0	26	59.8						8.3	112				2.4
		Pm	0	27	2.4	0.40			0.05	8.8						
		eSg	0	27	13.4											
		m	0	27	22.2	0.70			0.06					1.8		
		Sm	0	27	22.8	1.10	0.18	0.13					2.0			
HOLU	110	-iPg	0	26	58.6						8.1	102				2.3
		eSg	0	27	13.3											
UZH	121	-iPg	0	27	0.2						7.9	94				2.2
		Pm	0	27	2.8	1.00			0.01	8.8						
		iSg	0	27	16.7											
		Sm	0	27	20.5	0.80	0.15	0.03					1.9			
		m	0	27	31.1	0.70			0.02					1.4		
MORS	124	-iPg	0	27	3.1											
CHRU	170	eSg	0	27	30.9											
KMPU	215	ePn	0	27	15.5											
		eSn	0	27	40.8											
HORU	241	ePn	0	27	19.0						8.4	118				2.4
		eSn	0	27	47.2											
NDNU	281	ePn	0	27	25.8						8.0	100				2.2
		m	0	27	30.0	0.30			0.02					2.0		
		Pm	0	27	37.9	0.30			0.05	9.0						
		eSn	0	27	59.3											
		Sm	0	28	1.9	0.60	0.02	0.04					1.9			
<p>№ 94. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $t = 2 \text{ ч } 45 \text{ мин } 44.3 \text{ с}; \varphi = 48.08^\circ \text{N}; \lambda = 23.71^\circ \text{E}; h = 7 \text{ км};$ $MD = 1.6(6); Kp = 7.4(4); KD = 6.9(6); ML = 1.5(5); MSH = 1.4(4);$</p>																
NSLU	23	ePg	2	45	48.7						5.7	56				0.9

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	2	45	51.5	0.10			0.06	7.2						
		eSg	2	45	52.1											
		m	2	45	53.9	0.20			0.27					1.7		
		Sm	2	45	54.2	0.10	0.49	0.05					1.5			
RAKU	35	ePg	2	45	50.8						7.2	66				1.8
		Pm	2	45	51.1	0.10			0.17	7.7						
		eSg	2	45	55.7											
		Sm	2	45	55.8	0.20	0.23									
		m	2	45	56.0	0.20			0.04					1.1		
KORU	43	ePg	2	45	52.3						7.0	61				1.7
		Pm	2	45	55.6	0.20			0.08	7.3						
		eSg	2	45	58.3											
		Sm	2	46	3.5	0.35	0.07	0.03						1.0		
		m	2	46	17.3	0.30			0.13					1.7		
MEZ	51	ePg	2	45	53.6						7.2	67				1.8
BRIU	59	ePg	2	45	55.0						7.2	67				1.8
		eSg	2	46	2.8											
		m	2	46	5.2	0.30			0.05					1.4		
		Sm	2	46	6.6	0.10	0.04	0.14						1.5		
MUKU	86	ePg	2	45	59.7						7.2	68				1.8
		Pm	2	46	0.0	0.10			0.02	7.5						
		eSg	2	46	11.1											
		m	2	46	13.5	0.30			0.01					1.1		
		Sm	2	46	13.9	0.20	0.01	0.03						1.1		
<p>№ 95. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $\theta = 3 \text{ ч } 0 \text{ мин } 2.6 \text{ с}; \varphi = 48.05^{\circ}\text{N}; \lambda = 23.66^{\circ}\text{E}; h = 7 \text{ км};$ $MD = 1.2(4); Kp = 6.8(1); KD = 6.1(4); ML = 1.3(2); MSH = 1.2(1);$</p>																
NSLU	22	ePg	3	0	7.0						6.0	37				1.1
		Pm	3	0	8.8	0.10			0.02	6.8						
		eSg	3	0	10.2											
		Sm	3	0	11.9	0.20	0.27	0.03						1.2		
		m	3	0	12.2	0.20			0.11					1.3		
KORU	41	ePg	3	0	10.2						6.1	40				1.2
		eSg	3	0	15.6											
		m	3	0	35.8	0.40			0.05					1.3		
MEZ	53	iPg	3	0	12.2						6.1	39				1.2
		eSg	3	0	19.3											
BRIU	57	ePg	3	0	13.1						6.2	42				1.2
		eSg	3	0	20.7											

№ 96. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев.
 $\theta = 3 \text{ ч } 18 \text{ мин } 23.9 \text{ с}; \varphi = 48.06^{\circ}\text{N}; \lambda = 23.7^{\circ}\text{E}; h = 9.9 \text{ км};$
 $MD = 2.5(13); Kp = 8.3(7); KD = 8.4(13); ML = 2.3(7); MSH = 1.9(7);$

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
NSLU	24	ePg	3	18	28.6						8.6	134				2.6		
		Pm	3	18	28.6	0.10			0.02	8.6								
		iSg	3	18	32.2													
		m	3	18	33.0	0.20				1.32					3.1			
		Sm	3	18	33.4	0.20	3.55	0.05						2.4				
RAKU	35	iPg	3	18	30.1						8.5	124				2.5		
		Pm	3	18	30.5	0.10			0.38	8.4								
		m	3	18	30.6	0.10			0.17					2.5				
		iSg	3	18	35.4													
		Sm	3	18	36.0	0.20	0.64	0.02						1.8				
KORU	44	ePg	3	18	31.8						8.6	134				2.6		
		Pm	3	18	32.2	0.40			0.10	7.9								
		iSg	3	18	38.0													
		Sm	3	18	41.0	0.50	0.25	0.14						1.6				
		m	3	18	45.2	0.50			0.50					2.6				
MEZ	53	+iPg	3	18	33.5						8.4	121				2.5		
		iSg	3	18	40.4													
		m	3	18	42.5	0.60			0.06					1.7				
TRSU	56	-iPg	3	18	34.1						8.6	133				2.6		
		eSg	3	18	41.8													
		m	3	19	28.6	1.00			0.08					1.8				
BRIU	59	+iPg	3	18	34.8						8.6	133				2.6		
		Pm	3	18	35.1	0.10			0.05	8.4								
		iSg	3	18	42.8													
		Sm	3	18	44.6	0.10	0.27	0.21						1.9				
		m	3	19	2.2	0.80			0.18					2.0				
BERU	81	ePg	3	18	38.5						8.5	123				2.5		
		Pm	3	18	38.6	0.10			0.03	8.1								
		eSg	3	18	49.3													
		Sm	3	18	53.1	0.20	0.10	0.04						1.5				
MUKU	87	ePg	3	18	39.5						8.3	112				2.4		
		iSg	3	18	51.0													
STNU	93	iPg	3	18	40.9						8.3	114				2.4		
		iSg	3	18	53.4													
KSV	105	ePg	3	18	42.7						8.4	117				2.4		
		Pm	3	18	44.3	0.60			0.02	8.2								
		iSg	3	18	56.4													
		Sm	3	19	2.8	0.30	0.01	0.09						1.6				
		m	3	19	6.8	0.30			0.02					1.7				
HOLU	111	iPg	3	18	43.6						8.3	112				2.4		
		iSg	3	18	58.2													

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MORS	121	iPg	3	18	45.5						8.3	114				2.4
		iSg	3	19	1.3											
UZH	122	iPg	3	18	45.8						8.4	116				2.4
		Pm	3	18	46.5	0.20			0.04	8.5						
		iSg	3	19	1.7											
		Sm	3	19	6.6	0.30	0.04	0.08					1.7			
KMPU	211	iSn	3	19	24.3											
HORU	238	ePn	3	19	1.4											
		iSn	3	19	30.2											
№ 97. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 4 ч 29 мин 43.2 с; $\varphi = 48.02^{\circ}N$; $\lambda = 23.6^{\circ}E$; $h = 6$ км;</i>																
<i>MD = 1.7(2); Kp = 7.1(1); KD = 7.0(2); ML = 1.5(1); MSH = 1.1(1);</i>																
NSLU	22	ePg	4	29	47.4						7.1	57				1.7
		Pm	4	29	47.7	0.10			0.00	7.1						
		iSg	4	29	50.6											
		m	4	29	52.4	0.10			0.12					1.5		
		Sm	4	29	52.4	0.10	0.06	0.03					1.1			
KORU	37	eSg	4	29	55.2											
RAKU	43	ePg	4	29	51.1						7.0	58				1.7
№ 98. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 5 ч 51 мин 51 с; $\varphi = 48.06^{\circ}N$; $\lambda = 23.61^{\circ}E$; $h = 5.8$ км;</i>																
<i>MD = 1.7(2); Kp = 7.5(2); KD = 7.0(2); ML = 1.5(2); MSH = 1.4(2);</i>																
NSLU	20	ePg	5	51	54.9						7.0	60				1.6
		Pm	5	51	55.3	0.10			0.03	7.3						
		iSg	5	51	57.7											
		Sm	5	51	60.0	0.15	0.17	0.22					1.5			
		m	5	52	0.3	0.20			0.17					2.2		
RAKU	41	ePg	5	51	58.6						7.1	65				1.7
		Pm	5	51	59.0	0.10			0.06	7.6						
		m	5	52	3.1	0.10			0.02					0.8		
		+iSg	5	52	4.3											
		Sm	5	52	5.3	0.20	0.03	0.17					1.4			
№ 99. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 7 ч 0 мин 50.3 с; $\varphi = 48.07^{\circ}N$; $\lambda = 23.72^{\circ}E$; $h = 10.6$ км;</i>																
<i>MD = 1.3(4); Kp = 7.1(4); KD = 6.4(4); ML = 1.2(3); MSH = 1.2(4);</i>																
NSLU	24	ePg	7	0	54.8						6.5	49				1.4
		Pm	7	0	54.9	0.10			0.01	6.7						
		iSg	7	0	58.7											
		Sm	7	0	59.7	0.10	0.25	0.05					1.2			
RAKU	34	+iPg	7	0	56.9						6.4	47				1.4
		Pm	7	0	57.0	0.10			0.10	7.1						

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		iSg	7	1	1.5											
		Sm	7	1	2.2	0.15	0.06	0.12					1.2			
		m	7	1	4.5	0.10			0.03					0.8		
KORU	44	ePg	7	0	58.7						6.3	43				1.3
		Pm	7	0	59.1	0.60			0.03	6.9						
		iSg	7	1	4.7											
		Sm	7	1	9.3	0.60	0.05	0.02					0.9			
		m	7	1	13.3	0.50			0.07					1.4		
MEZ	52	eSg	7	1	6.9											
BRIU	60	ePg	7	1	1.3						6.3	43				1.3
		Pm	7	1	1.4	0.10			0.02	7.6						
		iSg	7	1	9.3											
		m	7	1	10.5	0.35			0.03					1.3		
		Sm	7	1	12.2	0.10	0.09	0.02						1.3		
<p>№ 100. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $t = 15 \text{ ч } 29 \text{ мин } 14 \text{ с}; \varphi = 48.06^\circ \text{N}; \lambda = 23.7^\circ \text{E}; h = 4.2 \text{ км};$ $MD = 2.6(15); Kp = 8.6(9); KD = 8.7(15); ML = 2.1(8); MSH = 2.0(10);$</p>																
NSLU	23	ePg	15	29	18.5						9.0	154				2.8
		Pm	15	29	18.6	0.10			0.32	8.6						
		+iSg	15	29	21.9											
		m	15	29	23.0	0.10			2.00					2.5		
		Sm	15	29	23.3	0.15	2.48	2.32					2.3			
RAKU	35	ePg	15	29	20.3						8.9	149				2.7
		Pm	15	29	20.9	0.10			0.40	8.6						
		m	15	29	21.0	0.10			0.41					2.0		
		+iSg	15	29	25.7											
		Sm	15	29	26.1	0.20	0.98	0.87					2.2			
KORU	43	+iPg	15	29	21.9						8.7	135				2.6
		Pm	15	29	22.8	0.20			0.35	8.5						
		iSg	15	29	28.1											
		Sm	15	29	29.4	0.30	0.49	0.03					1.9			
		m	15	29	44.6	0.50			0.64					2.4		
MEZ	52	+iPg	15	29	23.5						8.9	149				2.7
		iSg	15	29	30.6											
TRSU	55	-iPg	15	29	24.1						8.8	147				2.7
		Pm	15	29	25.4	0.10			0.09	8.5						
		-iSg	15	29	32.2											
		Sm	15	29	32.7	0.20	0.34	0.02					1.8			
		m	15	29	47.9	0.10			0.21					2.0		
BRIU	59	ePg	15	29	24.4						8.7	135				2.6
		Pm	15	29	25.2	0.10			0.04	8.9						

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		iSg	15	29	33.1											
		Sm	15	29	34.4	0.10	0.51	0.09					2.0			
		m	15	29	36.1	0.40			0.35					2.3		
BERU	80	ePg	15	29	28.7						8.8	144				2.7
		Pm	15	29	28.9	0.10			0.04	8.4						
		+iSg	15	29	39.7											
		m	15	29	43.3	0.20			0.06					1.6		
		Sm	15	29	43.9	0.20	0.14	0.11					1.8			
MUKU	87	iPg	15	29	29.7						8.7	136				2.6
		Pm	15	29	30.5	0.20			0.04	8.6						
		+iSg	15	29	41.7											
		m	15	29	43.5	0.20			0.08					1.8		
		Sm	15	29	44.4	0.15	0.14	0.17					1.9			
STNU	93	ePg	15	29	31.1						8.7	136				2.6
		iSg	15	29	43.9											
KSV	105	iPg	15	29	33.5						8.5	126				2.5
		iSg	15	29	47.7											
		Sm	15	29	57.3	0.45	0.13	0.10					1.9			
HOLU	110	ePg	15	29	34.0						8.6	134				2.6
		iSg	15	29	48.9											
MORS	120	ePg	15	29	35.9						8.6	131				2.6
		iSg	15	29	52.2											
UZH	122	-iPg	15	29	36.2						8.6	133				2.6
		Pm	15	29	36.7	0.50			0.02	8.7						
		iSg	15	29	52.5											
		Sm	15	29	54.5	0.80	0.14	0.12					2.0			
KMPU	212	ePn	15	29	50.1						8.5	128				2.5
		iSn	15	30	16.2											
HORU	238	ePn	15	29	54.1						8.5	124				2.5
		Pm	15	29	54.6	0.10				8.9						
		iSn	15	30	23.6											
		m	15	30	28.3	0.20			0.01					1.6		
		Sm	15	30	28.5	0.50	0.10	0.03					2.2			
NDNU	278	eSn	15	30	33.5											
№ 101. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 20 ч 39 мин 36.2 с; φ = 48.01°N; λ = 23.67°E; h = 5 км;</i>																
<i>MD = 1.8(9); Kp = 8.3(4); KD = 7.2(9); ML = 2.0(4); MSH = 1.8(4);</i>																
NSLU	26	ePg	20	39	41.0						7.4	74				1.9
		Pm	20	39	41.2	0.10			0.09	9.4						
		iSg	20	39	44.8											
		Sm	20	39	45.9	0.10	0.39	0.18					2.3			

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	20	39	46.2	0.20			0.22					2.3		
RAKU	37	iPg	20	39	43.2						7.3	70				1.8
		Pm	20	39	43.5	0.10			0.04	8.5						
		m	20	39	43.6	0.10			0.05					2.0		
		iSg	20	39	48.3											
		Sm	20	39	49.2	0.15	0.07	0.02					1.8			
KORU	43	ePg	20	39	44.0						7.4	73				1.9
		Pm	20	39	44.2	0.20			0.01	7.6						
		iSg	20	39	50.0											
		Sm	20	39	55.9	0.55	0.06	0.04					1.4			
		m	20	40	7.4	0.60			0.09					1.9		
TRSU	54	iSg	20	39	53.2											
MEZ	57	ePg	20	39	46.5						7.2	67				1.8
		eSg	20	39	54.1											
BRIU	60	ePg	20	39	47.2						7.3	72				1.9
		Pm	20	39	47.5	0.10			0.01	7.6						
		iSg	20	39	55.4											
		Sm	20	39	57.3	0.10	0.08	0.05					1.4			
		m	20	39	59.2	0.40			0.05					1.4		
MUKU	87	ePg	20	39	52.1						7.1	63				1.7
		iSg	20	40	3.8											
STNU	99	iPg	20	39	54.2						6.9	59				1.6
		iSg	20	40	7.2											
HOLU	111	iPg	20	39	56.2						7.0	62				1.7
		iSg	20	40	10.8											
UZH	123	iSg	20	40	14.6											
MORS	126	iPg	20	39	59.0						6.8	56				1.6
		eSg	20	40	15.6											
<p>№ 102. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $t = 23$ ч 15 мин 4 с; $\varphi = 48.01^\circ N$; $\lambda = 23.66^\circ E$; $h = 1.5$ км; $MD = 1.7(5)$; $Kp = 7.6(5)$; $KD = 7.0(5)$; $ML = 1.4(3)$; $MSH = 1.3(5)$;</p>																
NSLU	26	ePg	23	15	8.9						7.1	64				1.7
		Pm	23	15	9.3	0.10			0.08	7.0						
		iSg	23	15	12.6											
		m	23	15	13.6	0.10			0.14					1.4		
		Sm	23	15	14.0	0.15	0.30	0.11					1.4			
RAKU	38	ePg	23	15	11.1						6.9	57				1.6
		Pm	23	15	11.6	0.10			0.09	7.3						
		iSg	23	15	16.6											
		Sm	23	15	16.7	0.15	0.13	0.12					1.3			
KORU	42	ePg	23	15	12.1						7.1	65				1.7

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	23	15	12.6	0.10			0.07	8.0						
		iSg	23	15	18.2											
		Sm	23	15	23.2	0.50	0.06	0.04					1.0			
		m	23	15	35.5	0.70			0.08					1.4		
TRSU	53	ePg	23	15	14.0											
		iSg	23	15	21.7											
BRIU	60	ePg	23	15	15.4						6.8	55				1.6
		Pm	23	15	16.7	0.30			0.01	7.7						
		iSg	23	15	23.8											
		Sm	23	15	26.9	0.10	0.12	0.01					1.4			
		m	23	15	27.3	0.40			0.04					1.3		
MUKU	87	ePg	23	15	20.5						7.0	62				1.7
		Pm	23	15	23.1	0.40			0.08	8.1						
		iSg	23	15	32.7											
		Sm	23	15	35.1	0.20	0.05	0.03					1.4			
MORS	126	iSg	23	15	45.5											
№ 103. 20 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 23 ч 17 мин 2.1 с; $\varphi = 48.04^{\circ}N$; $\lambda = 23.69^{\circ}E$; $h = 3$ км;</i>																
<i>MD = 1.0(4); Kp = 6.0(2); KD = 5.8(4); ML = 0.8(4); MSH = 0.7(2);</i>																
NSLU	25	ePg	23	17	6.8						5.8	34				1.0
		Pm	23	17	6.9	0.10			0.02	5.8						
		iSg	23	17	10.5											
		Sm	23	17	11.6	0.10	0.06	0.04					0.7			
		m	23	17	11.8	0.20			0.04					0.8		
RAKU	35	ePg	23	17	8.7						6.0	37				1.1
		iSg	23	17	14.1											
		m	23	17	16.8	0.20			0.03					0.9		
KORU	43	ePg	23	17	10.4						5.8	34				1.0
		iSg	23	17	16.5											
		m	23	17	18.9	0.40			0.02					0.9		
BRIU	60	ePg	23	17	13.4						5.8	34				1.0
		Pm	23	17	13.6	0.10			0.00	6.2						
		iSg	23	17	21.6											
		m	23	17	22.7	0.60			0.01					0.6		
		Sm	23	17	24.5	0.10	0.02	0.01					0.7			
MUKU	88	ePg	23	17	18.4											
		iSg	23	17	30.4											
№ 104. 21 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 1 ч 7 мин 11.3 с; $\varphi = 48.01^{\circ}N$; $\lambda = 23.67^{\circ}E$; $h = 5.3$ км;</i>																
<i>MD = 1.6(5); Kp = 7.2(3); KD = 6.8(5); ML = 1.4(4); MSH = 1.3(3);</i>																
NSLU	26	ePg	1	7	16.2						6.7	54				1.5

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	1	7	16.5	0.10			0.05	6.8						
		iSg	1	7	20.0											
		Sm	1	7	20.8	0.15	0.16	0.20					1.3			
		m	1	7	21.5	0.10			0.18					1.5		
RAKU	37	ePg	1	7	18.1						6.7	52				1.5
		Pm	1	7	18.2	0.10			0.03	7.1						
		iSg	1	7	23.5											
		Sm	1	7	24.1	0.10	0.14	0.03					1.2			
		m	1	7	24.8	0.10			0.12					1.5		
KORU	43	ePg	1	7	19.1						7.1	64				1.7
		iSg	1	7	25.1											
		m	1	7	42.6	0.70			0.06					1.3		
TRSU	54	iSg	1	7	28.5											
BRIU	60	ePg	1	7	22.3						6.8	56				1.6
		Pm	1	7	23.0	0.20			0.02	7.6						
		eSg	1	7	30.4											
		m	1	7	32.8	0.50			0.03					1.2		
		Sm	1	7	33.9	0.15	0.04	0.08						1.3		
STNU	99	ePg	1	7	29.1						6.8	56				1.6
		iSg	1	7	42.2											
<p>№ 105. 21 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $t = 1 \text{ ч } 27 \text{ мин } 56 \text{ с}; \varphi = 48.05^{\circ}\text{N}; \lambda = 23.61^{\circ}\text{E}; h = 4.2 \text{ км};$ $MD = 1.4(3); Kp = 6.9(3); KD = 6.5(3); ML = 1.2(3); MSH = 1.0(3);$</p>																
NSLU	20	ePg	1	27	60.0						6.4	47				1.4
		Pm	1	28	1.6	0.10			0.05	6.5						
		-iSg	1	28	2.9											
		m	1	28	5.2	0.10			0.14					1.3		
		Sm	1	28	6.2	0.15	0.23	0.00						1.1		
KORU	37	ePg	1	28	3.1						6.6	50				1.4
		Pm	1	28	3.2	0.10			0.11	7.2						
		iSg	1	28	8.2											
		Sm	1	28	12.0	0.15	0.06							0.8		
		m	1	28	27.3	0.50			0.07					1.3		
BRIU	54	ePg	1	28	5.8						6.6	50				1.4
		Pm	1	28	6.8	0.20			0.01	7.0						
		iSg	1	28	13.5											
		m	1	28	15.3	0.60			0.03					1.1		
		Sm	1	28	15.5	0.10	0.05	0.01						1.0		
MUKU	82	iSg	1	28	22.2											

№ 106. 21 июля. Закарпатье, район г. Тячев.
 $t = 2 \text{ ч } 32 \text{ мин } 43.8 \text{ с}; \varphi = 48.01^{\circ}\text{N}; \lambda = 23.68^{\circ}\text{E}; h = 4.7 \text{ км};$
 $MD = 2.2(15); Kp = 8.4(10); KD = 8.0(15); ML = 1.7(10); MSH = 1.8(10);$

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
NSLU	26	ePg	2	32	48.9						7.9	93				2.2		
		Pm	2	32	49.9	0.30			0.09	8.2								
		iSg	2	32	52.8													
		Sm	2	32	53.8	0.20	1.42	0.53						2.1				
		m	2	32	53.9	0.20				0.72					2.2			
RAKU	36	+iPg	2	32	50.6						8.0	97				2.2		
		Pm	2	32	50.9	0.20			0.42	8.4								
		m	2	32	50.9	0.10				0.09				1.4				
		iSg	2	32	55.6													
		Sm	2	32	56.5	0.20	0.51	0.12							1.8			
KORU	44	ePg	2	32	52.0						8.1	102				2.3		
		Pm	2	32	55.5	0.50			0.23	8.2								
		iSg	2	32	58.1													
		Sm	2	33	3.3	0.65	0.25	0.08							1.6			
		m	2	33	8.9	0.60				0.43					2.2			
TRSU	55	ePg	2	32	54.0						8.1	104				2.3		
		Pm	2	32	58.1	0.70			0.14	8.3								
		iSg	2	33	1.4													
		Sm	2	33	24.7	0.95	0.16	0.10							1.6			
		m	2	33	48.1	0.60				0.08					1.6			
MEZ	57	+iPg	2	32	53.8						7.8	88				2.1		
		iSg	2	33	1.2													
		m	2	33	2.8	0.60				0.05				1.4				
BRIU	61	+ePg	2	32	55.1						7.9	95				2.2		
		Pm	2	32	55.6	0.20			0.09	8.5								
		iSg	2	33	3.5													
		Sm	2	33	7.3	0.20	0.27	0.22							1.9			
		m	2	33	22.5	0.90				0.13					1.9			
BERU	81	ePg	2	32	58.6						8.0	97				2.2		
		Pm	2	33	1.2	1.20			0.05	8.4								
		iSg	2	33	9.4													
		Sm	2	33	26.4	0.85	0.03	0.14							1.7			
MUKU	89	ePg	2	32	60.0						7.9	94				2.2		
		Pm	2	33	1.2	0.20			0.08	8.4								
		m	2	33	2.1	0.30				0.03					1.4			
		iSg	2	33	11.9													
		Sm	2	33	14.1	0.25	0.07	0.01							1.4			
STNU	98	ePg	2	33	1.7						8.0	97				2.2		
		iSg	2	33	15.0													
KSV	108	ePg	2	33	3.5						8.1	103				2.3		
		Pm	2	33	4.2	0.20				0.05	8.5							

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		iSg	2	33	18.0											
		Sm	2	33	23.0	0.30	0.09	0.04					1.7			
		m	2	33	25.1	0.40			0.02					1.3		
HOLU	112	ePg	2	33	4.1						7.9	96				2.2
		iSg	2	33	19.0											
UZH	124	iPg	2	33	6.2						7.9	92				2.1
		Pm	2	33	6.5	0.30			0.07	8.7						
		iSg	2	33	22.7											
		Sm	2	33	29.4	0.50	0.09	0.02					1.7			
		m	2	33	44.2	0.30			0.03					1.6		
MORS	126	iPg	2	33	6.7						7.9	94				2.2
		iSg	2	33	23.4											
KMPU	214	ePn	2	33	20.0						8.0	97				2.2
		iSn	2	33	45.9											
HORU	242	ePn	2	33	24.0						7.9	93				2.2
		Pm	2	33	24.3	0.10				8.5						
		iSn	2	33	52.9											
		m	2	33	56.1	0.50			0.01					1.4		
		Sm	2	33	56.5	0.55	0.05	0.04					2.0			
<p>№ 107. 21 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $t = 2 \text{ ч } 33 \text{ мин } 29.7 \text{ с}; \varphi = 48.06^\circ \text{N}; \lambda = 23.71^\circ \text{E}; h = 2.8 \text{ км};$ $MD = 1.6(8); Kp = 7.5(6); KD = 6.9(8); ML = 1.6(6); MSH = 1.4(6);$</p>																
NSLU	24	ePg	2	33	34.4						6.9	57				1.6
		Pm	2	33	34.5	0.10			0.02	7.6						
		iSg	2	33	38.0											
		m	2	33	38.7	0.20			0.38					1.8		
		Sm	2	33	39.1	0.20	0.76	0.01					1.7			
RAKU	34	iPg	2	33	36.1						6.9	59				1.6
		Pm	2	33	36.3	0.10			0.13	7.2						
		m	2	33	36.3	0.15			0.15					1.6		
		iSg	2	33	41.1											
		Sm	2	33	41.6	0.20	0.02	0.14					1.2			
KORU	44	iPg	2	33	38.1						7.0	62				1.7
		Pm	2	33	38.3	0.40			0.06	7.5						
		iSg	2	33	44.3											
		m	2	33	46.1	0.20			0.16					1.8		
		Sm	2	33	48.0	0.70	0.04	0.12					1.3			
MEZ	53	iPg	2	33	39.3						6.7	52				1.5
		iSg	2	33	46.4											
TRSU	56	ePg	2	33	40.2						7.0	60				1.6
		Pm	2	33	40.8	1.00			0.12	7.8						

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		iSg	2	33	47.9											
		m	2	33	48.3	0.80			0.09					1.6		
		Sm	2	33	53.5	0.50	0.07	0.03					1.2			
BRIU	60	iPg	2	33	40.9						6.9	59				1.6
		Pm	2	33	41.1	0.10			0.01	7.6						
		iSg	2	33	49.2											
		m	2	33	50.2	0.50			0.06					1.5		
		Sm	2	33	51.3	0.15	0.10	0.06					1.4			
MUKU	88	ePg	2	33	45.9						7.0	61				1.7
		m	2	33	47.6	0.30			0.01					1.1		
		Pm	2	33	48.0	0.20			0.03	7.5						
		iSg	2	33	58.1											
		Sm	2	34	0.3	0.10	0.03	0.04					1.2			
STNU	93	ePg	2	33	47.1						6.5	48				1.4
		iSg	2	34	0.0											
MORS	121	iSg	2	34	8.8											
№ 108. 21 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 3 ч 8 мин 55.3 с; φ = 48.04°N; λ = 23.71°E; h = 3.6 км;</i>																
<i>MD = 2.5(16); Kp = 9.0(9); KD = 8.5(16); ML = 2.1(10); MSH = 2.0(9);</i>																
NSLU	26	ePg	3	9	0.2						8.6	133				2.6
		Pm	3	9	1.6	0.20			0.30	9.5						
		iSg	3	9	3.9											
		Sm	3	9	5.3	0.20	6.22	0.32					1.5			
		m	3	9	6.0	0.20			2.79					2.7		
RAKU	34	ePg	3	9	1.7						8.8	141				2.6
		Pm	3	9	2.5	0.10			1.14	8.9						
		m	3	9	2.5	0.10			1.01					2.4		
		iSg	3	9	6.5											
		Sm	3	9	7.6	0.20	0.79	0.08					1.9			
KORU	45	iPg	3	9	3.7						8.4	122				2.5
		Pm	3	9	5.2	0.20			0.84	9.1						
		iSg	3	9	10.0											
		Sm	3	9	14.5	0.45	0.47	0.26					1.9			
		m	3	9	27.4	0.70			0.91					2.5		
MEZ	55	-iPg	3	9	5.4						8.3	116				2.4
		iSg	3	9	13.0											
		m	3	9	14.7	0.30			0.15					1.9		
TRSU	56	+iPg	3	9	5.9						8.5	126				2.5
		Pm	3	9	7.0	0.20			0.14	8.6						
		iSg	3	9	13.6											
		Sm	3	9	14.6	0.15	0.26	0.02					1.7			

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	3	10	4.2	0.80			0.14					1.9		
BRIU	61	iPg	3	9	6.7						8.2	110				2.4
		Pm	3	9	7.0	0.20			0.08	9.3						
		iSg	3	9	15.1											
		m	3	9	16.8	0.40			0.60					2.5		
		Sm	3	9	19.5	0.25	0.78	0.10					2.3			
BERU	82	P	3	9	7.0						8.5	125				2.5
		Pm	3	9	11.5	0.10			0.13	8.7						
		iSg	3	9	21.8											
		m	3	9	25.6	0.40			0.08					1.8		
		Sm	3	9	27.2	0.25	0.03	0.10					1.6			
MUKU	89	ePg	3	9	11.2						8.7	139				2.6
		Pm	3	9	12.8	0.20			0.09	9.1						
		iSg	3	9	23.7											
		Sm	3	9	25.5	0.25	0.28	0.04					2.0			
		m	3	9	25.6	0.40			0.09				1.9			
STNU	95	ePg	3	9	12.6						8.3	112				2.4
		iSg	3	9	25.7											
KSV	105	+iPg	3	9	14.6						8.4	121				2.5
		Pm	3	9	20.0	0.40			0.08	9.3						
		iSg	3	9	28.9											
		m	3	9	42.6	0.70			0.03					1.5		
		Sm	3	9	48.1	1.65	0.30	0.05					2.2			
HOLU	112	iPg	3	9	15.4						8.7	135				2.6
		iSg	3	9	31.1											
MORS	123	iPg	3	9	17.9						8.7	136				2.6
		iSg	3	9	34.4											
UZH	124	iPg	3	9	18.0						8.5	123				2.5
		Pm	3	9	19.2	0.20			0.04	8.8						
		+iSg	3	9	34.7											
		Sm	3	9	36.4	0.80	0.15	0.05					2.0			
		m	3	9	40.7	0.40			0.04				1.7			
KMPU	211	iPn	3	9	32.1						8.5	127				2.5
		iSn	3	9	58.7											
HORU	238	ePn	3	9	36.5						8.4	122				2.5
		iSn	3	10	6.2											
NDNU	277	iSn	3	10	16.8											
<p>№ 109. 21 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>0 = 4 ч 54 мин 19.1 с; $\varphi = 48.05^{\circ}N$; $\lambda = 23.7^{\circ}E$; $h = 1.1$ км; <i>MD = 1.6(6); Kp = 7.5(4); KD = 6.8(6); ML = 2.0(5); MSH = 2.0(4);</i></i></p>																
NSLU	24	ePg	4	54	23.7						6.9	59				1.6

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	4	54	23.9	0.10			0.05	7.0						
		-iSg	4	54	27.4											
		m	4	54	28.2	0.10			0.32					2.5		
		Sm	4	54	28.5	0.20	0.16	0.41					2.3			
RAKU	35	iPg	4	54	25.8						6.9	57				1.6
		Pm	4	54	26.1	0.10			0.09	7.4						
		m	4	54	26.2	0.10			0.07					2.1		
		-iSg	4	54	31.0											
		Sm	4	54	31.2	0.20	0.22	0.08					2.3			
KORU	43	+iPg	4	54	27.4						6.9	57				1.6
		Pm	4	54	28.4	0.30			0.05	8.0						
		iSg	4	54	33.6											
		Sm	4	54	36.6	0.35	0.06	0.05					1.4			
		m	4	54	38.2	0.40			0.15					2.1		
MEZ	53	iPg	4	54	29.2						6.7	53				1.5
		iSg	4	54	36.7											
		m	4	54	36.8	0.50			0.02					1.3		
BRIU	59	ePg	4	54	30.5						6.8	54				1.5
		Pm	4	54	30.7	0.10			0.01	7.6						
		iSg	4	54	39.0											
		Sm	4	54	40.1	0.10	0.08	0.05					1.3			
		m	4	54	40.1	0.30			0.05					1.5		
STNU	94	ePg	4	54	37.1						6.8	56				1.6
		iSg	4	54	50.5											
<p>№ 110. 21 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $O = 6 \text{ ч } 49 \text{ мин } 8 \text{ с}; \varphi = 48.05^\circ \text{N}; \lambda = 23.71^\circ \text{E}; h = 1.3 \text{ км};$ $MD = 1.3(4); Kp = 7.2(3); KD = 6.4(4); ML = 1.3(4); MSH = 1.3(3);$</p>																
NSLU	25	ePg	6	49	12.7						6.5	48				1.4
		Pm	6	49	12.9	0.10			0.01	7.2						
		iSg	6	49	16.5											
		Sm	6	49	17.6	0.20	0.54	0.12					1.6			
		m	6	49	18.4	0.10			0.28					1.7		
RAKU	34	iPg	6	49	14.4						6.3	44				1.3
		Pm	6	49	14.7	0.10			0.10	7.2						
		iSg	6	49	19.4											
		Sm	6	49	20.3	0.20	0.13	0.03					1.1			
		m	6	49	27.5	0.10			0.08					1.3		
KORU	45	iSg	6	49	22.9											
MEZ	53	ePg	6	49	17.9						6.2	42				1.2
		iSg	6	49	25.8											
		m	6	49	33.2	0.10			0.02					0.9		
BRIU	60	ePg	6	49	19.5						6.4	45				1.3

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	6	49	20.5	1.10			0.01	7.1						
		iSg	6	49	28.0											
		Sm	6	49	42.8	1.45	0.05	0.01					1.1			
		m	6	49	45.7	0.70			0.02					1.1		
STNU	93	iSg	6	49	38.9											
<p>№ 111. 22 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 3 ч 59 мин 8.4 с; $\varphi = 48.04^{\circ}N$; $\lambda = 23.71^{\circ}E$; $h = 10.4$ км; $MD = 1.5(4)$; $Kp = 6.7(3)$; $KD = 6.6(4)$; $ML = 1.3(3)$; $MSH = 1.0(3)$;</i></p>																
NSLU	26	ePg	3	59	13.5						6.5	47				1.4
		Pm	3	59	13.7	0.10			0.01	6.6						
		iSg	3	59	17.2											
		Sm	3	59	18.1	0.15	0.20	0.01					1.2			
		m	3	59	19.1	0.10			0.09					1.3		
RAKU	34	ePg	3	59	14.9						7.0	60				1.6
		Pm	3	59	15.1	0.10			0.09	6.8						
		iSg	3	59	19.7											
		Sm	3	59	21.0	0.20	0.06	0.05					0.9			
		m	3	59	34.8	0.10			0.06					1.2		
KORU	45	ePg	3	59	16.8						6.4	47				1.4
		Pm	3	59	19.0	2.00			0.16	6.8						
		iSg	3	59	22.9											
		m	3	59	33.4	0.70			0.05					1.3		
		Sm	3	59	40.2	1.10	0.01	0.04					0.8			
MEZ	54	ePg	3	59	18.4						6.6	51				1.5
		iSg	3	59	25.8											
<p>№ 112. 22 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 20 ч 23 мин 18.2 с; $\varphi = 48.07^{\circ}N$; $\lambda = 23.71^{\circ}E$; $h = 4.2$ км; $MD = 1.5(6)$; $Kp = 7.4(3)$; $KD = 6.6(6)$; $ML = 1.4(5)$; $MSH = 1.4(3)$;</i></p>																
NSLU	24	-iPg	20	23	22.5						6.8	55				1.6
		Pm	20	23	22.6	0.10			0.05	7.1						
		iSg	20	23	26.2											
		m	20	23	27.6	0.20			0.20					1.5		
		Sm	20	23	27.9	0.15	0.38	0.02					1.4			
RAKU	34	-iPg	20	23	24.7						6.5	47				1.4
		Pm	20	23	24.8	0.10			0.17	7.5						
		m	20	23	24.8	0.10			0.16					1.6		
		iSg	20	23	29.6											
		Sm	20	23	30.5	0.20	0.15	0.08					1.3			
KORU	44	ePg	20	23	26.5						7.0	60				1.6
		iSg	20	23	32.6											
		m	20	23	50.6	0.70			0.07					1.4		
MEZ	51	ePg	20	23	28.0						6.4	45				1.3

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	20	23	34.9	0.20			0.01					0.7		
		iSg	20	23	34.9											
BRIU	59	ePg	20	23	29.1						6.6	51				1.5
		Pm	20	23	29.6	0.10			0.00	7.7						
		iSg	20	23	37.2											
		Sm	20	23	40.0	0.10	0.04	0.14					1.5			
		m	20	23	40.6	0.50			0.03					1.2		
MUKU	87	iSg	20	23	45.8											
STNU	92	ePg	20	23	35.0						6.5	47				1.4
		iSg	20	23	47.5											
№ 113. 23 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 23 ч 58 мин 2.3с; $\varphi = 48.05^{\circ}N$; $\lambda = 23.7^{\circ}E$; $h = 5.1$ км;</i>																
<i>MD = 1.6(5); Kp = 7.2(4); KD = 6.9(5); ML = 1.5(4); MSH = 1.4(4);</i>																
NSLU	25	-iPg	23	58	6.9						6.5	47				1.4
		Pm	23	58	6.9	0.10			0.03	7.2						
		eSg	23	58	10.8											
		m	23	58	11.3	0.40			0.21					1.6		
		Sm	23	58	12.3	0.20	0.48	0.11					1.5			
RAKU	34	ePg	23	58	9.0						6.6	50				1.4
		Pm	23	58	9.2	0.15			0.04	7.2						
		eSg	23	58	13.6											
		Sm	23	58	14.9	0.20	0.23	0.09					1.4			
		m	23	58	14.9	0.40			0.17					1.7		
KORU	44	ePg	23	58	10.5						7.1	63				1.7
		Pm	23	58	11.0	0.50			0.05	6.9						
		eSg	23	58	16.6											
		m	23	58	21.3	0.50			0.11					1.6		
		Sm	23	58	21.5	0.70	0.06	0.03					1.0			
MEZ	54	ePg	23	58	13.1						7.1	65				1.7
		eSg	23	58	19.4											
TRSU	56	eSg	23	58	20.2											
BRIU	60	ePg	23	58	13.1						7.2	68				1.8
		Pm	23	58	14.2	0.30			0.02	7.6						
		eSg	23	58	21.4											
		m	23	58	24.0	0.40			0.02					1.1		
		Sm	23	58	26.1	0.20	0.02	0.10					1.4			
№ 114. 24 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 0 ч 0 мин 41.2 с; $\varphi = 48.01^{\circ}N$; $\lambda = 23.69^{\circ}E$; $h = 4.3$ км;</i>																
<i>MD = 2.3(13); Kp = 8.4(4); KD = 8.1(13); ML = 2.2(4); MSH = 2.1(4);</i>																
NSLU	27	-iPg	0	0	46.1						6.8	57				1.6
		Pm	0	0	46.1	0.10			0.11	8.0						

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eSg	0	0	49.9											
		m	0	0	50.4	0.20			1.04				2.3			
		Sm	0	0	51.3	0.20	2.15	0.61					2.2			
RAKU	36	-iPg	0	0	48.1						7.0	61				1.7
		Pm	0	0	48.3	0.15			0.20	8.5						
		m	0	0	48.3	0.20			0.95				2.4			
		eSg	0	0	52.8											
		Sm	0	0	53.4	0.20	1.04	0.50					2.1			
KORU	44	ePg	0	0	49.6						7.7	86				2.1
		Pm	0	0	49.8	0.20			0.12	8.2						
		eSg	0	0	55.6											
		m	0	1	0.4	0.35			0.52					2.3		
		Sm	0	1	0.7	0.60	0.35	0.13					1.7			
TRSU	55	ePg	0	0	51.5						8.3	113				2.4
		eSg	0	0	59.1											
MEZ	57	-ePg	0	0	51.2						7.9	92				2.1
BRIU	61	-iPg	0	0	52.0						8.1	103				2.3
		Pm	0	0	52.4	0.30			0.05	8.7						
		eSg	0	1	1.3											
		Sm	0	1	3.5	0.15	0.44	0.02					2.0			
		m	0	1	4.2	0.55			0.11				1.8			
BERU	81	ePg	0	0	55.6						8.2	110				2.4
		eSg	0	1	7.3											
MUKU	89	ePg	0	0	56.7						8.4	116				2.4
		eSg	0	1	9.9											
STNU	98	ePg	0	0	59.7						8.5	123				2.5
KSV	108	ePg	0	1	1.1						8.6	132				2.6
		eSg	0	1	15.6											
HOLU	112	ePg	0	1	0.6						8.7	139				2.6
		eSg	0	1	16.1											
UZH	124	eSg	0	1	20.3											
MORS	126	ePg	0	1	4.9						8.7	138				2.6
		eSg	0	1	21.9											
SHIU	137	ePg	0	1	6.8						8.6	133				2.6
		eSg	0	1	24.4											
KMPU	214	eSn	0	1	41.8											
HORU	242	eSn	0	1	50.9											
<p>№ 115. 26 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>$t = 17$ ч 20 мин 37.3 с; $\varphi = 48.07^\circ N$; $\lambda = 23.69^\circ E$; $h = 13.4$ км; $MD = 1.6(5)$; $Kp = 7.3(3)$; $KD = 6.9(5)$; $ML = 1.6(4)$; $MSH = 1.5(3)$;</i></p>																
NSLU	23	+iPg	17	20	42.2						6.4	46				1.3

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	17	20	42.3	0.10			0.05	7.1						
		iSg	17	20	45.9											
		m	17	20	46.5	0.15			0.27					1.7		
		Sm	17	20	48.1	0.30	0.50	0.12					1.5			
RAKU	36	-iPg	17	20	44.5						6.6	50				1.4
		Pm	17	20	44.5	0.15			0.05	7.2						
		m	17	20	44.7	0.15			0.20					1.8		
		eSg	17	20	49.5											
		Sm	17	20	50.1	0.20	0.20	0.10					1.4			
KORU	43	ePg	17	20	45.5						7.0	60				1.7
		eSg	17	20	51.6											
		m	17	21	7.7	0.10			0.11					1.6		
MEZ	52	ePg	17	20	47.1						7.2	66				1.8
BRIU	58	ePg	17	20	48.1						7.4	74				1.9
		Pm	17	20	48.7	0.20			0.03	7.7						
		eSg	17	20	55.9											
		Sm	17	20	58.1	0.20	0.02	0.14					1.5			
		m	17	20	59.6	0.40			0.05					1.4		
<p>№ 116. 26 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $\theta = 17$ ч 34 мин 28.3 с; $\varphi = 48.05^\circ N$; $\lambda = 23.68^\circ E$; $h = 11.6$ км; $MD = 1.4(3)$; $Kp = 6.9(3)$; $KD = 6.4(3)$; $ML = 1.3(3)$; $MSH = 1.2(3)$;</p>																
NSLU	24	-iPg	17	34	33.1						6.0	38				1.1
		Pm	17	34	33.2	0.10			0.05	6.6						
		eSg	17	34	36.7											
		Sm	17	34	37.6	0.20	0.25	0.04					1.2			
		m	17	34	38.7	0.20			0.13					1.4		
RAKU	36	-ePg	17	34	35.3						6.5	49				1.4
		Pm	17	34	35.5	0.20			0.01	6.9						
		eSg	17	34	40.3											
		Sm	17	34	41.2	0.20	0.14	0.00					1.2			
		m	17	34	41.5	0.20			0.07					1.3		
KORU	42	eSg	17	34	42.2											
BRIU	59	ePg	17	34	38.9						6.8	55				1.5
		Pm	17	34	39.1	0.10			0.02	7.2						
		eSg	17	34	47.0											
		Sm	17	34	48.0	0.20	0.01	0.08					1.2			
		m	17	34	50.5	0.20			0.03					1.2		
<p>№ 117. 27 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $\theta = 4$ ч 49 мин 13.3 с; $\varphi = 48.07^\circ N$; $\lambda = 23.71^\circ E$; $h = 6$ км; $MD = 1.5(4)$; $Kp = 7.4(2)$; $KD = 6.7(4)$; $ML = 1.7(3)$; $MSH = 1.6(2)$;</p>																
NSLU	23	-iPg	4	49	17.7						6.2	42				1.2

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	4	49	17.8	0.10			0.05	7.3						
		eSg	4	49	21.2											
		Sm	4	49	23.1	0.20	0.57	0.18					1.6			
		m	4	49	23.1	0.20			0.30					1.7		
RAKU	35	ePg	4	49	19.9						6.7	52				1.5
		Pm	4	49	20.2	0.20			0.03	7.5						
		eSg	4	49	24.5											
		m	4	49	25.1	0.30			0.18					1.7		
		Sm	4	49	25.5	0.20	0.34	0.05					1.6			
KORU	44	ePg	4	49	21.3						7.0	59				1.6
		eSg	4	49	27.2											
		m	4	49	32.3	0.50			0.14					1.7		
MEZ	51	ePg	4	49	22.6						7.0	60				1.7
<p>№ 118. 27 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>0 = 4 ч 50 мин 13.4 с; $\varphi = 48.06^{\circ}N$; $\lambda = 23.69^{\circ}E$; $h = 3$ км; <i>MD = 1.7(4); Kp = 7.4(2); KD = 7.1(4); ML = 1.7(3); MSH = 1.5(2);</i></i></p>																
NSLU	24	+ePg	4	50	18.0						6.8	55				1.6
		Pm	4	50	18.1	0.10			0.04	7.2						
		eSg	4	50	21.5											
		m	4	50	22.3	0.30			0.29					1.7		
		Sm	4	50	22.4	0.20	0.53	0.24					1.6			
RAKU	35	ePg	4	50	20.2						7.0	61				1.7
		Pm	4	50	20.4	0.20			0.03	7.5						
		eSg	4	50	25.2											
		m	4	50	25.4	0.30			0.19					1.7		
		Sm	4	50	25.8	0.20	0.30	0.06					1.5			
KORU	43	ePg	4	50	21.6						7.2	67				1.8
		eSg	4	50	27.5											
		m	4	50	44.1	0.55			0.10					1.5		
MEZ	53	-ePg	4	50	23.1						7.5	79				2.0
<p>№ 119. 27 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>0 = 5 ч 40 мин 33.7 с; $\varphi = 48.03^{\circ}N$; $\lambda = 23.67^{\circ}E$; $h = 4.6$ км; <i>MD = 1.5(2); Kp = 6.9(2); KD = 6.6(2); ML = 1.5(3); MSH = 1.3(2);</i></i></p>																
NSLU	25	+iPg	5	40	38.6						6.4	45				1.3
		Pm	5	40	38.6	0.10			0.02	6.7						
		eSg	5	40	42.0											
		Sm	5	40	43.9	0.20	0.29	0.08					1.3			
		m	5	40	44.0	0.20			0.15					1.5		
RAKU	37	ePg	5	40	40.8						6.8	57				1.6
		Pm	5	40	40.9	0.20			0.02	7.0						

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	5	40	45.8	0.20			0.08					1.4		
		eSg	5	40	45.9											
		Sm	5	40	46.8	0.20	0.16	0.01					1.3			
KORU	42	eSg	5	40	47.4											
BRIU	59	m	5	40	50.5	0.10			0.07					1.6		
		eSg	5	40	52.8											
№ 120. 27 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 11 ч 15 мин 27.2 с; φ = 48.02°N; λ = 23.67°E; h = 5 км;</i>																
<i>MD = 2.4(13); Kp = 8.8(9); KD = 8.3(13); ML = 2.2(9); MSH = 2.1(9);</i>																
NSLU	26	ePg	11	15	32.0						7.7	83				2.0
		Pm	11	15	33.3	0.20			0.20	9.1						
		iSg	11	15	35.4											
		m	11	15	37.0	0.30			2.23					2.6		
		Sm	11	15	37.9	0.30	4.80	1.70					2.6			
RAKU	37	-iPg	11	15	34.1						8.3	114				2.4
		Pm	11	15	34.5	0.20			0.44	8.7						
		iSg	11	15	38.9											
		Sm	11	15	39.7	0.20	0.20	1.00					2.1			
		m	11	15	40.5	0.10			0.80					2.4		
KORU	43	-iPg	11	15	35.3						8.3	115				2.4
		Pm	11	15	38.9	0.70			0.90	9.0						
		eSg	11	15	42.0											
		Sm	11	15	44.4	0.50	0.13	0.70					2.0			
		m	11	15	57.7	0.80			1.31					2.7		
TRSU	54	ePg	11	15	37.7						8.4	120				2.5
		Pm	11	15	38.9	0.40			0.13	8.7						
		eSg	11	15	45.5											
		Sm	11	15	46.1	0.30	0.20	0.40					1.9			
		m	11	15	58.1	0.50			0.20					2.0		
MEZ	57	-iPg	11	15	37.0											
BRIU	60	ePg	11	15	38.1						8.2	108				2.3
		Pm	11	15	42.8	0.80			0.14	9.2						
		iSg	11	15	46.8											
		m	11	15	47.5	0.60			0.52					2.4		
		Sm	11	15	50.7	0.60	0.13	1.16					2.4			
BERU	80	ePg	11	15	40.8						8.2	111				2.4
		Pm	11	15	42.7	0.60			0.04	8.5						
		eSg	11	15	52.1											
		Sm	11	15	53.9	0.30	0.20	0.08					1.8			
		m	11	15	55.8	0.55			0.16					2.1		
MUKU	88	ePg	11	15	42.5						8.3	115				2.4

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	11	15	43.6	0.60			0.02	8.7						
		iSg	11	15	54.4											
		m	11	15	56.5	0.50			0.09					1.9		
		Sm	11	15	58.1	0.40	0.01	0.20						1.9		
STNU	99	ePg	11	15	46.9						8.4	117				2.4
		eSg	11	15	59.6											
KSV	109	ePg	11	15	46.5						8.6	128				2.5
		Pm	11	15	51.2	0.80			0.03	9.0						
		eSg	11	16	2.0											
		m	11	16	5.6	0.60			0.12					2.1		
		Sm	11	16	6.6	0.80	0.06	0.30						2.2		
HOLU	111	-iPg	11	15	46.6						8.3	112				2.4
		iSg	11	16	1.0											
UZH	123	eSg	11	16	4.1											
MORS	126	ePg	11	15	50.7						8.2	110				2.4
		eSg	11	16	7.4											
SHIU	136	ePg	11	15	51.6						8.3	113				2.4
		Pm	11	15	58.8	1.10			0.01	8.5						
		eSg	11	16	9.0											
		m	11	16	13.8	0.55			0.06					2.0		
		Sm	11	16	17.7	1.20	0.02	0.08						1.7		
KMPU	215	ePn	11	16	0.4						8.3	113				2.4
		eSn	11	16	28.4											
HORU	242	eSn	11	16	36.3											
<p>№ 121. 27 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 19 ч 6 мин 20.7 с; φ = 47.99°N; λ = 23.66°E; h = 5 км;</i> <i>MD = 2.0(11); Kp = 8.0(8); KD = 7.7(11); ML = 1.9(8); MSH = 1.8(8);</i></p>																
NSLU	28	iPg	19	6	26.0						7.4	74				1.9
		Pm	19	6	29.2	0.20			0.15	8.2						
		eSg	19	6	29.6											
		Sm	19	6	30.8	0.40	1.54	0.18						2.1		
		m	19	6	31.4	0.20			0.65					2.1		
RAKU	38	-iPg	19	6	28.4						7.5	77				1.9
		Pm	19	6	28.7	0.10			0.32	8.2						
		eSg	19	6	32.8											
		Sm	19	6	33.6	0.70	0.28	0.56						1.9		
		m	19	6	33.8	0.30			0.56					2.2		
KORU	43	-iPg	19	6	29.5						7.9	95				2.2
		Pm	19	6	32.9	0.70			0.28	8.0						
		eSg	19	6	35.5											
		Sm	19	6	42.9	0.80	0.29	0.07						1.6		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	19	6	52.1	0.80			0.40					2.2		
TRSU	54	ePg	19	6	29.7						7.9	93				2.2
		Pm	19	6	31.9	1.00			0.03	7.8						
		eSg	19	6	37.6											
		Sm	19	6	53.9	0.90	0.06	0.18					1.6			
		m	19	7	3.3	0.70			0.07					1.5		
MEZ	59	-iPg	19	6	31.1											
BRIU	61	iPg	19	6	32.0						7.9	95				2.2
		Pm	19	6	36.6	1.00			0.07	8.4						
		eSg	19	6	40.7											
		m	19	6	41.4	0.70			0.19					2.0		
		Sm	19	6	51.9	1.50	0.67	0.26					2.2			
BERU	80	ePg	19	6	34.5						7.3	69				1.8
		Pm	19	6	36.2	1.00			0.02	7.4						
		eSg	19	6	46.8											
		Sm	19	6	47.3	0.30	0.08	0.04					1.5			
		m	19	6	47.5	0.40			0.03					1.4		
MUKU	89	ePg	19	6	36.5						7.5	79				2.0
		Pm	19	6	40.9	1.20			0.02	7.8						
		iSg	19	6	48.3											
		Sm	19	6	50.7	0.80	0.01	0.09					1.5			
		m	19	6	51.0	0.80			0.03					1.4		
STNU	101	ePg	19	6	39.0						7.7	85				2.1
KSV	110	ePg	19	6	39.9						7.6	80				2.0
		Pm	19	6	44.7	1.40			0.08	8.0						
		eSg	19	6	56.1											
		m	19	6	59.4	1.00			0.08					2.0		
		Sm	19	7	0.1	1.00	0.04	0.09					1.7			
HOLU	112	ePg	19	6	41.1						7.7	86				2.1
		iSg	19	6	54.8											
UZH	124	eSg	19	6	57.3											
MORS	129	ePg	19	6	43.7						7.6	81				2.0
		eSg	19	7	1.9											
SHIU	139	ePg	19	6	45.4											
HORU	245	eSn	19	7	30.0											
№ 122. 27 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 22 ч 51 мин 36.9 с; φ = 48.02°N; λ = 23.67°E; h = 2.1 км;</i>																
<i>MD = 1.3(3); Kp = 6.9(3); KD = 6.3(3); ML = 1.2(4); MSH = 1.2(3);</i>																
NSLU	26	+iPg	22	51	41.8						5.7	33				1.0
		Pm	22	51	41.9	0.10			0.04	6.6						
		eSg	22	51	45.6											

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	22	51	47.0	0.20			0.08					1.2		
		Sm	22	51	47.1	0.20	0.16	0.07					1.1			
RAKU	37	iPg	22	51	44.0						6.3	43				1.3
		Pm	22	51	44.2	0.15			0.01	6.7						
		m	22	51	44.3	0.20			0.07					1.3		
		eSg	22	51	49.2											
		Sm	22	51	50.0	0.20	0.11	0.00					1.1			
KORU	43	eSg	22	51	51.2											
		m	22	51	56.3	0.35			0.08					1.4		
BRIU	60	ePg	22	51	48.0						7.0	61				1.7
		Pm	22	51	49.1	0.40			0.01	7.3						
		eSg	22	51	56.7											
		Sm	22	51	57.2	0.20	0.01	0.09						1.3		
		m	22	51	59.8	0.20			0.02					0.9		
<p>№ 123. 27 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 22 ч 53 мин 39 с; $\varphi = 48.05^{\circ}N$; $\lambda = 23.7^{\circ}E$; $h = 6$ км; <i>MD = 1.5(4); Kp = 7.3(3); KD = 6.8(4); ML = 1.4(4); MSH = 1.4(3);</i></i></p>																
NSLU	24	+ePg	22	53	43.4						6.2	42				1.2
		Pm	22	53	43.4	0.10			0.05	6.9						
		eSg	22	53	47.2											
		m	22	53	48.6	0.20			0.14					1.4		
		Sm	22	53	49.3	0.20	0.31	0.09						1.3		
RAKU	35	ePg	22	53	45.6						6.5	48				1.4
		Pm	22	53	45.8	0.15			0.02	7.3						
		eSg	22	53	50.6											
		Sm	22	53	51.6	0.20	0.25	0.01						1.4		
		m	22	53	52.4	0.18			0.12					1.5		
KORU	43	ePg	22	53	47.0						7.1	63				1.7
		m	22	53	49.2	0.20			0.04					1.1		
		eSg	22	53	53.0											
BRIU	59	ePg	22	53	49.7						7.2	66				1.8
		Pm	22	53	50.6	0.10			0.01	7.6						
		eSg	22	53	57.9											
		Sm	22	53	59.8	0.20	0.01	0.12						1.4		
		m	22	54	1.4	0.20			0.04					1.3		
<p>№ 124. 27 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 23 ч 42 мин 18.6 с; $\varphi = 48.06^{\circ}N$; $\lambda = 23.69^{\circ}E$; $h = 8.2$ км; <i>MD = 1.8(8); Kp = 7.5(4); KD = 7.3(8); ML = 1.7(4); MSH = 1.5(4);</i></i></p>																
NSLU	24	+iPg	23	42	22.9						6.5	49				1.4
		Pm	23	42	22.9	0.10			0.06	7.2						
		eSg	23	42	26.3											

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	23	42	28.0	0.20			0.32					1.8		
		Sm	23	42	28.3	0.20	0.49	0.01						1.5		
RAKU	35	-iPg	23	42	25.0						6.8	55				1.5
		Pm	23	42	25.3	0.10			0.03	7.6						
		eSg	23	42	29.9											
		Sm	23	42	31.0	0.20	0.34	0.07						1.6		
		m	23	42	32.7	0.30			0.18					1.7		
KORU	43	ePg	23	42	26.6						7.2	68				1.8
		Pm	23	42	26.9	0.30			0.05	7.3						
		eSg	23	42	32.6											
		m	23	42	37.0	0.50			0.15					1.7		
		Sm	23	42	37.6	0.70	0.13	0.02						1.3		
MEZ	53	ePg	23	42	28.1						7.3	71				1.8
TRSU	55	ePg	23	42	28.6						7.4	72				1.9
		eSg	23	42	36.1											
BRIU	59	ePg	23	42	29.2						7.5	79				2.0
		Pm	23	42	30.4	0.20			0.02	7.7						
		eSg	23	42	37.0											
		m	23	42	38.5	0.60			0.07					1.5		
		Sm	23	42	39.3	0.20	0.01	0.14						1.5		
BERU	80	eSg	23	42	43.4											
MUKU	87	eSg	23	42	46.2											
STNU	94	ePg	23	42	35.5						7.8	90				2.1
		eSg	23	42	48.2											
HOLU	110	eSg	23	42	52.2											
MORS	121	ePg	23	42	40.4						8.0	98				2.2
UZH	122	eSg	23	42	55.3											

№ 125. 27 июля. Закарпатье, район г. Тячев.

$\theta = 23$ ч 43 мин 59 с; $\varphi = 48.07^\circ N$; $\lambda = 23.7^\circ E$; $h = 6$ км;
 $MD = 0.8(2)$; $Kp = 5.9(2)$; $KD = 5.4(2)$; $ML = 0.8(4)$; $MSH = 0.6(2)$;

NSLU	23	ePg	23	44	3.2						5.2	25				0.7
		Pm	23	44	3.3	0.10			0.01	5.6						
		eSg	23	44	6.9											
		m	23	44	8.3	0.15			0.03					0.7		
		Sm	23	44	8.9	0.20	0.06	0.00						0.6		
RAKU	35	ePg	23	44	5.8						5.6	31				0.9
		Pm	23	44	6.3	0.10			0.01	6.2						
		eSg	23	44	10.3											
		m	23	44	10.8	0.15			0.03					0.9		
		Sm	23	44	10.9	0.20	0.05	0.00						0.7		
KORU	43	eSg	23	44	12.9											

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	23	44	13.1	0.35			0.02					0.9		
BRIU	59	eSg	23	44	17.6											
		m	23	44	19.1	0.35			0.01					0.6		
<p>№ 126. 27 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 23 ч 57 мин 12.1 с; φ = 48.06°N; λ = 23.7°E; h = 2.1 км;</i> <i>MD = 1.2(4); Kp = 6.9(3); KD = 6.1(4); ML = 1.2(4); MSH = 1.2(3);</i></p>																
NSLU	24	+iPg	23	57	16.7						5.5	29				0.8
		Pm	23	57	16.8	0.10			0.04	6.3						
		eSg	23	57	20.2											
		Sm	23	57	21.4	0.20	0.13	0.06					1.0			
		m	23	57	22.0	0.15			0.10					1.2		
RAKU	35	ePg	23	57	18.7						5.7	32				0.9
		Pm	23	57	19.0	0.10			0.01	6.8						
		eSg	23	57	23.7											
		m	23	57	24.6	0.15			0.09					1.4		
		Sm	23	57	24.9	0.20	0.15	0.05					1.2			
KORU	44	ePg	23	57	20.5						6.6	50				1.4
		eSg	23	57	26.5											
		m	23	57	30.8	0.30			0.06					1.3		
BRIU	59	ePg	23	57	23.4						6.8	57				1.6
		Pm	23	57	25.7	1.00			0.02	7.7						
		eSg	23	57	31.8											
		m	23	57	32.4	0.45			0.02					1.0		
		Sm	23	57	33.1	0.20	0.01	0.11					1.4			
<p>№ 127. 28 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 0 ч 6 мин 51.2 с; φ = 48.05°N; λ = 23.7°E; h = 5 км;</i> <i>MD = 2.0(3); Kp = 7.5(3); KD = 7.5(3); ML = 1.5(3); MSH = 1.4(3);</i></p>																
NSLU	25	iPg	0	6	55.5						7.6	83				2.0
		Pm	0	6	55.7	0.10			0.07	7.5						
		eSg	0	6	59.5											
		m	0	7	1.0	0.20			0.20					1.6		
		Sm	0	7	2.1	0.20	0.08	0.42						1.5		
RAKU	35	-iPg	0	6	57.9						7.4	72				1.9
		Pm	0	6	58.0	0.10			0.02	7.3						
		iSg	0	7	2.7											
		m	0	7	3.5	0.30			0.12					1.5		
		Sm	0	7	3.7	0.20	0.01	0.18						1.3		
KORU	44	iSg	0	7	5.5											
MEZ	54	ePg	0	7	0.3											
TRSU	56	ePg	0	7	1.5											
		eSg	0	7	9.0											

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
BRIU	60	ePg	0	7	2.0						7.5	79				2.0		
		Pm	0	7	7.8	1.10			0.03	7.7								
		eSg	0	7	10.8													
		m	0	7	11.3	0.60				0.04					1.3			
		Sm	0	7	19.5	1.10	0.11	0.04							1.4			
MORS	122	eSg	0	7	30.1													
<p>№ 128. 28 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $\theta = 1$ ч 16 мин 8.7 с; $\varphi = 48.03^\circ N$; $\lambda = 23.68^\circ E$; $h = 5$ км; $MD = 1.7(5)$; $Kp = 7.6(3)$; $KD = 7.0(5)$; $ML = 1.6(4)$; $MSH = 1.5(3)$;</p>																		
NSLU	25	iPg	1	16	13.2						7.0	61				1.7		
		Pm	1	16	13.3	0.07			0.05	7.4								
		iSg	1	16	17.0													
		m	1	16	17.7	0.14				0.31					1.8			
		Sm	1	16	18.7	0.16	0.53	0.05							1.6			
RAKU	36	-ePg	1	16	15.5						6.7	53				1.5		
		Pm	1	16	15.6	0.15			0.05	7.4								
		iSg	1	16	20.4													
		m	1	16	21.1	0.18				0.22					1.8			
		Sm	1	16	21.3	0.19	0.20	0.08							1.4			
KORU	43	iSg	1	16	23.5													
TRSU	54	iSg	1	16	25.1													
MEZ	55	iPg	1	16	18.4						6.8	56				1.6		
		m	1	16	25.5	0.18			0.01					0.8				
		eSg	1	16	25.7													
BRIU	60	iPg	1	16	19.9						7.6	81				2.0		
		Pm	1	16	20.7	0.10			0.02	8.0								
		iSg	1	16	28.4													
		Sm	1	16	31.6	0.14	0.07	0.15							1.6			
		m	1	16	38.5	0.58				0.04					1.3			
MUKU	87	ePg	1	16	25.3													
		iSg	1	16	35.9													
STNU	97	ePg	1	16	26.9						7.0	62				1.7		
		eSg	1	16	40.0													
UZH	122	eSg	1	16	47.0													
<p>№ 129. 28 июля. Закарпатье, район г. Тячев. $\theta = 1$ ч 56 мин 44.7 с; $\varphi = 48.03^\circ N$; $\lambda = 23.68^\circ E$; $h = 5$ км; $MD = 2.3(11)$; $Kp = 8.5(8)$; $KD = 8.2(11)$; $ML = 2.1(8)$; $MSH = 1.9(8)$;</p>																		
NSLU	25	ePg	1	56	49.2						8.3	113				2.4		
		Pm	1	56	52.3	0.20			0.25	8.7								
		eSg	1	56	53.0													
		m	1	56	54.7	0.20				1.03					2.3			

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы б.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	1	56	55.0	0.30	2.60	0.40					2.3			
RAKU	36	-iPg	1	56	51.5						8.1	103				2.3
		Pm	1	56	51.9	0.20			0.11	8.4						
		iSg	1	56	56.2											
		m	1	56	56.8	0.40			0.60					2.2		
		Sm	1	56	57.1	0.20	0.28	0.80					2.0			
KORU	43	+iPg	1	56	52.8						8.2	108				2.3
		Pm	1	56	56.4	0.70			0.42	8.5						
		eSg	1	56	59.0											
		m	1	56	59.9	0.60			0.56					2.3		
		Sm	1	57	6.4	0.80	0.46	0.15					1.8			
TRSU	54	ePg	1	56	55.0						8.1	105				2.3
		Pm	1	56	58.3	0.50			0.09	8.3						
		eSg	1	57	2.7											
		Sm	1	57	3.5	0.40	0.29	0.17					1.8			
		m	1	57	4.7	0.40			0.16					1.9		
MEZ	55	iPg	1	56	54.3						8.3	114				2.4
		Pm	1	56	54.6	0.30			0.05	8.2						
		m	1	57	1.7	0.40			0.14					1.8		
		eSg	1	57	1.8											
		Sm	1	57	2.2	0.10	0.20	0.16					1.7			
BRIU	59	ePg	1	56	55.9						8.2	111				2.4
		Pm	1	57	0.4	1.00			0.12	8.7						
		eSg	1	57	4.3											
		m	1	57	7.3	0.70			0.30					2.2		
		Sm	1	57	8.4	0.40	0.05	0.60					2.1			
BERU	80	+iPg	1	56	58.9						8.2	106				2.3
		Pm	1	57	5.8	0.40			0.03	8.6						
		eSg	1	57	9.6											
		Sm	1	57	11.9	0.30	0.25	0.07					1.9			
		m	1	57	13.8	0.45			0.12					2.0		
MUKU	87	ePg	1	56	59.3						8.1	100				2.3
		Pm	1	57	5.5	0.40			0.03	8.5						
		eSg	1	57	11.5											
		Sm	1	57	14.1	0.60	0.04	0.21					1.9			
		m	1	57	14.3	0.40			0.08					1.8		
STNU	97	ePg	1	57	4.0						8.2	107				2.3
		eSg	1	57	15.9											
KSV	108	ePg	1	57	5.2											
HOLU	110	ePg	1	57	4.0						7.9	94				2.2
		eSg	1	57	18.5											
UZH	122	eSg	1	57	21.5											

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MORS	124	ePg	1	57	8.2						8.1	100				2.3
		eSg	1	57	24.2											
SHIU	135	ePg	1	57	9.7											
HORU	241	eSn	1	57	52.0											
№ 130. 28 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 3 ч 59 мин 57.1 с; $\varphi = 48.05^{\circ}N$; $\lambda = 23.7^{\circ}E$; $h = 5.9$ км;</i>																
<i>MD = 1.8(7); Kp = 7.3(5); KD = 7.2(7); ML = 1.6(5); MSH = 1.4(5);</i>																
NSLU	24	iPg	4	0	1.5						7.2	67				1.8
		Pm	4	0	1.6	0.10			0.05	7.5						
		iSg	4	0	5.2											
		Sm	4	0	6.2	0.20	0.84	0.38					1.8			
		m	4	0	6.3	0.15			0.40					1.9		
RAKU	35	-iPg	4	0	3.7						7.2	66				1.8
		Pm	4	0	4.0	0.20			0.16	7.1						
		iSg	4	0	8.4											
		Sm	4	0	8.8	0.30	0.04	0.12					1.1			
		m	4	0	8.9	0.25			0.10					1.4		
KORU	44	ePg	4	0	5.2						7.2	67				1.8
		Pm	4	0	9.2	0.60			0.11	7.1						
		eSg	4	0	11.2											
		Sm	4	0	13.9	0.70	0.09	0.04					1.2			
		m	4	0	15.5	0.50			0.16					1.8		
MEZ	53	ePg	4	0	6.7											
BRIU	60	ePg	4	0	8.3						7.2	68				1.8
		Pm	4	0	14.2	0.60			0.02	7.4						
		eSg	4	0	16.6											
		m	4	0	17.6	0.70			0.08					1.6		
		Sm	4	0	25.2	1.10	0.15	0.04					1.5			
MUKU	87	ePg	4	0	13.4						7.3	70				1.8
		Pm	4	0	20.4	0.20			0.02	7.3						
		eSg	4	0	24.1											
		Sm	4	0	26.2	0.40	0.01	0.05					1.3			
		m	4	0	26.4	0.40			0.02					1.2		
HOLU	111	ePg	4	0	16.3						7.3	62				1.8
		eSg	4	0	30.6											
MORS	121	ePg	4	0	18.4						7.1	62				1.7
		eSg	4	0	34.8											
№ 131. 28 июля. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 4 ч 38 мин 26.3 с; $\varphi = 48.03^{\circ}N$; $\lambda = 23.68^{\circ}E$; $h = 5$ км;</i>																
<i>MD = 1.8(6); Kp = 7.6(4); KD = 7.3(6); ML = 1.8(4); MSH = 1.6(4);</i>																
NSLU	25	ePg	4	38	30.9						7.2	66				1.8

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	4	38	32.8	0.20			0.07	7.8						
		iSg	4	38	34.7											
		Sm	4	38	35.7	0.30	0.82	0.41					1.8			
		m	4	38	36.3	0.20			0.44					1.9		
RAKU	36	ePg	4	38	33.2						7.1	65				1.7
		Pm	4	38	33.5	0.10			0.20	7.5						
		m	4	38	33.6	0.20			0.15					1.6		
		iSg	4	38	38.0											
		Sm	4	38	38.3	0.30	0.04	0.20					1.4			
KORU	43	ePg	4	38	34.3						7.3	70				1.8
		Pm	4	38	37.1	0.70			0.13	7.5						
		eSg	4	38	40.5											
		Sm	4	38	41.8	0.40	0.01	0.12						1.2		
		m	4	38	44.9	0.50			0.21					1.9		
MEZ	55	ePg	4	38	35.2											
BRIU	60	ePg	4	38	39.1						7.4	73				1.9
		Pm	4	38	41.7	0.80			0.04	7.8						
		eSg	4	38	45.5											
		m	4	38	47.1	0.70			0.10					1.7		
		Sm	4	38	58.1	1.50	0.17	0.26						1.8		
MUKU	87	eSg	4	38	53.5											
STNU	97	eSg	4	38	57.3											
HOLU	111	ePg	4	38	45.0						7.2	67				1.8
		eSg	4	39	0.0											
MORS	124	ePg	4	38	49.4						7.3	70				1.8
		eSg	4	39	4.9											
<p>№ 132. 28 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 11 ч 35 мин 13.3 с; φ = 48.05°N; λ = 23.7°E; h = 5 км;</i> <i>MD = 1.6(2); Kp = 7.5(2); KD = 6.9(2); ML = 1.7(2); MSH = 1.5(4);</i></p>																
NSLU	24	iPg	11	35	17.6						6.8	56				1.6
		Pm	11	35	17.7	0.06			0.07	7.4						
		iSg	11	35	21.2											
		m	11	35	22.0	0.17			0.26					1.7		
		Sm	11	35	23.6	0.20	0.56	0.20						1.6		
RAKU	35	-Pg	11	35	19.9						6.9	59				1.6
		Pm	11	35	20.1	0.17			0.05	7.6						
		iSg	11	35	24.8											
		Sm	11	35	25.8	0.19	0.32	0.06						1.5		
		m	11	35	26.1	0.12			0.16					1.6		
KORU	44	iSg	11	35	28.0											
		Sm	11	35	31.9	0.72	0.13	0.02						1.3		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BRIU	59	eSg	11	35	32.4											
		Sm	11	35	34.9	0.15	0.04	0.19					1.6			
STNU	94	eSg	11	35	43.6											
№ 133. 29 июля. Карпаты, район Вранча.																
<i>0 = 3 ч 25 мин 34.5 с; φ = 45.72°N; λ = 26.6°E; h = 87.8 км;</i>																
<i>MD = 3.0(11); Kp = 9.6(6); KD = 9.5(11); MSH = 3.0(7); MPV = 2.4(1);</i>																
GIUM	128	P	3	25	56.4											
MILM	216	P	3	26	6.8											
KIS	222	P	3	26	7.9											
		Pm	3	26	8.2	0.20			0.21						2.4	
		S	3	26	30.1											
		m	3	26	31.0	0.20	0.03	0.03								
KSV	311	iP	3	26	19.0						9.6	210				3.1
		Pm	3	26	22.5	0.13			0.02	9.5						
		eS	3	26	52.2											
		Sm	3	27	12.2	0.29	0.01	0.10					3.1			
RAKU	317	iP	3	26	19.5						9.3	183				2.9
		Pm	3	26	20.4	0.56			0.03	9.0						
		eS	3	26	53.6											
		Sm	3	26	56.4	0.31	0.04	0.01					2.7			
KMPU	317	eP	3	26	14.9						9.5	206				3.1
NDNU	325	iP	3	26	19.2						9.7	219				3.1
		Pm	3	26	20.0	0.28			0.03	8.9						
		iS	3	26	51.1											
		Sm	3	26	52.1	0.24	0.01	0.03					2.6			
NSLU	365	eP	3	26	25.3						9.4	192				3.0
HORU	389	eP	3	26	28.4						9.5	200				3.1
		iS	3	27	6.1											
		Sm	3	27	23.3	0.32	0.01	0.10					3.2			
MORS	431	eP	3	26	34.2						9.4	192				3.0
SEV	571	P	3	26	49.0						9.8	108				3.2
		Pm	3	26	49.8	0.31			0.01	9.5						
		S	3	27	43.7											
		Sm	3	27	45.4	0.25	0.01	0.01					3.1			
SIM	593	P	3	26	50.9						9.0	72				2.8
		S	3	27	48.2											
		Sm	3	27	51.4	0.36	0.01	0.01					3.0			
ALU	622	P	3	26	54.6						9.2	78				2.9
		Pm	3	26	54.9	0.32			0.00	10.3						
		S	3	27	56.5											
		Sm	3	27	59.4	0.32	0.03	0.03					3.6			

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
SUDU	663	P	3	26	59.8						9.8	110				3.2	
		Pm	3	27	0.7	0.30			0.01	10.6							
		S	3	28	3.5												
		Sm	3	28	3.8	0.51	0.05										
<p>№ 134. 29 июля. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 19 ч 55 мин 19.8 с; φ = 48.02°N; λ = 23.68°E; h = 5.1 км;</i> <i>MD = 1.9(7); Kp = 7.5(4); KD = 7.4(7); ML = 1.9(4); MSH = 1.8(3);</i></p>																	
NSLU	26	iPg	19	55	24.6						7.0	61				1.7	
		Pm	19	55	26.7	0.30			0.09	7.8							
		eSg	19	55	28.4												
		Sm	19	55	28.9	0.20	1.63	0.24						2.1			
		m	19	55	29.2	0.20				0.80						2.2	
RAKU	36	-iPg	19	55	26.8						7.4	73				1.9	
		m	19	55	26.9	0.15			0.21						1.8		
		Pm	19	55	27.0	0.10			0.06	7.2							
		eSg	19	55	31.5												
		Sm	19	55	34.3	0.30	0.04	0.20						1.4			
KORU	43	-iPg	19	55	28.2						7.5	79				2.0	
		Pm	19	55	31.4	0.50			0.22	7.6							
		eSg	19	55	34.4												
		Sm	19	55	34.7	0.70	0.20										
		m	19	55	44.3	0.35			0.24						1.9		
MEZ	57	ePg	19	55	29.5												
BRIU	61	ePg	19	55	31.1						7.7	85				2.0	
		Pm	19	55	36.2	0.30			0.05	7.6							
		eSg	19	55	40.0												
		Sm	19	55	41.0	0.20	0.27	0.03						1.8			
		m	19	55	41.2	0.45			0.10						1.7		
BERU	80	eSg	19	55	45.0												
MUKU	88	eSg	19	55	46.7												
STNU	98	ePg	19	55	39.3						7.5	78				1.9	
		eSg	19	55	50.7												
HOLU	111	ePg	19	55	39.2						7.3	71				1.8	
		eSg	19	55	53.9												
UZH	123	eSg	19	55	58.5												
MORS	125	ePg	19	55	42.9						7.2	67				1.8	
		eSg	19	55	59.6												
<p>№ 135. 30 июля. Закарпатье, район г. Берегово. <i>O = 20 ч 15 мин 7.4 с; φ = 48.32°N; λ = 22.85°E; h = 2 км;</i> <i>MD = 0.8(3); KD = 5.5(3); ML = 0.7(2);</i></p>																	
BRIU	13	ePg	20	15	10.1						5.1	25				0.6	

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eSg	20	15	11.7											
		m	20	15	12.6	0.10			0.06					0.7		
BERU	18	ePg	20	15	10.9						5.6	31				0.9
		eSg	20	15	13.6											
		m	20	15	14.2	0.20			0.04					0.7		
MUKU	19	ePg	20	15	10.7						5.8	35				1.0
		eSg	20	15	14.0											
№ 136. 1 августа. Закарпатье, район г. Тячев.																
<i>0 = 18 ч 30 мин 23.1 с; $\varphi = 48.04^{\circ}N$; $\lambda = 23.69^{\circ}E$; $h = 6$ км;</i>																
<i>MD = 2.1(12); Kp = 8.5(8); KD = 7.7(12); ML = 2.0(9); MSH = 1.9(8);</i>																
NSLU	24	iPg	18	30	27.6						8.0	96				2.2
		Pm	18	30	29.0	0.15			0.13	8.5						
		iSg	18	30	31.3											
		Sm	18	30	32.4	0.28	2.34	1.00					2.2			
		m	18	30	33.0	0.20			1.20					2.3		
RAKU	36	-iPg	18	30	29.9						7.6	81				2.0
		Pm	18	30	30.4	0.14			0.24	8.2						
		iSg	18	30	34.7											
		m	18	30	38.3	0.14			0.45					2.1		
		Sm	18	30	38.9	0.39	0.25	0.44						1.8		
KORU	43	+iPg	18	30	31.0						7.5	76				1.9
		Pm	18	30	34.5	0.58			0.40	8.6						
		iSg	18	30	37.1											
		Sm	18	30	40.0	0.37	0.42	0.00						1.8		
		m	18	30	53.3	0.79			0.66					2.4		
MEZ	54	+iPg	18	30	32.6						7.6	80				2.0
		Pm	18	30	33.0	0.27			0.05	8.1						
		iSg	18	30	39.8											
		Sm	18	30	40.8	0.20	0.11	0.22						1.7		
		m	18	30	42.1	0.28			0.07					1.5		
TRSU	55	+iPg	18	30	33.3						8.1	101				2.3
		Pm	18	30	39.7	0.26			0.10	8.3						
		iSg	18	30	40.9											
		Sm	18	30	41.8	0.26	0.08	0.20						1.6		
		m	18	31	6.6	0.22			0.08					1.6		
BRIU	59	ePg	18	30	33.6						7.5	77				1.9
		Pm	18	30	37.7	0.17			0.08	9.0						
		iSg	18	30	42.4											
		m	18	30	43.0	0.64			0.30					2.2		
		Sm	18	30	44.9	0.16	0.06	0.59						2.1		
BERU	80	iPg	18	30	36.2						8.1	105				2.3

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eSg	18	30	48.6											
		m	18	30	49.5	0.42			0.05				1.6			
MUKU	87	ePg	18	30	37.8						7.8	89				2.1
		Pm	18	30	48.6	0.18			0.03	8.7						
		eSg	18	30	50.0											
		Sm	18	30	52.5	0.20	0.01	0.20					1.9			
		m	18	30	52.7	0.44			0.10				1.9			
STNU	96	eSg	18	30	53.3											
KSV	107	ePg	18	30	41.4						7.7	84				2.0
		Pm	18	30	46.3	0.06			0.02	8.4						
		eSg	18	30	57.0											
		Sm	18	31	1.7	0.33	0.02	0.11					1.7			
		m	18	31	8.3	0.52			0.02				1.4			
HOLU	110	+iPg	18	30	42.9						7.8	88				2.1
		iSg	18	30	56.7											
UZH	122	eSg	18	31	0.9											
MORS	123	ePg	18	30	46.1						7.5	79				2.0
		eSg	18	31	2.1											
SHIU	134	ePg	18	30	47.7						7.6	82				2.0
		eSg	18	31	5.2											
HORU	240	eSn	18	31	29.4											
<p>№ 137. 2 августа. Закарпатье, район г. Тячев. <i>O = 23 ч 24 мин 4.2 с; φ = 48.04°N; λ = 23.68°E; h = 5.2 км;</i> <i>MD = 2.1(16); Kr = 8.0(10); KD = 7.7(16); ML = 1.8(10); MSH = 1.6(10);</i></p>																
NSLU	24	ePg	23	24	8.6						8.2	82				2.4
		Pm	23	24	8.7	0.10			0.31	8.6						
		iSg	23	24	12.3											
		Sm	23	24	12.7	0.10	2.67	0.81					2.3			
		m	23	24	13.5	0.20			1.84				2.5			
RAKU	36	-iPg	23	24	10.9						7.5	78				1.9
		Pm	23	24	11.1	0.20			0.14	7.9						
		iSg	23	24	16.0											
		Sm	23	24	16.5	0.20	0.38	0.30					1.7			
		m	23	24	18.8	0.40			0.13				1.6			
KORU	43	+iPg	23	24	12.2						7.8	88				2.1
		Pm	23	24	12.4	0.20			0.19	7.9						
		iSg	23	24	18.2											
		Sm	23	24	19.4	0.15	0.16	0.01					1.4			
		m	23	24	19.5	0.20			0.49				2.2			
MEZ	54	-iPg	23	24	13.8						7.6	81				2.0
		Pm	23	24	14.7	0.20			0.02	7.9						

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		iSg	23	24	21.7											
		m	23	24	22.8	0.30			0.05					1.4		
		Sm	23	24	23.3	0.25	0.18	0.01						1.5		
TRSU	54	iPg	23	24	14.2						7.7	85				2.0
		Pm	23	24	14.4	0.20			0.04	8.0						
		iSg	23	24	21.7											
		Sm	23	24	23.0	0.20	0.17	0.07						1.6		
		m	23	24	23.0	0.10			0.08					1.6		
BRIU	59	iPg	23	24	14.9						7.9	93				2.2
		Pm	23	24	15.1	0.20			0.02	8.3						
		iSg	23	24	23.1											
		Sm	23	24	24.4	0.10	0.27	0.04						1.8		
		m	23	24	25.9	0.40			0.14					1.9		
BERU	80	iPg	23	24	18.5						7.8	89				2.1
		Pm	23	24	19.4	0.10			0.02	7.6						
		iSg	23	24	29.7											
		m	23	24	31.4	0.20			0.04					1.4		
		Sm	23	24	32.7	0.15	0.05							1.2		
MUKU	87	+iPg	23	24	19.8						7.7	86				2.1
		Pm	23	24	20.5	0.20			0.01	8.0						
		iSg	23	24	31.5											
		m	23	24	33.5	0.30			0.03					1.4		
		Sm	23	24	33.6	0.10	0.08	0.07						1.6		
STNU	96	ePg	23	24	21.7						7.5	79				2.0
		eSg	23	24	34.5											
KSV	107	iPg	23	24	23.7						7.5	79				2.0
		Pm	23	24	24.6	0.30			0.01	7.8						
		eSg	23	24	37.9											
		Sm	23	24	44.9	0.50	0.05	0.05						1.5		
		m	23	24	45.6	0.40			0.02					1.4		
HOLU	110	+iPg	23	24	24.1						7.8	88				2.1
		iSg	23	24	38.8											
UZH	122	iPg	23	24	26.2						7.4	73				1.9
		Pm	23	24	27.3	0.30			0.01	7.8						
		iSg	23	24	42.4											
		Sm	23	24	45.2	0.80	0.04	0.01						1.4		
		m	23	24	51.5	0.50			0.01					1.1		
MORS	123	-iPg	23	24	26.3						7.5	78				1.9
		iSg	23	24	42.7											
SHIU	134	iPg	23	24	28.3						7.5	76				1.9
		iSg	23	24	46.0											
CHRU	168	iSg	23	24	56.5											

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
KMPU	213	iPn	23	24	39.6						8.0	99				2.2
		iSn	23	25	3.4											
HORU	240	iPn	23	24	43.5						7.7	87				2.1
		iSn	23	25	11.8											

№ 138. 4 августа. Закарпатье, район г. Хуст.

$O = 10$ ч 12 мин 20.3 с; $\varphi = 48.26^\circ N$; $\lambda = 23.38^\circ E$; $h = 2$ км;
 $MD = 1.6(3)$; $Kp = 7.0(1)$; $KD = 7.0(3)$; $ML = 1.7(3)$; $MSH = 1.7(1)$;

NSLU	9.2	ePg	10	12	22.0						6.4	46				1.3
		Pm	10	12	22.2	0.15			0.08	7.0						
		eSg	10	12	23.8											
		Sm	10	12	24.8	0.30	2.70	0.18					1.7			
		m	10	12	25.0	0.20			0.70					1.6		
KORU	22	ePg	10	12	24.7						7.0	62				1.7
		eSg	10	12	28.0											
		m	10	12	52.8	1.00			0.50					1.9		
MEZ	30	eSg	10	12	30.3											
TRSU	37	ePg	10	12	27.5						7.4	75				1.9
		eSg	10	12	31.9											
		m	10	13	9.1	1.00			0.10					1.5		

№ 139. 5 августа. Закарпатье, район г. Тячев.

$O = 12$ ч 21 мин 16.1 с; $\varphi = 48.01^\circ N$; $\lambda = 23.6^\circ E$; $h = 2.4$ км;
 $MD = 2.0(13)$; $Kp = 8.2(8)$; $KD = 7.6(13)$; $ML = 1.9(8)$; $MSH = 1.7(8)$;

NSLU	23	ePg	12	21	20.6						7.7	88				2.1
		Pm	12	21	23.3	0.50			0.15	8.6						
		iSg	12	21	23.9											
		Sm	12	21	30.5	0.40	0.79	0.20					2.1			
		m	12	21	32.2	0.70			0.69					2.4		
KORU	38	iPg	12	21	23.4						7.7	86				2.1
		Pm	12	21	24.6	0.40			0.19	8.2						
		iSg	12	21	28.9											
		Sm	12	21	35.2	0.40	0.02	0.15					1.4			
		m	12	21	48.1	0.70			0.68					2.4		
RAKU	42	ePg	12	21	23.9						7.6	81				2.0
		Pm	12	21	24.2	0.40			0.14	8.6						
		-iSg	12	21	30.5											
		m	12	21	31.0	0.30			0.22					2.0		
		Sm	12	21	31.1	0.20	0.44	0.27					2.0			
TRSU	49	ePg	12	21	24.2						7.7	84				2.0
		Pm	12	21	24.3	0.70			0.05	7.7						
		iSg	12	21	31.2											
		Sm	12	21	44.7	1.15	0.07	0.10					1.4			

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	12	22	18.1	1.00			0.11					1.7		
BRIU	56	iPg	12	21	27.5						7.5	78				2.0
		Pm	12	21	27.6	0.30			0.06	8.2						
		iSg	12	21	34.7											
		Sm	12	21	37.9	0.20	0.13	0.09					1.6			
		m	12	22	1.2	0.90			0.19					2.1		
MEZ	56	iPg	12	21	27.0						7.2	69				1.8
		iSg	12	21	34.3											
BERU	75	ePg	12	21	29.8						7.7	82				2.0
		Pm	12	21	29.9	0.30			0.03	7.8						
		iSg	12	21	40.9											
		m	12	21	42.9	0.40			0.05					1.5		
		Sm	12	21	46.0	0.35	0.01	0.05					1.2			
MUKU	83	-iPg	12	21	31.6						7.7	85				2.0
		m	12	21	32.9	0.40			0.05					1.7		
		Pm	12	21	33.1	0.40			0.04	8.1						
		iSg	12	21	43.6											
		Sm	12	21	46.1	0.15	0.07	0.02					1.5			
STNU	102	iPg	12	21	35.5						7.6	80				2.0
		iSg	12	21	49.2											
HOLU	107	iPg	12	21	36.0						7.5	76				1.9
		iSg	12	21	51.1											
KSV	114	iPg	12	21	37.3						7.4	73				1.9
		Pm	12	21	38.1	0.50			0.03	8.1						
		iSg	12	21	53.4											
		Sm	12	21	56.9	0.30	0.01	0.05					1.5			
		m	12	22	14.1	0.20			0.03					1.6		
UZH	119	iSg	12	21	54.7											
MORS	127	iPg	12	21	40.0						7.6	81				2.0
		iSg	12	21	56.9											
STZU	133	iPg	12	21	40.8						7.6	80				2.0
		iSg	12	21	59.5											
SHIU	136	iSg	12	21	59.9											
№ 140. 16 августа. Восточная Венгрия.																
<i>0 = 1 ч 39 мин 41.3 с; φ = 47.52°N; λ = 21.88°E; h = 4.7 км;</i>																
<i>MD = 1.9(10); Kp = 8.5(8); KD = 7.4(10); ML = 1.9(8); MSH = 1.8(8);</i>																
BERU	98	+iPg	1	39	59.4						7.3	69				1.8
		Pm	1	40	6.1	0.19			0.06	8.3						
		iSg	1	40	13.0											
		m	1	40	13.6	0.24			0.05					1.7		
		Sm	1	40	13.7	0.23	0.01	0.07					1.5			

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
TRSU	103	iPg	1	40	0.2						7.4	74				1.9		
		Pm	1	40	0.6	0.33			0.04	8.6								
		iSg	1	40	14.5													
		Sm	1	40	21.1	0.31	0.02	0.12						1.7				
		m	1	40	21.3	0.18				0.06					1.8			
KORU	118	-iPg	1	40	2.4						7.4	74				1.9		
		Pm	1	40	7.3	0.27			0.08	8.7								
		iSg	1	40	17.9													
		m	1	40	24.3	0.79				0.14					2.3			
		Sm	1	40	24.3	0.54	0.09	0.01						1.7				
HOLU	118	iPg	1	40	2.8						7.2	68				1.8		
		iSg	1	40	18.2													
MUKU	120	ePg	1	40	2.7						7.4	72				1.9		
		Pm	1	40	4.8	0.44			0.02	8.3								
		eSg	1	40	18.8													
		Sm	1	40	24.9	0.41	0.01	0.09						1.7				
		m	1	40	26.9	0.71				0.02					1.5			
BRIU	125	ePg	1	40	3.7						7.6	82				2.0		
		Pm	1	40	5.9	0.29			0.03	8.7								
		eSg	1	40	20.3													
		Sm	1	40	21.5	0.20	0.07	0.15						2.0				
		m	1	40	33.0	0.52				0.06					1.9			
UZH	127	ePg	1	40	4.1						7.4	74				1.9		
		iSg	1	40	20.9													
NSLU	140	iPg	1	40	6.0						7.2	68				1.8		
		Pm	1	40	14.5	0.22			0.02	8.9								
		iSg	1	40	24.9													
		Sm	1	40	30.2	0.36	0.17	0.03						2.1				
		m	1	40	32.7	0.24				0.05					1.9			
STZU	176	ePn	1	40	12.4						7.3	72				1.9		
		m	1	40	19.5	0.41			0.01					1.5				
		Pm	1	40	29.5	1.10			0.05	8.4								
		eSn	1	40	33.5													
		Sm	1	40	46.1	0.52	0.04	0.01						1.6				
RAKU	180	ePn	1	40	12.9						7.3	72				1.9		
		Pm	1	40	20.7	0.25			0.04	8.5								
		eSn	1	40	34.4													
		m	1	40	36.9	0.34				0.07					2.2			
		Sm	1	40	45.6	0.18	0.05	0.00						1.7				

№ 141. 29 августа. Карпаты, район Вранча.

$O = 11 \text{ ч } 28 \text{ мин } 44.9 \text{ с}; \varphi = 45.75^\circ \text{N}; \lambda = 26.57^\circ \text{E}; h = 93.1 \text{ км};$
 $MD = 2.9(8); Kp = 9.7(4); KD = 9.3(8); MSH = 3.2(6);$

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
GIUM	131	iP	11	29	7.7											
		iS	11	29	23.5											
KMPU	313	eP	11	29	28.8						9.3	186				3.0
		iS	11	29	59.8											
NDNU	322	eP	11	29	30.3						9.1	163				2.8
		eS	11	30	4.5											
NSLU	360	eP	11	29	35.0						9.0	158				2.8
		Pm	11	29	35.6	0.40			0.01	9.0						
		eS	11	30	12.4											
		Sm	11	30	12.9	0.20	0.03	0.01					2.7			
HORU	385	eP	11	29	38.1						9.0	155				2.8
		iS	11	30	18.3											
BRIU	394	eP	11	29	39.3						9.1	163				2.8
		Pm	11	29	39.5	0.10			0.01	10.4						
		iS	11	30	20.3											
		Sm	11	30	20.6	0.10	0.12	0.08					3.4			
SEV	574	eP	11	29	59.3						9.9	124				3.3
		Pm	11	29	59.8	0.36			0.01	9.6						
		iS	11	30	54.3											
		Sm	11	30	57.0	0.26	0.01	0.02					2.9			
SIM	596	eS	11	30	59.8											
		Sm	11	31	1.8	0.26	0.01	0.01					3.4			
ALU	625	eS	11	31	7.5											
		Sm	11	31	8.7	0.30	0.01	0.03					3.4			
SUDU	666	eP	11	30	11.1						9.8	118				3.2
		Pm	11	30	11.5	0.42			0.01	9.9						
		eS	11	31	14.6											
		Sm	11	31	20.0	0.39	0.01	0.02					3.2			
№ 142. 5 сентября. Львовская область, район г. Дрогобич.																
<i>0 = 1 ч 19 мин 51 с; φ = 49.33°N; λ = 23.61°E; h = 3.7 км;</i>																
<i>MD = 2.0(14); Kp = 8.4(4); KD = 7.6(14); ML = 1.7(9); MSH = 1.8(4);</i>																
SHIU	22	iPg	1	19	54.8						7.0	61				1.7
		Pm	1	19	55.7	0.29			0.03	7.2						
		iSg	1	19	58.1											
		m	1	20	2.9	0.96			0.27				1.6			
		Sm	1	20	3.0	0.74	0.05	0.54					1.5			
MORS	30	iPg	1	19	57.1						7.3	72				1.9
		iSg	1	20	0.2											
LVV	63	ePg	1	20	2.8											
STZU	80	iPg	1	20	6.0						7.7	87				2.1

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	1	20	10.4	0.63			0.04	8.1						
		eSg	1	20	16.6											
		m	1	20	25.4	0.98			0.07					1.7		
		Sm	1	20	33.2	0.84	0.09	0.05					1.4			
MEZ	91	ePg	1	20	8.0						7.2	68				1.8
		m	1	20	26.7	0.97			0.03					1.4		
STNU	95	ePg	1	20	9.3						7.9	93				2.2
BRIU	118	ePg	1	20	12.8						7.9	93				2.2
		m	1	20	43.2	1.00			0.04					1.8		
HOLU	126	iPg	1	20	13.3						7.1	64				1.7
		iSg	1	20	32.1											
NSLU	126	iPg	1	20	15.0						7.4	73				1.9
KORU	135	iPg	1	20	16.6						7.9	99				2.2
		Pm	1	20	23.0	1.30			0.15	9.0						
		eSg	1	20	34.1											
		Sm	1	20	41.2	0.95	0.08	0.01						1.7		
		m	1	20	54.4	0.92			0.08					2.1		
BERU	141	iPg	1	20	17.0						8.2	106				2.3
		m	1	21	30.7	1.20			0.03					1.7		
KSV	155	ePn	1	20	19.7						8.1	101				2.3
		m	1	21	4.2	1.10			0.01					1.5		
HORU	205	iPn	1	20	26.2						7.7	85				2.1
		Pm	1	20	27.6	0.22			0.01	9.3						
		eSn	1	20	53.0											
		Sm	1	20	55.7	0.51	0.19	0.05						2.3		
		m	1	20	58.3	0.31			0.01					1.6		
KMPD	225	Pn	1	20	29.0											
KMPU	225	iPn	1	20	28.6						8.0	100				2.2
		iSn	1	20	56.9											
NDNU	286	ePn	1	20	39.1						7.5	77				1.9
		eSn	1	21	14.3											
		m	1	21	18.6	0.35			0.01					1.7		
<p>№ 143. 8 сентября. Львовская область, район г. Дрогобич. <i>O = 14 ч 15 мин 43.8 с; φ = 49.26°N; λ = 23.48°E; h = 1 км;</i> <i>MD = 1.5(6); KD = 6.6(6); ML = 1.2(3);</i></p>																
SHIU	9.7	ePg	14	15	46.1						6.0	38				1.1
		iSg	14	15	47.1											
		m	14	15	54.5	0.55			0.19					1.1		
MORS	33	ePg	14	15	50.0						6.2	41				1.2
		eSg	14	15	55.1											
STZU	68	ePg	14	15	56.2						6.6	52				1.5

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		m	14	16	16.9	0.85			0.05					1.5		
MEZ	83	ePg	14	15	59.3						6.8	54				1.5
		m	14	16	18.2	0.65			0.02					1.1		
STNU	97	ePg	14	16	1.4						6.9	59				1.6
HOLU	114	ePg	14	16	5.2						7.3	69				1.8
		iSg	14	16	21.6											
NSLU	118	ePg	14	16	6.4											
		iSg	14	16	23.8											
№ 144. 10 сентября. Львовская область, район г. Дрогобич.																
<i>O = 7 ч 34 мин 4.4 с; φ = 49.33°N; λ = 23.38°E; h = 2 км;</i>																
<i>MD = 0.9(2); Kp = 4.7(1); KD = 5.5(2); ML = 0.4(1); MSH = 0.3(1);</i>																
SHIU	12	ePg	7	34	6.7						5.4	29				0.8
		Pm	7	34	7.3	0.15			0.01	4.7						
		eSg	7	34	8.5											
		Sm	7	34	14.7	0.18	0.00	0.09					0.3			
		m	7	34	15.4	1.00			0.04					0.4		
MORS	43	ePg	7	34	12.1						5.7	32				0.9
		eSg	7	34	19.4											
STZU	65	iSg	7	34	26.5											
№ 145. 19 сентября. Румыния, район Бакеу.																
<i>O = 22 ч 54 мин 37.6 с; φ = 46.97°N; λ = 27.48°E; h = 10 км;</i>																
<i>MD = 2.5(4); Kp = 9.1(2); KD = 8.5(4); MSH = 2.2(3);</i>																
MILM	101	P	22	54	55.3											
		S	22	55	7.3											
KIS	101	P	22	54	55.5											
		S	22	55	7.7											
SORM	145	P	22	55	2.6											
		S	22	55	19.4											
NDNU	181	eP	22	55	6.1						8.7	136				2.6
		Pm	22	55	8.6	0.14			0.10	8.9						
		eS	22	55	27.3											
		Sm	22	55	29.5	0.09	0.02	0.05					1.7			
KMPU	193	eP	22	55	7.9						8.7	138				2.6
		eS	22	55	30.3											
KSV	235	+iP	22	55	16.2						8.4	122				2.5
		Pm	22	55	18.8	0.09			0.03	9.4						
		iS	22	55	43.4											
		Sm	22	55	55.5	0.20	0.01	0.16					2.3			
HORU	262	eP	22	55	16.6						8.2	111				2.4
		eS	22	55	47.4											
		Sm	22	55	56.8	0.33	0.14	0.03					2.3			

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

№ 146. 21 сентября. Карпаты, район Вранча.

$0 = 23 \text{ ч } 27 \text{ мин } 49.2 \text{ с}; \varphi = 45.51^\circ\text{N}; \lambda = 26.4^\circ\text{E}; h = 126 \text{ км};$

$MD = 3.1(4); Kp = 9.2(2); KD = 9.6(4); MSH = 2.4(1);$

GIUM	141	S	23	28	33.6											
KIS	249	P	23	28	26.0						10.1	100				3.4
		Pm	23	28	26.2	0.13			0.02	9.2						
		S	23	28	52.8											
		Sm	23	28	52.9	0.22	0.08									
		m	23	28	54.6	0.22	0.08	0.08								
KMPU	340	iS	23	29	10.4											
NDNU	351	-iP	23	28	37.2						9.2	175				2.9
		Pm	23	28	37.7	0.23			0.04	9.2						
		eS	23	29	13.1											
		Sm	23	29	13.5	0.44	0.00	0.02					2.4			
NSLU	374	eP	23	28	40.7						9.7	216				3.1
HORU	412	eP	23	28	44.4						9.5	201				3.1
		eS	23	29	27.8											

№ 147. 29 сентября. Карпаты, район Вранча.

$0 = 15 \text{ ч } 53 \text{ мин } 48.5 \text{ с}; \varphi = 45.71^\circ\text{N}; \lambda = 26.72^\circ\text{E}; h = 128.8 \text{ км};$

$MD = 3.2(4); Kp = 9.7(4); KD = 9.8(4); MSH = 3.1(4);$

MILM	209	P	15	54	21.3											
KIS	215	-iP	15	54	22.0						10.1	100				3.4
		Pm	15	54	22.2	0.15			0.38	10.5						
		iS	15	54	45.5											
		Sm	15	54	46.2	0.38		0.32					3.5			
SORM	296	P	15	54	30.6											
KMPU	318	eP	15	54	35.4						9.4	194				3.0
		eS	15	55	8.1											
NDNU	324	eP	15	54	33.9						9.4	196				3.0
		Pm	15	54	34.0	0.20			0.13	9.0						
		eS	15	55	6.4											
		Sm	15	55	7.3	0.50	0.01	0.07					3.0			
SEV	561	eP	15	55	1.6						10.1	215				3.4
		Pm	15	55	2.6	0.33			0.01	9.5						
		eS	15	55	57.9											
		Sm	15	56	2.4	0.36		0.01					2.9			
SUDU	654	Pm	15	55	7.9	0.27			0.01	9.9						
		Sm	15	56	19.0	0.52		0.01					2.9			

№ 148. 1 октября. Закарпатье, район г. Хуст.

$0 = 11 \text{ ч } 35 \text{ мин } 4.7 \text{ с}; \varphi = 48.12^\circ\text{N}; \lambda = 23.44^\circ\text{E}; h = 1 \text{ км};$

$MD = 2.0(9); Kp = 7.9(8); KD = 7.7(9); ML = 1.9(6); MSH = 1.7(8);$

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
NSLU	8.7	ePg	11	35	6.3						7.8	90				2.1		
		Pm	11	35	6.5	0.10			0.26	7.4								
		iSg	11	35	8.0													
		Sm	11	35	8.9	0.20	4.77	1.30						1.9				
		m	11	35	9.3	0.30				1.43					1.9			
KORU	23	ePg	11	35	9.2						7.6	82				2.0		
		Pm	11	35	10.5	0.80			0.23	7.9								
		iSg	11	35	12.7													
		Sm	11	35	27.5	0.90	1.12	0.08						1.9				
		m	11	35	36.8	0.90				2.02					2.5			
TRSU	36	ePg	11	35	11.8						7.8	90				2.1		
		Pm	11	35	13.4	0.50			0.09	7.8								
		iSg	11	35	16.9													
		Sm	11	35	51.6	1.30	0.39	0.19						1.7				
		m	11	35	54.5	1.00				0.44					2.1			
BRIU	40	ePg	11	35	12.2						7.5	78				1.9		
		Pm	11	35	13.9	0.50			0.07	8.0								
		iSg	11	35	17.9													
		Sm	11	35	31.3	0.90	0.43	0.32						1.8				
		m	11	35	44.7	1.10				0.26					1.9			
MEZ	44	ePg	11	35	13.1						7.5	77				1.9		
		Pm	11	35	18.6	0.10			0.04	7.8								
		iSg	11	35	19.6													
		m	11	35	25.0	0.10				0.04					1.2			
		Sm	11	35	28.5	0.45	0.17	0.21						1.6				
RAKU	55	ePg	11	35	15.2						7.8	91				2.1		
		Pm	11	35	16.6	0.10			0.06	7.9								
		iSg	11	35	23.2													
		m	11	35	26.3	0.60				0.08					1.6			
		Sm	11	35	39.7	1.50	0.14	0.01						1.4				
MUKU	67	ePg	11	35	17.4						7.9	92				2.1		
		Pm	11	35	26.2	1.50			0.06	8.0								
		iSg	11	35	26.8													
		Sm	11	35	37.6	1.40	0.09	0.01						1.8				
		m	11	35	43.9													
UZH	102	iPg	11	35	24.0						7.7	84				2.0		
		Pm	11	35	26.1	0.70			0.00	8.1								
		iSg	11	35	38.6													
		Sm	11	36	13.9	1.75	0.08	0.01						1.6				
		m	11	35	27.2							7.4	72				1.9	
MORS	118	iPg	11	35	27.2						7.4	72				1.9		
		iSg	11	35	43.9													

№ 149. 3 октября. Румыния, район Бакеу.

$0 = 1$ ч 54 мин 54.4 с; $\varphi = 46.7^\circ N$; $\lambda = 27.47^\circ E$; $h = 15$ км;

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

$MD = 2.4(5)$; $Kp = 8.7(4)$; $KD = 8.2(5)$; $MSH = 2.0(3)$; $MPV = 1.8(1)$;

KIS	108	P	1	55	12.6						9.4	110				3.0	
		Pm	1	55	12.9	0.28			0.02	8.6						1.8	
		S	1	55	26.6												
		Sm	1	55	26.8	0.32			0.15								
		m	1	55	30.0	0.25	0.15	0.06									
NDNU	211	-iP	1	55	27.1						7.8	90				2.1	
		Pm	1	55	30.8	0.20			0.02	8.3							
		iS	1	55	51.0												
		Sm	1	55	51.4	0.14	0.01	0.03						1.6			
KMPU	221	iP	1	55	27.6						7.8	89				2.1	
		iS	1	55	52.4												
KSV	255	iP	1	55	32.8						8.1	105				2.3	
		Pm	1	55	34.2	0.07			0.03	9.0							
		iS	1	56	1.4												
		Sm	1	56	2.0	0.22	0.01	0.08						2.1			
HORU	291	eP	1	55	37.9						8.1	103				2.3	
		Pm	1	55	47.5	0.12			0.00	9.1							
		eS	1	56	10.3												
		Sm	1	56	18.6	0.23	0.09	0.00						2.2			

№ 150. 7 октября. Карпаты, район Вранча.

$O = 9 \text{ ч } 25 \text{ мин } 2.6 \text{ с}$; $\varphi = 45.73^\circ N$; $\lambda = 26.83^\circ E$; $h = 130 \text{ км}$;

$MD = 3.6(17)$; $Kp = 10.9(6)$; $KD = 10.6(17)$; $MSH = 3.4(5)$; $MPV = 4.0(1)$;

GIUM	110	P	9	25	25.5												
		S	9	25	42.6												
MILM	201	P	9	25	34.1												
KIS	207	P	9	25	35.0						11.0	160				3.9	
		Pm	9	25	35.3	0.18			0.72	11.7						4.0	
		S	9	25	58.3												
		Sm	9	25	58.5	0.45			3.00								
		m	9	25	59.3	0.40	3.00	1.80									
KMPU	316	+iP	9	25	46.5						10.4	317				3.6	
		iS	9	26	19.5												
KSV	317	-iP	9	25	48.0						10.6	340				3.7	
		Pm	9	25	48.6	0.31			0.10	10.8							
		eS	9	26	21.8												
		Sm	9	26	23.4	0.28	0.06	0.47						3.8			
NDNU	321	-iP	9	25	47.3						10.6	346				3.7	
		Pm	9	25	47.5	0.28			0.31	10.7							
		iS	9	26	20.0												

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	9	26	36.4	0.36	0.01	0.11					3.2			
RAKU	326	eP	9	25	49.0						10.6	339				3.7
		Pm	9	25	49.9	0.90			0.19	10.5						
		eS	9	26	24.1											
		Sm	9	26	28.4	0.80	0.14	0.11					3.3			
STNU	375	iP	9	25	55.2						10.5	329				3.6
		eS	9	26	35.5											
NSLU	375	iP	9	25	54.9						10.5	330				3.6
KORU	389	iP	9	25	55.8						10.5	326				3.6
MEZ	398	iP	9	25	58.0						10.6	334				3.6
BERU	422	iP	9	25	58.1						10.4	308				3.6
MUKU	436	iP	9	26	2.0						10.5	325				3.6
MORS	438	iP	9	26	3.1						10.4	318				3.6
HOLU	458	-iP	9	26	4.6						10.4	308				3.6
SHIU	468	iP	9	26	7.0						10.4	314				3.6
STZU	483	iP	9	26	8.5						10.5	323				3.6
SEV	553	P	9	26	14.1						11.0	242				3.9
		Pm	9	26	15.0	0.45			0.04	10.5						
		S	9	27	10.2											
		Sm	9	27	11.6	0.38	0.01	0.03					3.3			
SIM	576	P	9	26	17.3											
		S	9	27	16.3											
YAL	591	P	9	26	18.2											
		S	9	27	17.5											
SUDU	645	P	9	26	25.3						10.3	162				3.5
		Pm	9	26	26.4	0.64			0.04	11.1						
		S	9	27	29.7											
		Sm	9	27	35.7	0.54	0.04	0.05					3.5			
<p>№ 151. 11 октября. Румыния, район Мармарош. $\theta = 23$ ч 15 мин 51.6 с; $\varphi = 47.89^\circ N$; $\lambda = 23.13^\circ E$; $h = 3$ км; $MD = 1.7(11)$; $Kp = 8.3(8)$; $KD = 7.1(11)$; $MSH = 1.5(8)$;</p>																
TRSU	27	ePg	23	15	57.2						6.6	50				1.4
		Pm	23	15	59.9	0.05			0.09	8.0						
		eSg	23	16	1.3											
		Sm	23	16	3.0	0.10	0.09	0.77					1.8			
KORU	30	ePg	23	15	57.7						6.6	51				1.5
		Pm	23	15	58.0	0.20			0.63	7.9						
		eSg	23	16	2.2											
		Sm	23	16	2.8	0.20	0.07	0.18					1.2			
NSLU	42	ePg	23	16	0.3						6.9	58				1.6
		Pm	23	16	0.7	0.10			0.08	8.0						

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eSg	23	16	6.0											
		Sm	23	16	7.2	0.20	0.14	0.22					1.5			
BRIU	51	ePg	23	16	1.2						6.9	59				1.6
		Pm	23	16	2.1	0.10			0.11	8.6						
		eSg	23	16	8.2											
		Sm	23	16	9.4	0.11	0.18	0.62					2.0			
BERU	53	ePg	23	16	1.8						7.0	61				1.7
		Pm	23	16	2.0	0.08			0.05	8.0						
		eSg	23	16	8.9											
		Sm	23	16	9.1	0.11	0.03	0.20					1.6			
MUKU	71	ePg	23	16	5.2						7.0	61				1.7
		Pm	23	16	6.3	0.10			0.02	8.7						
		eSg	23	16	14.3											
		Sm	23	16	17.0	0.20	0.16	0.32					2.0			
MEZ	75	ePg	23	16	5.8						7.3	70				1.8
RAKU	79	ePg	23	16	6.2						7.4	74				1.9
		Pm	23	16	8.0	0.10			0.07	8.6						
		eSg	23	16	15.4											
		Sm	23	16	17.1	0.20	0.24	0.01					1.2			
HOLU	90	ePg	23	16	8.2						7.4	75				1.9
		eSg	23	16	19.3											
UZH	103	ePg	23	16	10.1						7.5	77				1.9
		eSg	23	16	23.4											
STZU	131	ePg	23	16	14.5						7.5	78				1.9
		Pm	23	16	24.6	0.20			0.01	8.2						
		eSg	23	16	30.9											
		Sm	23	16	33.8	0.25	0.06	0.01					1.6			
<p>№ 152. 21 октября. Львовская область, район г. Дрогобич. <i>0 = 21 ч 26 мин 5.3 с; φ = 49.3°N; λ = 23.44°E; h = 2 км;</i> <i>MD = 1.6(9); Kp = 7.5(2); KD = 6.9(9); ML = 1.3(5); MSH = 1.1(2);</i></p>																
SHIU	9.9	ePg	21	26	7.1						5.9	37				1.1
		eSg	21	26	9.1											
		m	21	26	15.2	0.90			0.14				1.0			
MORS	38	-iPg	21	26	12.3						6.1	40				1.2
		eSg	21	26	18.5											
STZU	67	ePg	21	26	18.8						6.6	51				1.5
		m	21	26	38.1	1.05			0.04				1.3			
MEZ	87	ePg	21	26	20.9						6.7	52				1.5
		Pm	21	26	22.8	1.20			0.01	7.5						
		eSg	21	26	33.5											
		m	21	26	39.4	0.80			0.01				1.1			

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	21	26	40.7	1.20	0.04	0.00					1.1			
STNU	102	ePg	21	26	25.0						7.1	64				1.7
UZH	112	ePg	21	26	26.6						7.4	75				1.9
		eSg	21	26	41.2											
HOLU	115	ePg	21	26	26.5						6.8	56				1.6
		eSg	21	26	43.5											
NSLU	122	ePg	21	26	27.5						7.6	82				2.0
		Pm	21	26	27.9	0.50			0.00	7.4						
		eSg	21	26	45.2											
		Sm	21	26	47.1	0.80	0.02	0.01					1.1			
		m	21	27	11.1	0.90			0.01					1.0		
KORU	129	ePg	21	26	28.9						7.6	81				2.0
		m	21	26	30.2	1.00			0.05					1.9		
<p>№ 153. 27 октября. Румыния, район г. Галац. $0 = 11$ ч 8 мин 58.2 с; $\varphi = 45.55^\circ N$; $\lambda = 27.87^\circ E$; $h = 2$ км; $MD = 3.2(6)$; $Kp = 9.6(4)$; $KD = 9.7(6)$; $MSH = 2.8(5)$;</p>																
KIS	177	eP	11	9	28.1						9.9					3.3
		iS	11	9	50.1											
		Sm	11	9	52.0	0.55		0.75					3.0			
NDNU	341	eP	11	9	47.7						9.3	182				2.9
		Pm	11	9	57.3	0.40			0.08	9.5						
		eS	11	10	25.2											
		Sm	11	10	39.8	0.40	0.17	0.03					2.6			
KMPU	352	eP	11	9	49.0						9.5	197				3.0
		eS	11	10	26.1											
KSV	374	eP	11	9	52.2						9.3	183				2.9
		Pm	11	10	3.3	0.90			0.03	9.7						
		eS	11	10	34.1											
		Sm	11	10	53.9	0.60	0.01	0.23					2.8			
HORU	422	eS	11	10	44.8											
SEV	470	eP	11	10	5.3						10.1					3.4
		Pm	11	10	7.0	0.30			0.01	8.9						
		eS	11	10	56.1											
		Sm	11	10	59.2	0.35	0.00	0.01					2.7			
SUDU	563	eP	11	10	16.6						9.9					3.3
		Pm	11	10	18.8	0.34			0.03	10.2						
		eS	11	11	16.7											
		Sm	11	11	17.7	0.40	0.01	0.02					3.1			

№ 154. 14 ноября. Закарпатье, район г. Иршава.
 $0 = 23$ ч 11 мин 46.2 с; $\varphi = 48.3^\circ N$; $\lambda = 23.11^\circ E$; $h = 3$ км;
 $MD = 1.0(2)$; $KD = 5.7(2)$; $ML = 1.0(2)$;

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
BRIU	7.5	ePg	23	11	47.8						4.8	21				0.5	
		eSg	23	11	49.2												
		m	23	11	50.5	0.10				0.23					1.1		
KORU	16	ePg	23	11	49.2												
		eSg	23	11	51.8												
		m	23	11	51.8												
NSLU	28	ePg	23	11	51.8						6.7	53				1.5	
		eSg	23	11	55.7												
		m	23	11	58.7	0.10				0.03					0.9		
<p>№ 155. 15 ноября. Закарпатье, район г. Иршава. <i>0 = 0 ч 32 мин 18.4 с; $\varphi = 48.29^{\circ}N$; $\lambda = 23.1^{\circ}E$; $h = 5$ км; <i>MD = 1.0(3); KD = 5.8(3); ML = 0.9(3);</i></i></p>																	
BRIU	7.4	ePg	0	32	20.7						4.9	22				0.5	
		eSg	0	32	22.3												
		m	0	32	23.1	0.10				0.20					1.1		
KORU	16	ePg	0	32	22.3						6.0	37				1.1	
		eSg	0	32	24.8												
		m	0	32	26.8	0.20				0.09					1.0		
NSLU	29	ePg	0	32	24.5						6.7	52				1.5	
		eSg	0	32	28.6												
		m	0	32	31.0	0.10				0.02					0.7		
<p>№ 156. 15 ноября. Закарпатье, район г. Иршава. <i>0 = 4 ч 0 мин 6.3 с; $\varphi = 48.3^{\circ}N$; $\lambda = 23.09^{\circ}E$; $h = 5$ км; <i>MD = 0.9(3); KD = 5.7(3); ML = 0.8(3);</i></i></p>																	
BRIU	6.8	ePg	4	0	7.9						4.9	22				0.5	
		eSg	4	0	9.3												
		m	4	0	10.3	0.10				0.16					0.9		
KORU	16	+ePg	4	0	9.5						5.7	33				1.0	
		eSg	4	0	12.0												
		m	4	0	14.0	0.20				0.07					0.9		
NSLU	29	ePg	4	0	11.9						6.4	47				1.4	
		eSg	4	0	16.0												
		m	4	0	18.3	0.10				0.02					0.6		
<p>№ 157. 15 ноября. Закарпатье, район г. Иршава. <i>0 = 4 ч 8 мин 0.4 с; $\varphi = 48.31^{\circ}N$; $\lambda = 23.12^{\circ}E$; $h = 6$ км; <i>MD = 0.8(3); KD = 5.5(3); ML = 0.8(3);</i></i></p>																	
BRIU	8.3	ePg	4	8	2.2						4.6	19				0.3	
		eSg	4	8	4.0												
		m	4	8	4.6	0.10				0.14					1.0		
KORU	17	ePg	4	8	3.7						5.7	33				1.0	
		eSg	4	8	6.2												
		m	4	8	8.2	0.10				0.08					1.0		

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
NSLU	28	ePg	4	8	5.7						6.2	42				1.2		
		eSg	4	8	9.7													
		m	4	8	12.5	0.10				0.01					0.4			
№ 158. 29 ноября. Карпаты, район Вранча.																		
<i>0 = 21 ч 28 мин 36.2 с; $\varphi = 45.8^{\circ}N$; $\lambda = 26.72^{\circ}E$; $h = 130.6$ км;</i>																		
<i>MD = 3.6(6); Kp = 10.7(5); KD = 10.4(6); MSH = 3.8(5); MPV = 4.3(2);</i>																		
MILM	203	+iP	21	29	9.0													
		Pm	21	29	9.2	0.01			0.90	10.8						4.5		
		iS	21	29	32.0													
		Sm	21	29	33.0	0.32	1.10	1.30							4.2			
KIS	209	+iP	21	29	9.6						11.0	160				3.9		
		Pm	21	29	9.8	0.16			0.74	10.8						4.1		
		eS	21	29	32.9													
CHRU	284	iP	21	29	18.2						10.2	285				3.5		
		Pm	21	29	18.9	0.40			0.03	10.7								
		iS	21	29	48.8													
KSV	306	eP	21	29	20.6						10.3	300				3.5		
		Pm	21	29	21.4	0.10			0.02	10.6								
		iS	21	29	54.2													
KMPU	308	-iP	21	29	20.6						10.1	268				3.4		
		iS	21	29	54.1													
		Sm	21	29	55.9	0.25	0.45	0.22							3.8			
STNU	364	iS	21	30	6.7													
HORU	380	+iP	21	29	29.0						10.5	323				3.6		
		Pm	21	29	29.6	0.20			0.02	10.8								
		iS	21	30	10.2													
MORS	427	eP	21	29	35.5						10.4	304				3.5		
		iS	21	30	20.7													
		Sm	21	30	24.2	0.70	0.34	0.18							3.8			
№ 159. 30 ноября. Румыния, район Вранча.																		
<i>0 = 23 ч 38 мин 13.3 с; $\varphi = 45.88^{\circ}N$; $\lambda = 26.58^{\circ}E$; $h = 2$ км;</i>																		
<i>MD = 3.2(6); Kp = 9.6(4); KD = 9.7(6); MSH = 2.7(4);</i>																		
MILM	206	P	23	38	46.4						9.4	90				3.0		
		Pm	23	38	47.5	0.40			0.03	9.0								
		S	23	39	10.9													
		Sm	23	39	13.0	0.70		0.24							2.5			
KIS	212	P	23	38	46.7						9.8					3.2		
		Pm	23	38	49.0	0.80			0.04	8.9								
		S	23	39	14.0													

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Sm	23	39	15.0	0.70			0.17				2.5			
SORM	284	P	23	38	54.8											
		S	23	39	28.1											
KSV	294	eP	23	38	58.4						9.9	242				3.3
		Pm	23	39	13.0	1.40			0.06	9.2						
		eS	23	39	30.4											
		Sm	23	39	53.3	0.60	0.04	0.40					2.9			
KMPU	298	eP	23	39	1.8						9.8	236				3.2
		eS	23	39	31.8											
RAKU	301	eP	23	39	0.2											
NSLU	350	eP	23	39	5.0											
HORU	371	eP	23	39	9.0						9.8	236				3.2
		eS	23	39	49.4											
BRIU	384	eP	23	39	10.1											
STZU	458	eP	23	39	17.5											
SUDU	666	eP	23	39	42.4						9.6	102				3.1
		Pm	23	39	46.2	0.30			0.00	11.2						
		eS	23	40	50.8											
		Sm	23	40	51.5	0.50		0.01					2.9			
<p>№ 160. 11 декабря. Закарпатье, район с. Нижнее Селище. <i>O = 11 ч 49 мин 4.3 с; $\varphi = 48.21^{\circ}N$; $\lambda = 23.38^{\circ}E$; $h = 3.6$ км; $MD = 1.5(5)$; $Kp = 6.7(3)$; $KD = 6.6(5)$; $ML = 1.3(3)$; $MSH = 1.3(3)$;</i></p>																
NSLU	6	ePg	11	49	5.7						6.3	43				1.3
		Pm	11	49	5.9	0.10			0.09	6.2						
		iSg	11	49	7.0											
		Sm	11	49	8.1	0.25	2.10	0.25					1.4			
		m	11	49	8.3	0.20			0.75					1.5		
KORU	19	ePg	11	49	8.2						6.6	50				1.4
		eSg	11	49	11.0											
		m	11	49	13.5	0.30			0.13					1.2		
BRIU	30	ePg	11	49	10.2						7.0	60				1.7
		Pm	11	49	10.4	0.10			0.03	7.0						
		iSg	11	49	14.1											
		Sm	11	49	20.7	0.25	0.03	0.19					1.2			
		m	11	49	36.0	0.65			0.06					1.1		
TRSU	34	eSg	11	49	15.5											
MEZ	35	ePg	11	49	11.0						6.3	44				1.3
		Pm	11	49	11.1	0.10			0.07	7.0						
		iSg	11	49	15.9											
		Sm	11	49	21.1	0.20	0.12	0.10					1.2			
STZU	105	ePg	11	49	23.8						7.0	62				1.7

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

№ 161. 16 декабря. Карпаты, район Вранча.

$t = 20$ ч 27 мин 32 с; $\varphi = 45.67^\circ N$; $\lambda = 26.57^\circ E$; $h = 148.1$ км;

$MD = 3.8(7)$; $Kp = 9.9(5)$; $KD = 10.8(7)$; $MSH = 3.2(3)$;

LEOM	157	P	20	28	1.4											
		Pn	20	28	1.4											
		S	20	28	22.1											
		Sn	20	28	22.2											
MILM	221	P	20	28	7.6						10.5	220				3.6
		Pm	20	28	7.7	0.14			0.04	9.6						
		S	20	28	32.0											
		Sm	20	28	32.2	0.30		0.45								
		m	20	28	32.8	0.28	0.24	0.45								
KIS	227	P	20	28	8.2						9.9	200				3.3
		Pm	20	28	8.4	0.21			0.02	10.0						
		S	20	28	33.7											
		Sm	20	28	33.9	0.42		0.52								
		m	20	28	34.0	0.43	0.50	0.52								
KSV	315	ePn	20	28	17.2						10.2	288				3.5
		Pm	20	28	17.5	0.20			0.03	9.8						
		eSn	20	28	50.1											
		Sm	20	29	13.0	0.25	0.01	0.13						3.2		
KMPU	322	ePn	20	28	17.7						10.5	329				3.6
		eSn	20	28	51.4											
NDNU	331	ePn	20	28	19.1						11.0	406				3.9
		Pm	20	28	19.4	0.20			0.14	10.0						
		eSn	20	28	53.3											
		Sm	20	28	53.5	0.20	0.01	0.04						2.8		
HORU	394	ePn	20	28	26.5						11.2	446				4.0
		Pm	20	28	26.8	0.30			0.04	10.3						
		eSn	20	29	6.8											
		Sm	20	29	8.7	0.30	0.17	0.19						3.6		
STZU	476	ePn	20	28	37.0						12.1	691				4.5

№ 162. 17 декабря. Закарпатье, район г. Виноградов.

$t = 10$ ч 50 мин 27 с; $\varphi = 48.18^\circ N$; $\lambda = 22.92^\circ E$; $h = 2$ км;

$MD = 1.4(10)$; $Kp = 7.2(8)$; $KD = 6.6(10)$; $ML = 1.6(9)$; $MSH = 1.3(8)$;

TRSU	9.9	-iPg	10	50	29.4						6.5	48				1.4
		Pm	10	50	30.8	0.10			0.90	7.0						
		iSg	10	50	31.5											
		Sm	10	50	31.7	0.10	1.70	0.02						1.5		
		m	10	50	32.1	0.20			1.50					2.0		
KORU	16	ePg	10	50	30.4						6.2	41				1.2

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	10	50	32.0	0.20			1.40	7.3						
		m	10	50	32.1	0.20			1.80				2.3			
		eSg	10	50	33.2											
		Sm	10	50	33.7	0.30	0.40	0.30					1.3			
BRIU	19	ePg	10	50	31.5						6.5	49				1.4
		m	10	50	37.1	0.20			0.30				1.6			
BERU	21	ePg	10	50	30.8						7.2	68				1.8
		Pm	10	50	33.1	0.40			0.08	6.4						
		eSg	10	50	34.9											
		m	10	50	39.4	0.40			0.20				1.5			
		Sm	10	50	43.0	0.30	0.16	0.08					1.0			
MUKU	35	ePg	10	50	34.8						6.6	51				1.5
		Pm	10	50	38.2	1.00			0.02	7.3						
		eSg	10	50	39.0											
		Sm	10	50	40.8	0.80	0.02	0.16					1.2			
		m	10	50	47.6	0.80			0.06				1.2			
NSLU	40	ePg	10	50	34.5						6.3	44				1.3
		Pm	10	50	38.0	0.10			0.10	7.7						
		eSg	10	50	39.8											
		Sm	10	50	41.1	0.20	0.20	0.20					1.6			
		m	10	50	45.0	0.20			0.20				1.8			
HOLU	55	ePg	10	50	37.5						6.7	52				1.5
		eSg	10	50	45.3											
MEZ	57	ePg	10	50	39.0						6.4	47				1.4
		Pm	10	50	40.7	0.10			0.01	7.5						
		eSg	10	50	46.0											
		Sm	10	50	47.4	0.10	0.11	0.01					1.4			
		m	10	50	47.8	0.10			0.03				1.2			
RAKU	94	ePg	10	50	43.8						6.6	51				1.5
		Pm	10	50	47.8	1.00			0.04	7.5						
		eSg	10	50	56.4											
		Sm	10	51	2.9	1.00	0.04	0.01					1.2			
		m	10	51	6.5	0.90			0.04				1.6			
STZU	95	ePg	10	50	43.9						6.7	53				1.5
		Pm	10	50	46.3	0.60			0.01	6.8						
		eSg	10	50	57.5											
		Sm	10	51	0.2	0.80	0.01	0.02					1.0			
		m	10	51	0.5	0.60			0.04				1.6			

№ 163. 18 декабря. Карпаты, район Вранча.

$O = 14 \text{ ч } 17 \text{ мин } 59.4 \text{ с}; \varphi = 45.65^{\circ}\text{N}; \lambda = 26.58^{\circ}\text{E}; h = 150 \text{ км};$

$MD = 3.6(7); Kp = 9.6(5); KD = 10.5(7); MSH = 2.7(2); MPV = 3.3(2);$

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
LEOM	158	P	14	18	28.9											
MILM	222	P	14	18	35.4						10.5	120				3.6
		Pm	14	18	35.6	0.32			0.31	10.0					3.5	
		S	14	19	0.4											
		Sm	14	19	0.5	0.27		0.41								
		m	14	19	1.0	0.25			0.37							
KIS	228	P	14	18	35.5						9.6	70				3.1
		Pm	14	18	36.0	0.49			0.28	9.8					3.2	
		S	14	19	1.0											
		Sm	14	19	1.2	0.30		0.37								
		m	14	19	2.0	0.37	0.37	0.41								
SORM	308	P	14	18	43.5											
KSV	318	ePn	14	18	45.1						10.6	349				3.7
KMPU	325	ePn	14	18	45.4											
		eSn	14	19	19.6											
NDNU	333	ePn	14	18	46.6						11.2	446				4.0
		Pm	14	18	47.1	0.20			0.21	9.9						
HORU	397	ePn	14	18	54.1						11.5	519				4.2
SEV	571	P	14	19	15.4						10.1	132				3.4
		Pm	14	19	16.7	0.28			0.00	8.5						
		S	14	20	13.1											
		Sm	14	20	14.4	0.36	0.00	0.00					2.5			
SUDU	664	P	14	19	25.2						9.9	126				3.3
		Pm	14	19	26.2	0.42			0.01	9.9						
		S	14	20	33.7											
		Sm	14	20	34.4	0.48	0.01	0.01					3.0			
№ 164. 20 декабря. Румыния, район Мармарош.																
<i>O = 7 ч 22 мин 11.7 с; φ = 47.83°N; λ = 23.25°E; h = 19.2 км;</i>																
<i>MD = 1.4(6); Kp = 7.1(6); KD = 6.5(6); ML = 1.3(6); MSH = 1.3(6);</i>																
TRSU	37	eSg	7	22	24.9											
KORU	38	-iPg	7	22	20.1						6.7	52				1.5
		Pm	7	22	23.2	0.20			0.07	6.9						
		eSg	7	22	25.6											
		m	7	22	26.0	0.20			0.10					1.5		
		Sm	7	22	26.8	0.30	0.04	0.08					1.0			
NSLU	44	ePg	7	22	20.5						6.1	39				1.2
		Pm	7	22	24.0	0.20			0.03	7.0						
		eSg	7	22	26.6											
		m	7	22	29.5	0.20			0.04					1.2		
		Sm	7	22	29.9	0.20	0.06	0.07					1.1			
BRIU	59	ePg	7	22	22.9						6.4	46				1.4

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Pm	7	22	28.2	0.60			0.03	7.1						
		eSg	7	22	31.4											
		Sm	7	22	35.8	0.70	0.08	0.01					1.3			
		m	7	22	36.5	0.80			0.03					1.2		
BERU	64	ePg	7	22	23.9						6.9	58				1.6
		Pm	7	22	28.2	0.20			0.04	7.2						
		iSg	7	22	32.0											
		Sm	7	22	34.9	0.30	0.06	0.03					1.2			
		m	7	22	34.9	0.20			0.06					1.6		
RAKU	72	ePg	7	22	25.5						6.6	52				1.5
		Pm	7	22	26.1	0.20			0.04	7.2						
		iSg	7	22	34.0											
		Sm	7	22	37.8	0.20	0.03	0.12					1.5			
		m	7	22	38.0	0.30			0.03					1.3		
MEZ	79	-iPg	7	22	27.7											
MUKU	81	eSg	7	22	37.4											
HOLU	101	ePg	7	22	29.4											
		eSg	7	22	43.0											
STNU	135	eSg	7	22	54.0											
STZU	140	ePg	7	22	36.4						6.5	48				1.4
		Pm	7	22	38.8	1.20			0.01	7.2						
		eSg	7	22	55.2											
		Sm	7	22	56.4	0.80	0.01	0.03					1.3			
		m	7	22	57.3	0.80			0.01					1.2		
<p>№ 165. 28 декабря. Закарпатье, район г. Мукачево. <i>O = 20 ч 26 мин 42.5 с; φ = 48.54°N; λ = 22.8°E; h = 6 км;</i> <i>MD = 1.2(4); Kp = 6.4(1); KD = 6.1(4); ML = 1.3(2); MSH = 1.1(1);</i></p>																
MUKU	13	ePg	20	26	45.6						5.5	29				0.8
		Pm	20	26	45.9	0.10			0.08	6.4						
		eSg	20	26	47.0											
		m	20	26	47.6	0.25			0.31					1.5		
		Sm	20	26	48.1	0.20	0.45	0.06					1.1			
BRIU	28	ePg	20	26	47.7						6.3	44				1.3
		eSg	20	26	51.9											
		m	20	27	6.0	0.45			0.05					1.0		
HOLU	30	eSg	20	26	52.6											
BERU	36	ePg	20	26	49.0						6.3	45				1.3
		eSg	20	26	54.0											
KORU	50	eSg	20	26	58.3											
STZU	54	ePg	20	26	52.5						6.5	47				1.4
		eSg	20	26	59.5											

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

№ 166. 29 декабря. Румыния, Южные Карпаты.

$0 = 18$ ч 56 мин 27.2 с; $\varphi = 45.44^\circ N$; $\lambda = 24.21^\circ E$; $h = 2$ км;

$MD = 4.0(18)$; $Kp = 12.1(13)$; $KD = 11.3(18)$; $MSH = 3.8(15)$; $MPV = 4.0(2)$;

RAKU	288	+iP	18	57	11.0							11.4	493			4.1
		Pm	18	57	24.0	0.70			0.50	11.9						
		eS	18	57	43.4											
		Sm	18	57	59.1	0.90	3.00	0.50						3.7		
TRSU	311	-iP	18	57	13.3							11.4	497			4.1
		Pm	18	57	41.5	0.90			1.80	12.0						
		eS	18	57	49.6											
		Sm	18	58	11.3	1.30	0.60	3.00						3.8		
NSLU	312	eP	18	57	14.0							11.4	493			4.1
		Pm	18	57	26.0	1.00			1.00	12.2						
		eS	18	57	50.5											
		Sm	18	58	14.9	1.20	4.00	0.70						3.9		
KORU	313	eP	18	57	14.2							11.4	508			4.1
		Pm	18	57	25.9	0.40			0.25	12.0						
		eS	18	57	49.9											
		Sm	18	58	9.2	1.00	3.20	1.00						3.8		
KSV	326	eP	18	57	15.8							11.3	487			4.1
BERU	333	+iP	18	57	14.9							11.4	493			4.1
		Pm	18	57	31.8	1.00			0.90	12.3						
		eS	18	57	53.3											
		Sm	18	58	10.9	0.90	2.40	2.00						3.8		
BRIU	335	eP	18	57	16.3							11.3	487			4.1
		Pm	18	57	39.9	1.20			1.30	12.3						
		eS	18	57	53.9											
		Sm	18	58	33.1	1.30	3.23	0.01						3.8		
MEZ	346	eP	18	57	18.6							11.4	506			4.1
		Pm	18	57	30.6	1.20			0.30	12.4						
		eS	18	57	56.6											
		Sm	18	58	12.0	1.00	1.00	2.70						3.8		
MUKU	355	+eP	18	57	18.8							11.4	496			4.1
		Pm	18	57	37.2	1.00			0.60	12.3						
		eS	18	57	59.0											
		Sm	18	58	23.0	1.00	1.10	2.40						3.8		
STNU	365	+iP	18	57	21.9											
HOLU	370	+iP	18	57	20.6							11.4	498			4.1
		eS	18	58	4.7											
UZH	384	eP	18	57	23.6							11.4	517			4.1
		Pm	18	57	42.5	1.30			0.07	12.3						

СЕЙСМИЧНОСТЬ КАРПАТ В 2015 ГОДУ

Продолжение таблицы 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		eS	18	58	5.1											
		Sm	18	58	36.5	1.10	1.70	1.10					3.7			
KMPU	387	-iP	18	57	24.7						11.4	492				4.1
		eS	18	58	5.4											
MILM	391	eP	18	57	23.0											
		Pm	18	57	28.0	0.90			0.12						4.2	
		eS	18	58	6.0											
		Sm	18	58	23.0	7.60		1.00					3.3			
KIS	395	eP	18	57	24.0											
		Pm	18	57	30.0	1.10			0.00						3.8	
		eS	18	58	8.0											
		Sm	18	58	31.0	6.70		0.90					3.4			
STZU	416	eP	18	57	26.9											
SHIU	426	eP	18	57	28.3						11.4	492				4.1
HORU	452	eP	18	57	33.5						11.4	508				4.1
		eS	18	58	23.6											
LVV	487	eP	18	57	36.9						11.4	495				4.1
SEV	751	eP	18	58	6.9						10.7	205				3.7
		Pm	18	58	14.7	0.50			0.03	11.2						
		eS	18	59	22.5											
		Sm	18	59	22.5	0.60		0.05					3.6			
SIM	778	eP	18	58	11.0											
		Pm	18	58	18.3	0.40			0.03	12.0						
		eS	18	59	29.4											
		Sm	18	59	30.2	0.90	0.10	0.08					3.8			
ALU	804	+eP	18	58	13.6						10.5	177				3.6
		Pm	18	58	17.7	0.60			0.02	12.4						
		eS	18	59	36.2											
		Sm	18	59	39.1	0.60	0.20	0.20					4.2			
SUDU	847	+eP	18	58	19.1						10.7	195				3.7
		Pm	18	58	24.7	0.60			0.04	12.0						
		iS	18	59	43.7											
		Sm	18	59	50.7	0.60	0.05	0.10					4.0			

Список литературы

1. Инструкция о порядке производства и обработки наблюдений на сейсмических станциях Единой системы сейсмических наблюдений СССР. М.: Наука, 1982. 273 с.
2. Раутиан Т. Г. Об определении энергии землетрясений на расстоянии до 3000 км // Экспериментальная сейсмика. 1964. № 32 (199). С. 88–93.
3. Раутиан Т. Г. Энергия землетрясений // Методы детального изучения сейсмичности. 1960. № 9 (176). С. 75–114.

4. Маламуд А. С. Использование длительности колебаний для энергетической классификации землетрясений // Магнитуда и энергетическая классификация землетрясений. Т. II. М.: АН СССР, 1974. С. 180–194.
5. Herrmann R. V. FASTHYPO – a hypocenter location program // Earthquake notes. Vol. 50, no. 2, 1979, pp. 25–37.
6. Кутас В. В., Пронишин Р. С., Руденская И. М. Использование макросейсмических данных при расчете карпатского годографа *P* и *S*- волн // Сейсмологический бюллетень Украины за 2002 год. Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика», 2004. С. 119–126.
7. Кутас В. В., Руденская И. М., Калитова И. А. Карпатский годограф *P*- и *S*-волн и неоднородности литосферы // Геофизический журнал. 1999. Т. 21. № 3. С. 45–54.
8. Jeffreys H., Bullen R. Seismological Tables, London. British Association for the Advancement of Science, 1940. 84 p.
9. Вербицкий С. Т., Пронишин Р. С., Прокопишин В. И., Стецкив А. Т., Чуба М. В., Ницименко И. М., Келеман И. М. Сейсмичность Карпат в 2014 году // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Серия «География». 2014. Т. 27(66). № 4. С. 87–151.
10. Чуба М. В., Прокопишин В. И., Стецкив А. Т., Ницименко И. М., Келеман И. Н., Гаранджа И. А., Плишко С. М., Добротвир Х. В., Вербицкая О. Я., Давыдяк О. Д., Герасименюк Г. А., Стасюк М. И., Симонова Н. А., Бурлуцкая А. М., Евдокимова О. В. Сейсмичность Карпат в 2014 году: Каталог и подробные данные о землетрясениях Карпатского региона за 2014 год // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Серия «География». 2014. Т. 27(66). № 4. С. 96–151.
11. Костюк О. П., Руденская И. М., Москаленко Т. П. Сейсмичность Карпат в 1990 году // Сейсмологический бюллетень Западной зоны сейсмических наблюдений Украины и Молдовы за 1990 год. Киев: Наукова Думка, 1985. С. 163–167.
12. Медведев С. В., Шпонхойер В., Карник В. Шкала сейсмической интенсивности MSK-64. М.: МГК АН СССР, 1965. 11 с.
13. Руденская И. М., Пронишин Р. С., Стасюк А. Ф., Билык Н. Т., Чуба М. В., Келеман И. М., Гаранджа И. А. Сейсмичность Карпат в 2002 году // Сейсмологический бюллетень Украины за 2002 год. Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика», 2004. С. 33–39.

THE SEISMICITY OF THE CARPATHIANS IN 2015

*Verbitsky S. T., Pronishin R. S., Procopishin V. I., Stetskiv A. T., Chuba M. V.,
Nischimenko I. M., Keleman I. N.*

*S. I. Subbotin Institute of Geophysics of the National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine
E-mail: pronrom@gmail.com*

In 2015 in the Carpathian region seismic monitoring was held by the stationary seismic stations «Lviv», «Uzhgorod», «Mezhgorye», «Kosov», «Morshyn», «Trosnik», «Nyzhnye Selyshche», «Gorodok», «Chernivtsi», «Berehove», «Breed», «Mukachevo», «Rakhiv», «Korolevo», «Kamianets-Podilskyi», «Novodnestrovsk», «Skhidnytsya», «Starunya», «Stuzhytsya» and «Holmets». In all the seismic stations of instrumental observations it was carried out with the use of digital equipment, was established in the Department of seismicity Carpathian region of the Institute of Geophysics of NAS of Ukraine. A comprehensive analysis was performed for an area bounded by coordinates: 47°N–21°E; 51°N–21°E, 51°N–30°E; 44°N–30°E; 44°N–24°E; 47°N–24°E. Taking into account the characteristics of the propagation of seismic waves in the Carpathian region, to determine the main parameters of earthquakes of the North-Western area the regional Carpathian hodograph was used, and for the foci of the Vrancea region – Bukovina zones

the locus of Jeffreys-Bullen was used. In 2015, the seismic stations of the Carpathian region of Ukraine registered 164 earthquakes of energy class $K_p = 4.7\div 12.2$. The total released seismic energy in the Carpathian region in 2015 amounted to $\Sigma E = 5.38 \cdot 10^{12}$ J, which is above the level of the previous year ($\Sigma E = 2.11 \cdot 10^{14}$ J).

This year was observed in the Transcarpathian region of high seismic activity. It noted 106 earthquakes of energetic class $K_p = 5.1 \div 11.1$. Their total seismic energy was $\Sigma E = 2.34 \cdot 10^{11}$ J. In July, it registered on the large number of sequence of earthquakes in the region Tyachevo and Teresva. Basic parameters failed to identify 77 earthquake. The strongest of them recorded July 19, 11 hours and 30 minutes with $K_p = 11.1$ magnitude and $MSH = 3.4$. The earthquake is located in the earth's crust at a depth $h = 7.7$ km. The earthquake was felt in all localities within a radius of 25 km from the epicenter with intensity from 3 to 6 points on MSK-64 scale. In addition 229 is very weak events only one seismic station «Nyzhnye Selyshche» was registered. In the Forecarpathians nine events of energy class $K_p = 4.7\div 8.9$ were observed, the total seismic energy of which is $\Sigma E = 1.25 \cdot 10^9$ J. Origin of these earthquakes are located in the Earth's crust at a depth $h = 1\text{--}5$ km. In the Vrancea area in Romania the network of seismic stations of Ukraine has registered 33 earthquakes with $K_p = 8.9\div 12.2$, the total seismic energy of which is $\Sigma E = 3.88 \cdot 10^{12}$ J. In Bukovina 3 earthquakes were registered with the total energy $\Sigma E = 2.51 \cdot 10^9$ J. The article describes the features of seismicity of the Carpathian region in 2014. The catalog of earthquakes, distribution of earthquakes over the regions and energy classes, graphs of the release of seismic energy and the number of earthquakes in the region are presented. Brief characteristics of seismicity in separate seismically active areas of the Carpathian region is given.

Keywords: seismic station, earthquake, seismic energy, seismic activity, energy class, epicenter.

References

1. Instrukciya o poryadke proizvodstva i obrabotki nablyudenij na sejsmicheskikh stanciyah Edinoj sistemy sejsmicheskikh nablyudenij SSSR (The instruction about the order of making and processing observations at the seismic stations of the common system of seismic observations of the USSR). Moscow: Nauka, 1982, 273 p. (in Russian).
2. Rautian T. G. Ob opredelenii ehnergii zemletryasenij na rasstoyanii do 3000 km (On the determination of energy of earthquakes at distances up to 3000 km). *Ehksperimental'naya sejsmika*. 1964, no. 32(199), pp. 88–93 (in Russian).
3. Rautian T. G. Ehnergiya zemletryasenij (The Energy of earthquakes). *Metody detal'nogo izucheniya sejsmichnosti*. 1960, no. 9(176), pp. 75–114 (in Russian).
4. Malamud A. S. Ispol'zovanie dlitel'nosti kolebanij dlya ehnergeticheskoy klassifikacii zemletryasenij (The Use of the duration of vibrations for energy classification of earthquakes). *Magnituda i ehnergeticheskaya klassifikaciya zemletryasenij*, т. 2. Moscow: AN SSSR, 1974, pp. 180–194 (in Russian).
5. Herrmann R. B. FASTHYPO – a hypocenter location program // *Earthquake notes*. Vol. 50, no. 2, 1979, pp. 25–37 (in English).
6. Kutas V. V., Pronishin R. S., Rudenskaya I. M. Ispol'zovanie makrosejsmicheskikh dannyh pri raschete zakarpatskogo godografa P i S- voln (The Use of macroseismic data in the calculation of the Transcarpathian locus of P and S-waves). *Sejsmologicheskij byulleten' Ukrainy za 2002 god*. Sevastopol: NPC «EHKOSI-Gidrofizika», 2004, pp. 119–126 (in Russian).

7. Kutas V. V., Rudenskaya I. M., Kalitova I. A. Karpatskij godograf *P*- i *S*-voln i neodnorodnosti litosfery (Carpathian locus of *P* and *S*-waves and inhomogeneity of the lithosphere). *Geofizicheskij zhurnal*. 1999, v. 21, nn. 3, pp. 45–54 (in Russian).
8. Jeffreys H., Bullen R. *Seismological Tables*. London: British Association for the Advancement of Science, 1940, 84 p. (in English).
9. Verbickij S. T., Pronishin R. S., Prokopishin V. I., Steckiv A. T., Chuba M. V., Nishchimenko I. M., Keleman I. M. Sejsmichnost' Karpat v 2014 godu (The Seismicity of the Carpathians in 2014). *Uchenye zapiski Tavricheskogo nacional'nogo universiteta im. V. I. Vernadskogo. Seriya «Geografiya»*. 2014, v. 27(66), nn. 4, pp. 87–151 (in Russian).
10. Chuba M. V., Prokopishin V. I., Steckiv A. T., Nishchimenko I. M., Keleman I. N., Garanzha I. A., Plishko S. M., Dobrotvir H. V., Verbickaya O. YA., Davydyak O. D., Gerasimenyuk G. A., Stasyuk M. I., Simonova N. A., Burluckaya A. M., Evdokimova O. V. Sejsmichnost' Karpat v 2014 godu: Katalog i podrobnye dannye o zemletryasenyah Karpatskogo regiona za 2014 god (Seismicity of the Carpathians in 2014: catalog and details of earthquakes Carpathian region in 2014). *Uchenye zapiski Tavricheskogo nacional'nogo universiteta im. V. I. Vernadskogo. Seriya «Geografiya»*. 2014, v. 27(66), no. 4, pp. 96–151 (in Russian).
11. Kostyuk O. P., Rudenskaya I. M., Moskalenko T. P. Sejsmichnost' Karpat v 1990 godu (The Seismicity of the Carpathians in 1990). *Sejsmologicheskij byulleten' Zapadnoj zony sejsmicheskikh nablyudenij Ukrainy i Moldovy za 1990 god*. Kiev: Naukova Dumka, 1985, pp. 163–167 (in Russian).
12. Medvedev S. V., Shponhojer V., Karnik V. Shkala sejsmicheskoy intensivnosti MSK-64 (The scale MSK-64 seismic intensity). Moscow: MGK AN SSSR, 1965, 11 p. (in Russian).
13. Rudenskaya I. M., Pronishin R. S., Stasyuk A. F., Bilyk N. T., Chuba M. V., Keleman I. M., Garanzha I. A. Sejsmichnost' Karpat v 2002 godu (Seismicity of the Carpathians in 2005). *Sejsmologicheskij byulleten' Ukrainy za 2002 god*. Sevastopol: NPC «EHKOSI-Gidrofizika», 2004, pp. 33–39 (in Russian).

Поступила в редакцию 15.11.2016 г.