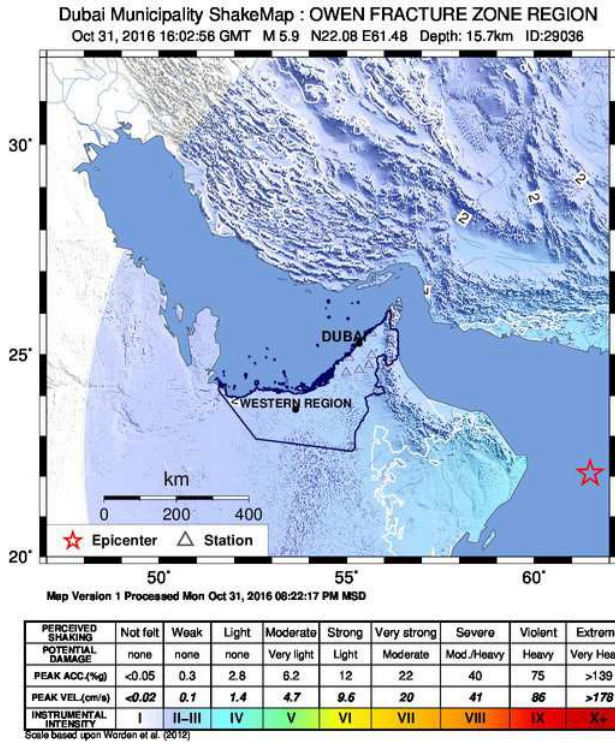


هزة أرضية يوم 2016/10/31 الساعة 20:02:56 (بالتوقيت المحلي) بقوة 5.9 (Mb)



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

خط العرض: 22.0806

خط الطول: 61.4827

العمق: 15.7 كم

الشدة في الموقع: VI-VII

الشدة في إمارة دبي: I-II

القوة: 5.9 (Mb)

المنطقة: منطقة صدع اون

723 كم جنوب شرق مدينة دبي

774 كم جنوب شرق مدينة أبوظبي

342 كم جنوب شرق مدينة مسقط

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 مرعب	كارثي

المدينة	البعد (كم)	الشدة (مركالي)	الشعور بالهزة	احتمالية الدمار
دبي	723	I-II	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	774	III-IV	خفيف	لا شيء
الشارقة	719	II-III	ضعيف	لا شيء
ام القيوين	717	II-III	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	698	I-II	ضعيف	لا شيء
عجمان	718	I-II	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	624	II-III	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	660	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: 29036

تحليل أولي سيتم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2016/10/31 على الساعة 20:23:25

Earthquake on **31/10/2016** at **20:02:56** (Local Time) with Magnitude **5.9 (Mb)**

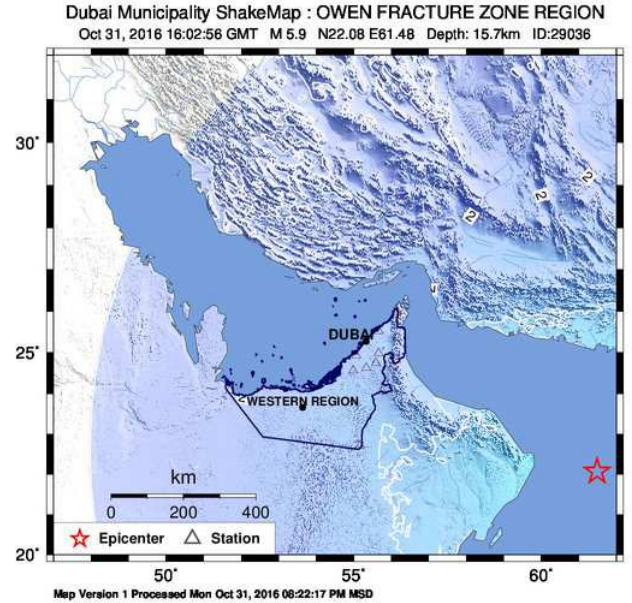
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**
(Warning: Alert level maybe revised if necessary ...)

Latitude: **22.0806**
Longitude: **61.4827**
Depth: **15.7km**

Epicentral Intensity: **VI-VII**
Intensity of Dubai Emirate : **I-II**
Magnitude: **5.9 (Mb)**

Region: **OWEN FRACTURE ZONE REGION**
723km SE from Dubai
774km SE from Abu Dhabi
342km SE from Muscat

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	723	I-II	Weak	none
Abu Dhabi	774	III-IV	Light	none
Sharjah	719	II-III	Weak	none
Umm al Qaywayn	717	II-III	Weak	none
Ras al Khaymah	698	I-II	Weak	none
Ajman	718	I-II	Weak	none
Al Fujairah	624	II-III	Weak	none
Diba Al Fujairah	660	I-II	Weak	none

Special Report will be added by Municipality

Event ID: **29036**

this is a preliminary result not yet reviewed by seismologist

Message generated on **31/10/2016** at **20:23:32** (GST)