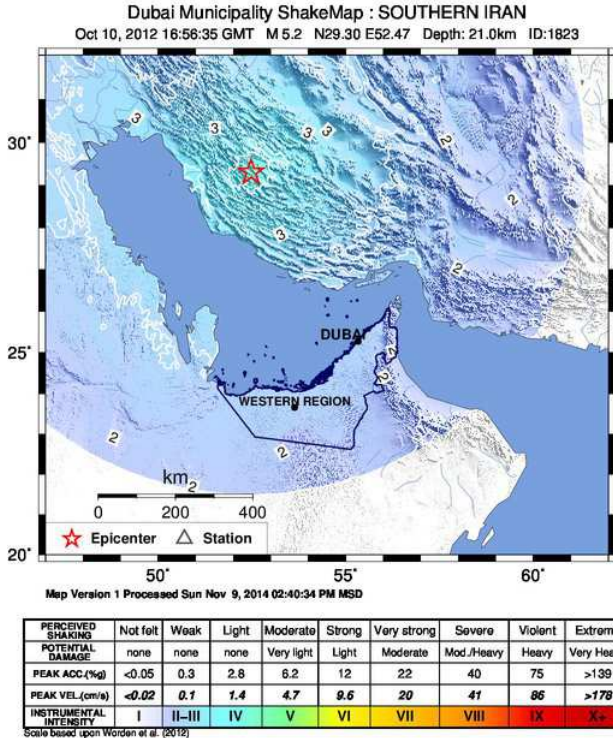


هزة أرضية يوم 2012/10/10 الساعة 20:56:35 (بالتوقيت المحلي) بقوة 5.2 (Mb)



مستوى الإنذار في إمارة دبي: لا يوجد

خط العرض: 29.2990

خط الطول: 52.4735

العمق: 21.0 كم

الشدة في الموقع: IV-V

الشدة في إمارة دبي: I-II

القوة: 5.2 (Mb)

المنطقة: جنوب إيران

529 كم شمال غرب مدينة دبي

569 كم شمال غرب مدينة أبوظبي

38 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 مرعب	كارثي

المدينة	البعد (كم)	الشدة (مركالي)	الشعور بالهزة	احتمالية الدمار
دبي	529	I-II	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	569	I-II	ضعيف	لا شيء
الشارقة	524	II-III	ضعيف	لا شيء
أم القيوين	514	II-III	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	519	I-II	ضعيف	لا شيء
عجمان	522	I-II	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	601	I-II	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	555	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: 1823

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2014/11/09 على الساعة 14:41:36

Earthquake on **10/10/2012** at **20:56:35** (Local Time) with Magnitude **5.2 (Mb)**

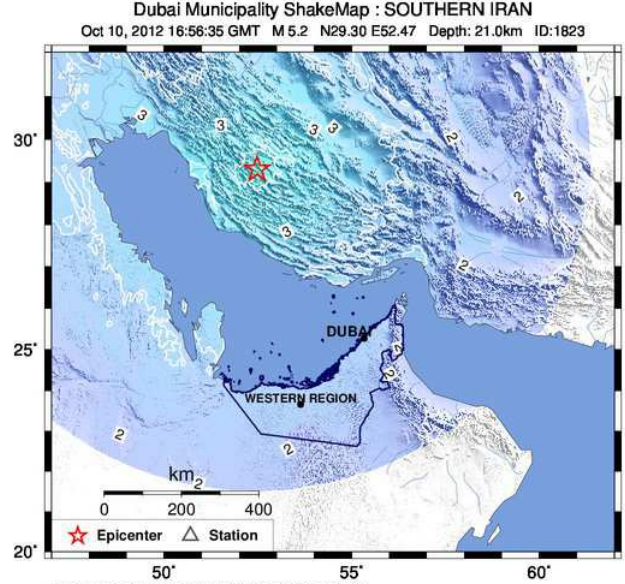
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**

Latitude: **29.2990**  
Longitude: **52.4735**  
Depth: **21.0km**

Epicentral Intensity: **IV-V**  
Intensity of Dubai Emirate : **I-II**  
Magnitude: **5.2 (Mb)**

Region: **SOUTHERN IRAN**  
**529km NW from Dubai**  
**569km NW from Abu Dhabi**  
**38km 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	529	I-II	Weak	none
Abu Dhabi	569	I-II	Weak	none
Sharjah	524	II-III	Weak	none
Umm al Qaywayn	514	II-III	Weak	none
Ras al Khaymah	519	I-II	Weak	none
Ajman	522	I-II	Weak	none
Al Fujairah	601	I-II	Weak	none
Diba Al Fujairah	555	II-III	Weak	none

Event ID: **1823**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **09/11/2014** at **14:41:43** (GST)