

## کله چې لمر غږیږي - او حجرې ځواب ورکوي

اسدالله ملکزی

د لمر فعالیت، زلزله، د جیولوژیکي مقناطیسي ساحو تغیر خوږنه - په اوس وخت کې مونږ زښت ډېر نړیوالو پېښو شاهدان یو، کوم چې نه یواځې دا چې ځمکې ته راجع کیږي، بلکه د انسانانو په ځان ډېره اغیزه لرلی شي .

په 30.07.2025 کې یوې ډېرې زورورې زلزلې چې 8,8 درجې وه، د روسي نیمه ټاپو کامچاتکا (Kamtschatka) ولړزوله . دې سره سم د لمر د کرۍ یا حلقې څخه پلاسما او مقناطیسي ساحه د چاودېدنې په ډول په فضا کې خپرې شوی .

د زیاتو پوهانو څېړنیز اسنادونه :

- د سولر فعالیت مقناطیسي ساحې ته بدلون یا تغیر ورکوي .
- زموږ عصبي سیستم، په مغز کې د خوب له پاره وړوکی اورگان، په حجراتو کې د یو حالت نه بل حالت ته بدلون - دا ټول په دې سره عکس العمل ښکاره کوي .

زموږ حجرې کوم تړلی سیستم نه لري . دا د داخلي او بیروني فضا څخه د فریکونسي په ډول اوري .

منبع او پوهنځي څېړنې ته اشاره :

**NASA Space Weather Center**

**Global Coherence Initiative**

**Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung**

فضایي بیولوژیکي محور

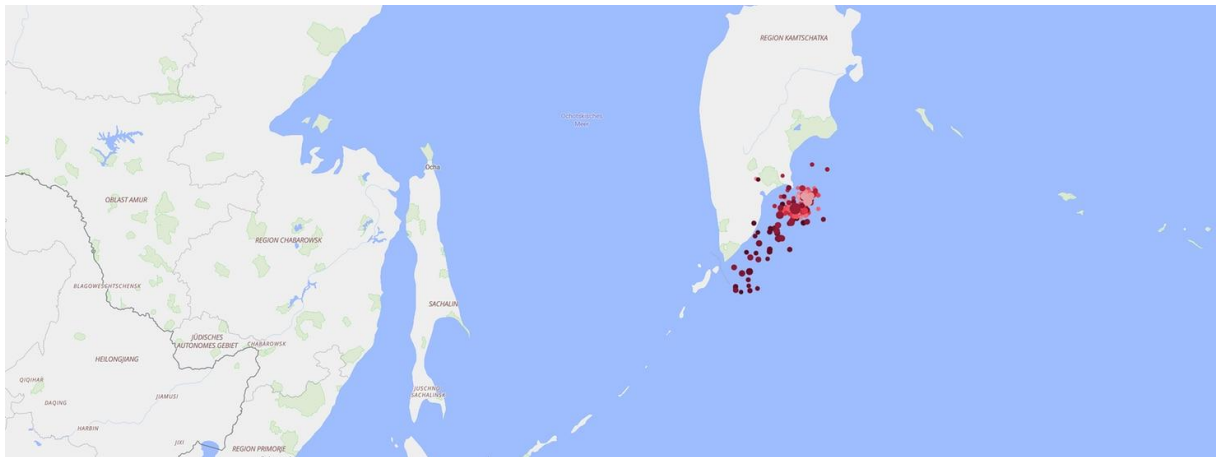
څنگه د لمر رڼا زموږ DNA ته رسېږي؟

لمر د ځمکې په الیکترومقناطیسي ساحې باندې اغیزه کوي- او دا بیا پر زموږ په حجراتو .

په خاصه توګه : د حجرو په افهام او تفهیم

د میلانونین په جوړېدنې  
په طبعي ډول سره په مسلسل د زړه ضربان په یو ټاکلي وخت کې تغیر خوړنې  
او ددې کلي 8 Hz د هغې فریکونسي پورې تړاو لري .

دا چې د روسیې په کامچاتکا په نیمه ټاپو کې یوه زوروره زلزه وشوه، او ددې یادونه وړاندې هم  
وشوه، نو زه غواړم چې ددې زلزلې په برخه کې لنډ معلومات وړاندې کړم :  
د روسیې په کامچاتکا Kamtschatka کې د هر وخت په مقایسه دا زلزه  
ډېره زوروره وه



په کامچاتکا Kamtschatka کې د 1843 کال را په دې خوا فقط پنځه وارې زورورې  
زلزلې شاهد وو، خو دا وروستی زلزه چې 8,8 درجې ښودل شوی، یوه زوروره زلزه وه  
.

د ختیځ روسي په کامچاتکا ټاپو کې ځمکه د دولسو ورځو راهیسې غرمېدله . شلم د جولای  
(20.07.2025) کې یوې زورورې زلزلې د 7,4 درجې مگنیتوت سره دغه سیمه ولړزوله . دې نه  
وروسته نورې ډېرې زلزلې وشوې . د لږ څه وخت د پاره ځمکه بیا آرامه شوه . خو بیا د چهار  
شنبې په ورځ 30.07.2025 په 11:24 د ټاکلي ځای په وخت د 8,8 درجې مگنیتوت سره یوه

زوروره اصلي زلزله وشوه، په ډېر کم وخت کې نورې زلزلې هم وشوې . په دغه سیمه کې د

20.07.2025 څخه وروسته مجموعاً 300 زلزلې د 4,5 درجو سره درېچ شوي دي .

په روسیه کې بیا زلزله وشوه. دا زلزله بیا په کامچاتکا Kamtschatka کې د

اصلي زلزلې نه وروسته، کوم چې په 30.07.2025 کې شوې وه، ورپسې د

زلزلې د سلسلې څخه ده

د کامچاتکا Kamtschatka نیمه ټاپو بیا د 5,7 درجو سره زلزلې ولړزوله . دغه زلزله د اروپا په

وخت د سهار په اوه بجو واقع شوله چې مرکز یې د Petropawlowsk-Kamtschatka څخه

342 کیلومتر فاصلې سره په 82,3 کیلومتر ژوروالي سره منځ ته راغلې . دا د اصلي زلزلې نه

وروسته د زلزلې د سلسلو څخه ده چې دغه سیمه یې ولړزوله . خپله اصلي زلزله ، کوم چې

30.07.2025 کې د 8,8 درجو قوت سره منځ ته راغلې وه، دا د 1952 کال نه وروسته قویترینه

زلزله وه . د دغې زلزلې په وجه تسونامي هم منځ ته راغلې وه، خو د نېکه مرغه کوم ځاني زیان

چا ته نه دی رسېدلی، یواځې څو کسان سر سري ټپيان شوي او بس .

د روسې په ختیځ کې د 450 کالو ارامۍ نه وروسته بیا اورشیندغر Vulkan

وغرمېد .

وروستی وار دا د اورشیندغر Vulkan په 1550 کال کې فعاله وو .

دغه اورشیند د هغې زلزلې نه وروسته، کوم چې په 30.07.2025 کې په روسیه کې منځ ته

راغلې وه، بیا لکه څنګه چې په انځورونو کې ښکاري، فعاله شو .

په کامچاتکا Kamtschatka کې د ناورین مخنیونې مسؤلینو په وینا د دغې اورشیند ایره تر

6000 m مترو پورې لوړ غورځول شوي دي . دغه د ایرو وربځ د ارام اوقیانوس په لور حرکت

کې وو .



## د الوتکو د پاره د خطر درجه لوړه شوې

سره ددې چې تر اوسه په استوګنځایونو سیمو کې د اورشیند ایزو نېکته کېدنې په برخه کې کوم ټاکلی معلومات نه شته، خو بیا هم د الوتکو د پاره د خطر درجه لوړه ښودل شوې ده، نو ځکه په دغه سیمه کې هوايي الوتنې باید محدودې شي .



[www.dawatmedia24.com](http://www.dawatmedia24.com)