



گزارش مقدماتی زلزله نهم قوس ۱۴۰۰ (۳۰ دسمبر ۲۰۲۱) ولسوالی یمگان ولایت بدخشان

معرفی رخداد:

زلزله ای حوالی ساعت //56:32:10 به وقت محلی سه شنبه شب ۱۴۰۰/۹/۹، ولسوالی یمگان و مناطق همجوارش را در ولایت بدخشان، لرزاند.

به اساس گزارش سازمان زمین شناسی ایالات متحده آمریکا و مرکز لرزه نگاری اروپا - مدیترانه، این زلزله با بزرگای $M_b=4.2$ در عمق 197.1 کیلومتری زمین به وقوع پیوسته است.

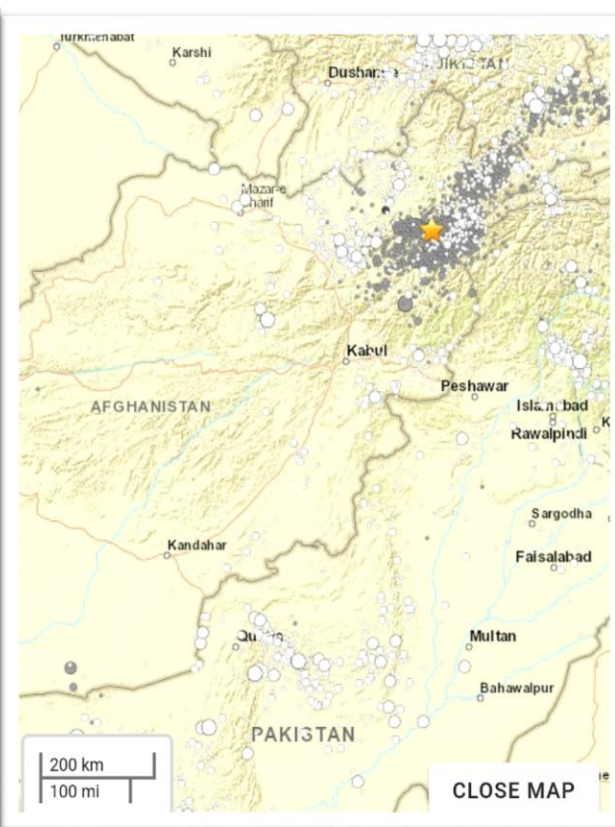
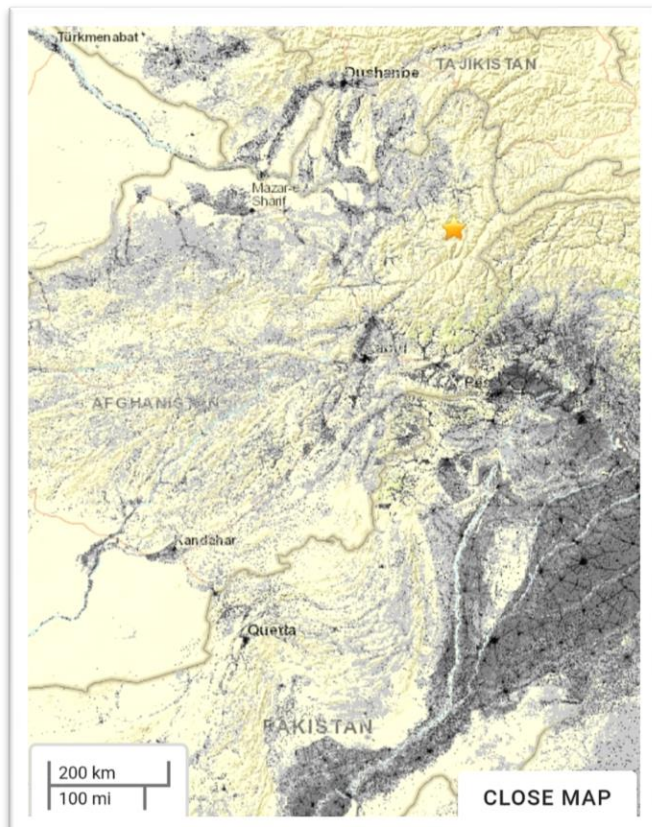
موقعیت جغرافیایی:

N- 36.46

E- 70.73



شکل (۱ و ۲) مرکز سطحی زلزله ۱۴۰۰/۹/۹ ولسوالی یمگان (اقتباس از سایت www.emsc-csem.org)



شکل (۴) پراگندگی نفوس
(اقتباس از سایت <http://earthquake.usgs.gov>)

شکل (۳) زلزله های مهم به وقوع پیوسته منطقه هندوکش
(اقتباس از سایت <http://earthquake.usgs.gov>)

پیشنهادهات:

- با توجه به بررسی های لرزه خیزی کشور که بیانگر وقوع رویداد های مخرب در گذشته بوده است، ضرورت نصب و راه اندازی شبکه ملی لرزه نگاری، برای مطالعات بنیادین زلزله شناسی امر اجتناب ناپذیر است.
- ارتقاء کیفی ساخت و ساز و بویژه کیفیت واحدهای مسکونی شهری و روستائی، یک ضرورت مستمر است. این امر با اولویت مناطق با خطر بالای زلزله باید بطور پیوسته دنبال شود.
- آموزشهای عمومی رفتار صحیح در برابر زلزله برای عموم مردم امر ضروری است. با این امید که سطح آموزش همگانی رفتار صحیح در برابر زلزله در کل کشور ارتقاء یابد.
- ضرورت دارد در هنگام رخداد زلزله و بعد از آن خونسردی خود را حفظ و با رعایت ملاحظات آموزشی رفتار صحیح در برابر زلزله، مراقب پس لرزه ها بود