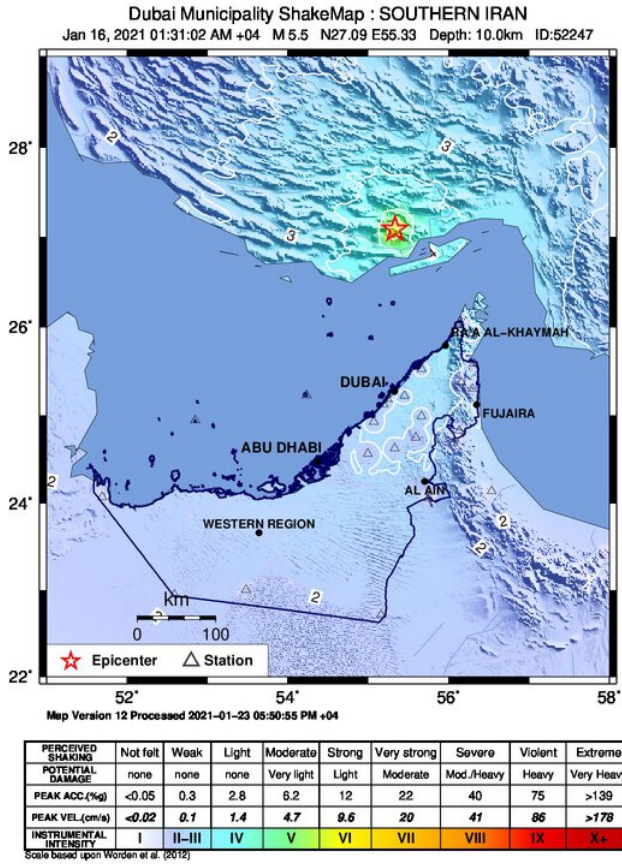


هزة أرضية يوم 2021/01/16 الساعة 01:31:02 (بالتوقيت المحلي) بقوة 5.5 (ml)



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

خط العرض: 27.0893

خط الطول: 55.3346

العمق: 10.0 كم

الشدة في الموقع: VI-VII

الشدة في إمارة دبي: II-III

القوة: 5.5 (ml)

المنطقة: جنوب ايران

204 كم شمال مدينة دبي

307 كم شمال شرق مدينة أبوظبي

91 كم جنوب غرب 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	204	II-III	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	157	III-IV	خفيف	لا شيء
عجمان	187	II-III	ضعيف	لا شيء
الشارقة	192	II-III	ضعيف	لا شيء
ام القيوين	171	II-III	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	240	II-III	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	307	II-III	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	188	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.

رقم الحدث: 52247

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2021/01/23 على الساعة 17:51:45

Earthquake on **16/01/2021** at **01:31:02** (Local Time) with Magnitude **5.5 (ml)**

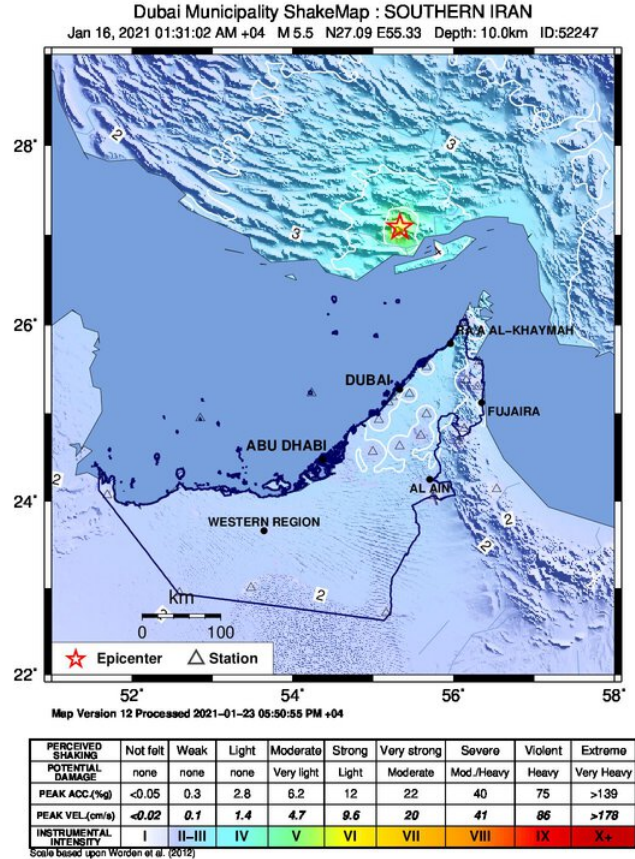
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**
(Warning: Alert level maybe revised if necessary ...)

Latitude: **27.0893**
Longitude: **55.3346**
Depth: **10.0km**

Epicentral Intensity: **VI-VII**
Intensity of Dubai Emirate : **II-III**
Magnitude: **5.5 (ml)**

Region: **SOUTHERN IRAN**
204km N from Dubai
307km NE from Abu Dhabi
91km SWW 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	204	II-III	Weak	none
Ras al Khaymah	157	III-IV	Light	none
Ajman	187	II-III	Weak	none
Sharjah	192	II-III	Weak	none
Umm al Qaywayn	171	II-III	Weak	none
Al Fujairah	240	II-III	Weak	none
Abu Dhabi	307	II-III	Weak	none
Diba Al Fujairah	188	II-III	Weak	none

Special Report will be added by Municipality

Event ID: **52247**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **23/01/2021** at **17:51:50** (GST)