

گزارش مقدماتی زلزله ۳ جدی ۱۴۰۰ (۲۴ دسمبر ۲۰۲۱) ولسوالی فرخار ولایت بدخشان

معرفی رخداد:

زلزله ای حوالی ساعت 11:30 / وقت محلی قبل از ظهر روز جمعه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۳، ولسوالی جرم و مناطق همجوارش را در ولایت بدخشان، لرزاند.

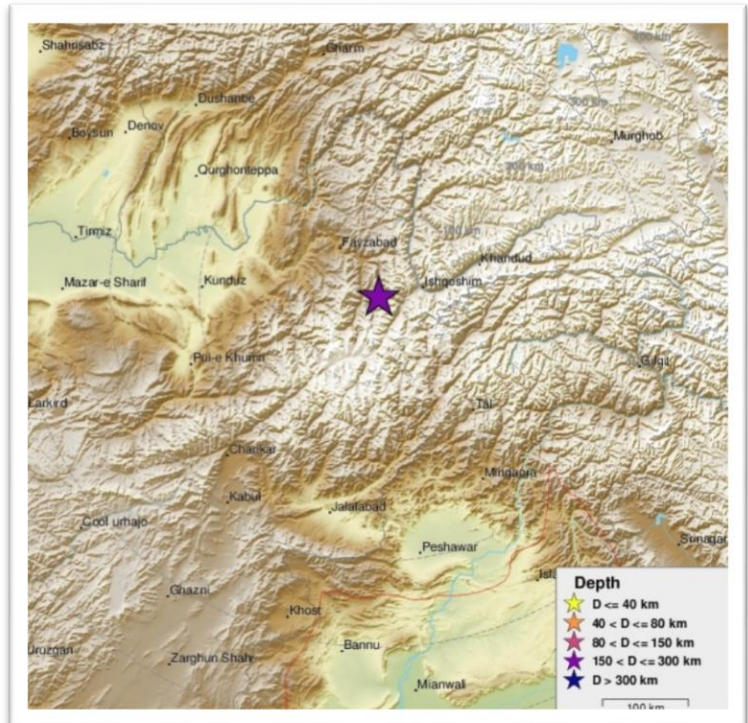
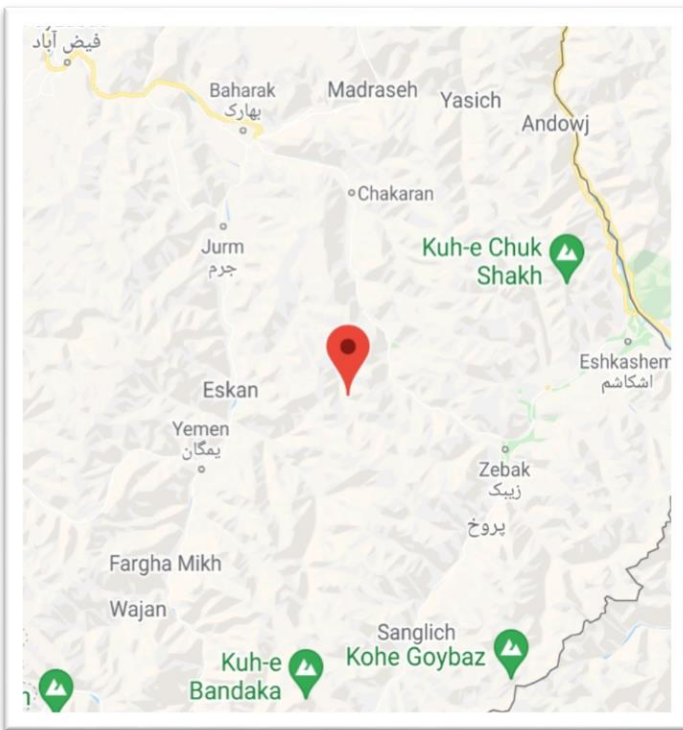
به اساس گزارش سازمان زمین شناسی ایالات متحده آمریکا و مرکز لرزه نگاری اروپا - مدیترانه، این زلزله با بزرگای $M=4.4$ در عمق 223.41

کیلومتری زمین به وقوع پیوسته است.

موقعیت جغرافیایی:

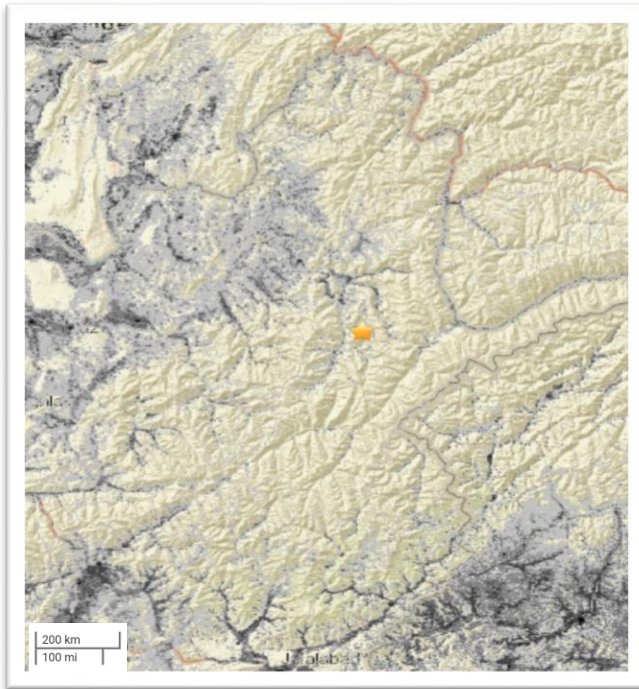
N- 34.6562

E- 70.9642

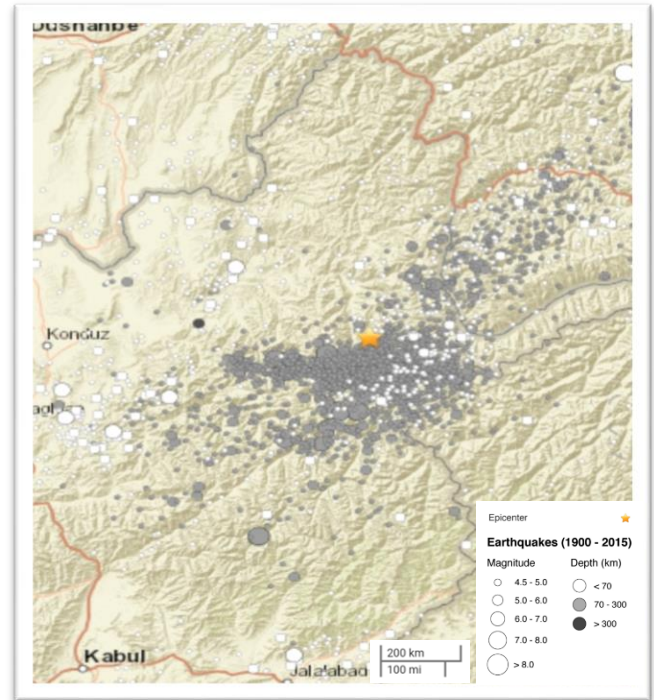


شکل (۲ و ۱) مرکز سطحی زلزله ۱۴۰۰/۹/۲۹ ولسوالی اجین (اقتباس از سایت www.emsc-csem.org)

نزدیکترین شهرها: ۲۶ کیلومتری جرم، ۵۱ کیلومتری اشکاشم، ۶۲ کیلومتری فیض آباد.



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



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

قدرت زلزله ممکن است به دلیل عمق نسبی زیاد آن در سطح، کاهش یافته باشد، که باعث میشود به طور مطلق ضعیف تر احساس شود.

پیشنهادات:

✚ 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