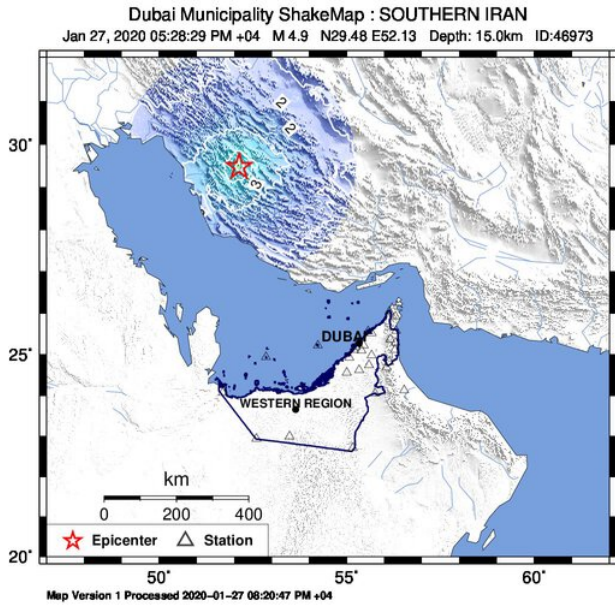


هزة أرضية يوم 2020/01/27 الساعة 17:28:29 (بالتوقيت المحلي) بقوة 4.9 (ml)



PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Mod./Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%)	<0.05	0.3	2.8	6.2	12	22	40	75	>139
PEAK VEL.(cm/s)	<0.02	0.1	1.4	4.7	9.6	20	41	86	>179
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Scale based upon Worden et al. (2012)

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

خط العرض: 29.4757

خط الطول: 52.1286

العمق: 15.0 كم

الشدة في الموقع: V-VI

الشدة في إمارة دبي: I-II

القوة: 4.9 (ml)

المنطقة: جنوب ايران

563 كم شمال غرب مدينة دبي

599 كم شمال غرب مدينة أبوظبي

46 كم جنوب غرب مدينة شيراز

الشدة الزلزالية في المدن الرئيسية

مفتاح مقياس الشدة (مركالي)

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

المدينة	البعد (كم)	الشدة (مركالي)	الشعور بالهزة	احتمالية الدمار
دبي	563	I-II	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	599	I-II	ضعيف	لا شيء
الشارقة	559	I-II	ضعيف	لا شيء
ام القيوين	550	I-II	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	556	I-II	ضعيف	لا شيء
عجمان	557	I-II	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	638	I-II	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	592	I-II	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.

سيتم إضافة تقرير خاص من طرف البلدية

رقم الحدث: 46973

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2020/01/27 على الساعة 20:24:22

Earthquake on **27/01/2020** at **17:28:29** (Local Time) with Magnitude **4.9 (ml)**

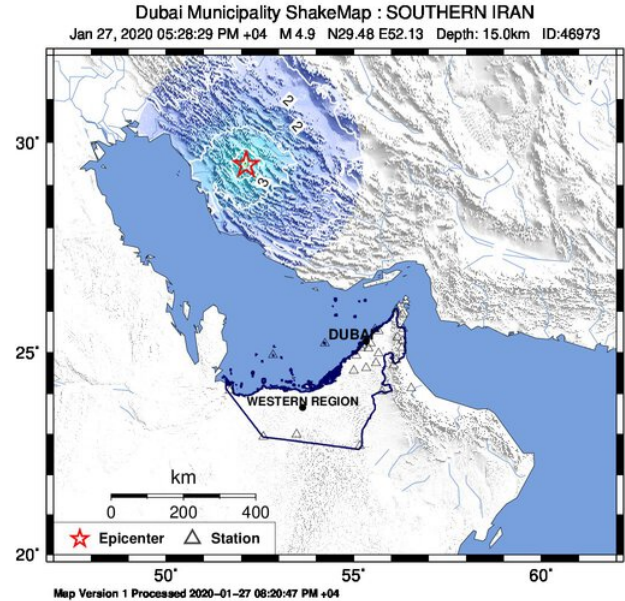
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**
(Warning: Alert level maybe revised if necessary ...)

Latitude: **29.4757**
Longitude: **52.1286**
Depth: **15.0km**

Epicentral Intensity: **V-VI**
Intensity of Dubai Emirate : **I-II**
Magnitude: **4.9 (ml)**

Region: **SOUTHERN IRAN**
563km NW from Dubai
599km NW from Abu Dhabi
46km SW from Shiraz

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.



PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Mod./Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%)	<0.05	0.3	2.8	6.2	12	22	40	75	>139
PEAK VEL.(cm/s)	<0.02	0.1	1.4	4.7	9.6	20	41	86	>178
INSTRUMENTAL INTENSITY	I	II-III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+

Scale based upon Worden et al. (2012)

Intensity at Main Cities

City	Dist(km)	Intensity(MMI)	Perceived Shaking	Potential Damage
Dubai	563	I-II	Weak	none
Abu Dhabi	599	I-II	Weak	none
Sharjah	559	I-II	Weak	none
Umm al Qaywayn	550	I-II	Weak	none
Ras al Khaymah	556	I-II	Weak	none
Ajman	557	I-II	Weak	none
Al Fujairah	638	I-II	Weak	none
Diba Al Fujairah	592	I-II	Weak	none

Special Report will be added by Municipality

Event ID: **46973**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **27/01/2020** at **20:24:48** (GST)