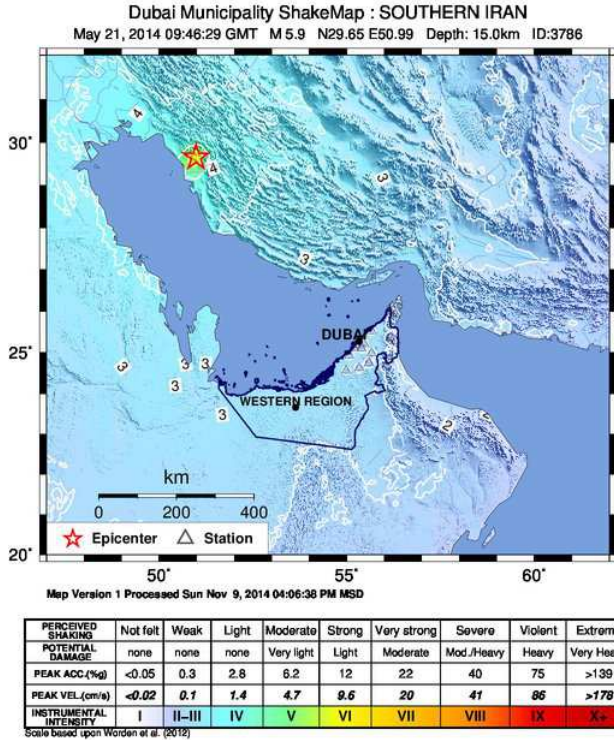


هزة أرضية يوم 2014/05/21 الساعة 13:46:29 (بالتوقيت المحلي) بقوة 5.9 (Mb)



مستوى الإنذار في إمارة دبي: لا يوجد

خط العرض: 29.6517

خط الطول: 50.9883

العمق: 15.0 كم

الشدة في الموقع: VI-VII

الشدة في إمارة دبي: II-III

القوة: 5.9 (Mb)

المنطقة: جنوب ايران

647 كم شمال غرب مدينة دبي

666 كم شمال غرب مدينة أبوظبي

153 كم 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	647	II-III	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	666	I-II	ضعيف	لا شيء
الشارقة	645	II-III	ضعيف	لا شيء
ام القيوين	639	II-III	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	650	II-III	ضعيف	لا شيء
عجمان	644	II-III	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	730	II-III	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	687	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: 3786

تحليل نهائي تم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2014/11/09 على الساعة 16:07:44

Earthquake on **21/05/2014** at **13:46:29** (Local Time) with Magnitude **5.9 (Mb)**

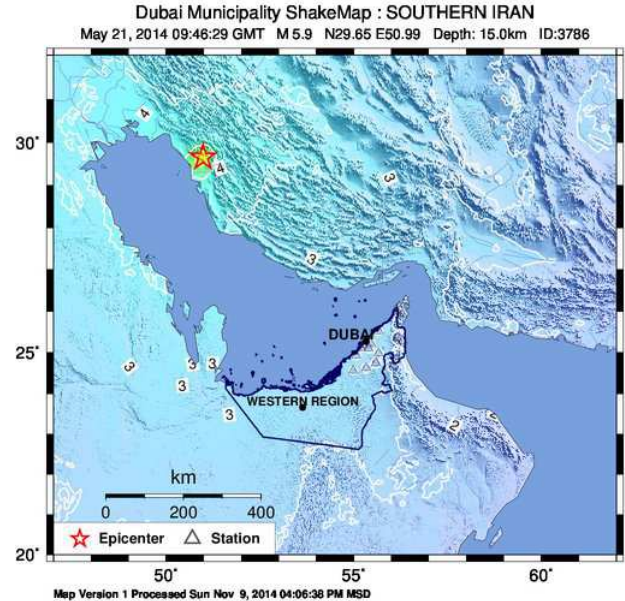
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**

Latitude: **29.6517**
Longitude: **50.9883**
Depth: **15.0km**

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

Region: **SOUTHERN IRAN**
647km NW from Dubai
666km NW from Abu Dhabi
153km W 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	647	II-III	Weak	none
Abu Dhabi	666	I-II	Weak	none
Sharjah	645	II-III	Weak	none
Umm al Qaywayn	639	II-III	Weak	none
Ras al Khaymah	650	II-III	Weak	none
Ajman	644	II-III	Weak	none
Al Fujairah	730	II-III	Weak	none
Diba Al Fujairah	687	II-III	Weak	none

Event ID: **3786**

Result reviewed by Municipality

Message generated on **09/11/2014** at **16:07:50** (GST)