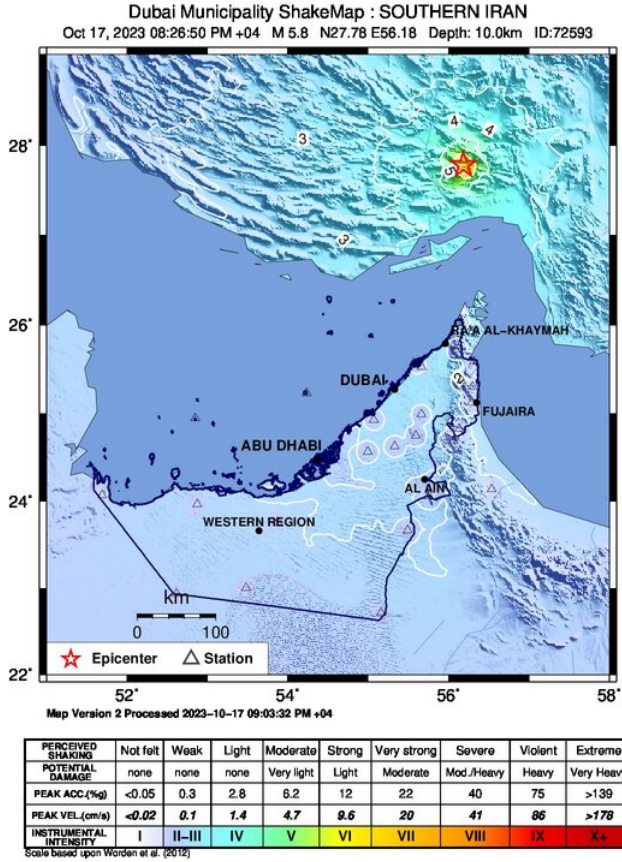


هزة أرضية يوم 2023/10/17 الساعة 20:26:50 (بالتوقيت المحلي) بقوة 5.8 (mwp)



مستوى الإنذار في إمارة دبي: لا يوجد  
(تنبيه: مستوى الإنذار اولي ويحتمل تحديثه)

خط العرض: 27.7823

خط الطول: 56.1827

العمق: 10.0 كم

الشدة في الموقع: VI-VII

الشدة في إمارة دبي: II-III

القوة: 5.8 (mwp)

المنطقة: جنوب ايران

295 كم شمال شرق مدينة دبي

411 كم شمال شرق مدينة أبوظبي

65 كم شمال شمال غرب مدينة بندر عباس

## الشدة الزلزالية في المدن الرئيسية

### مفتاح مقياس الشدة (مركالي)

| الدمار   | الشدة | الشعور بالهزة |
|----------|-------|---------------|
| لا شيء   | I     | غير محسوس     |
| لا شيء   | II    | ضعيف          |
| لا شيء   | III   | ضعيف          |
| لا شيء   | IV    | خفيف          |
| قليل جدا | V     | متوسط         |
| خفيف     | VI    | قوي           |
| متوسط    | VII   | قوي جدا       |
| خطير     | VIII  | خطير قاس      |
| خطير جدا | IX    | عنيف وشديد    |
| كارثي    | X+    | شديد مرعب     |

| المدينة     | البعد (كم) | الشدة (مركالي) | الشعور بالهزة | احتمالية الدمار |
|-------------|------------|----------------|---------------|-----------------|
| دبي         | 295        | II-III         | ضعيف          | لا شيء          |
| رأس الخيمة  | 223        | III-IV         | خفيف          | لا شيء          |
| عجمان       | 274        | III-IV         | خفيف          | لا شيء          |
| الشارقة     | 280        | III-IV         | خفيف          | لا شيء          |
| أبوظبي      | 411        | II-III         | ضعيف          | لا شيء          |
| ام القيوين  | 254        | II-III         | ضعيف          | لا شيء          |
| دبا الفجيرة | 241        | II-III         | ضعيف          | لا شيء          |
| الفجيرة     | 296        | II-III         | ضعيف          | لا شيء          |

ملاحظة: تختلف قيم الشدة الزلزالية من موقع الى موقع ومن بناية الى بناية اعتمادا على قوة وبعد وعمق الزلزال ونوعية تربة الموقع وعمر المبنى وعدد طوابقه.

الهزة خفيفة و الشدة الزلزالية أقل من ٥ درجات بمقياس ميركالي ولا حاجة لأية عمليات إخلاء لجميع أبراج ومباني إمارة دبي

رقم الحدث: 72593

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2023/10/17 الساعة 21:04:13

Earthquake on **17/10/2023** at **20:26:50** (Local Time) with Magnitude **5.8 (mwp)**

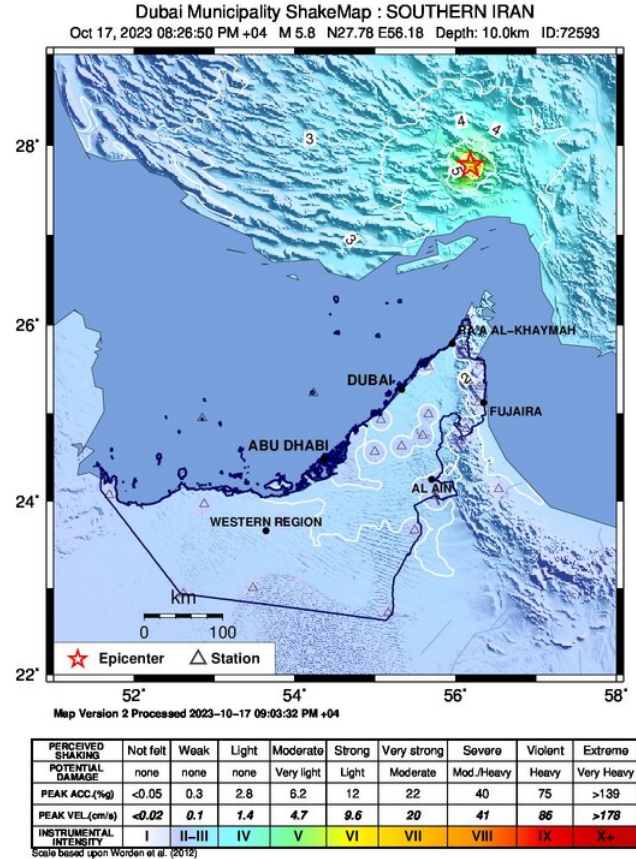
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**  
(Warning: Alert level maybe revised if necessary ...)

Latitude: **27.7823**  
Longitude: **56.1827**  
Depth: **10.0km**

Epicentral Intensity: **VI-VII**  
Intensity of Dubai Emirate : **II-III**  
Magnitude: **5.8 (mwp)**

Region: **SOUTHERN IRAN**  
**295km NE from Dubai**  
**411km NE from Abu Dhabi**  
**65km NNW from Bandar Abbas**

**Note:** Earthquake Intensity vary from site to site and from building to building depending on the magnitude, distance and depth of the earthquake, the soil type of the site, and the age and number of building stories.



## Intensity at Main Cities

| City             | Dist(km) | Intensity(MMI) | Perceived Shaking | Potential Damage |
|------------------|----------|----------------|-------------------|------------------|
| Dubai            | 295      | II-III         | Weak              | none             |
| Ras al Khaymah   | 223      | III-IV         | Light             | none             |
| Ajman            | 274      | III-IV         | Light             | none             |
| Sharjah          | 280      | III-IV         | Light             | none             |
| Abu Dhabi        | 411      | II-III         | Weak              | none             |
| Umm al Qaywayn   | 254      | II-III         | Weak              | none             |
| Diba Al Fujairah | 241      | II-III         | Weak              | none             |
| Al Fujairah      | 296      | II-III         | Weak              | none             |

Light shaking earthquake less than 5 (Modified Mercalli scale) and no need for any evacuation of towers and buildings for Dubai Emirate

Event ID: **72593**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **17/10/2023** at **21:04:18** (GST)