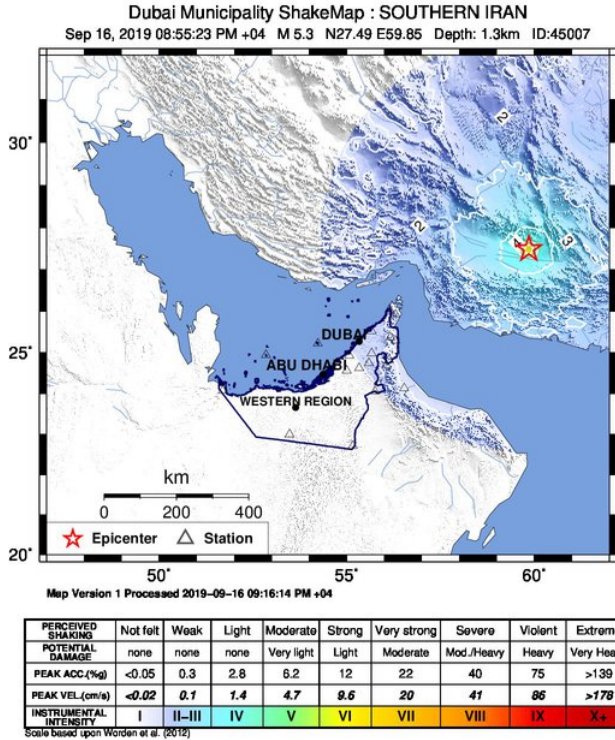


هزة أرضية يوم 2019/09/16 الساعة 20:55:23 (بالتوقيت المحلي) بقوة 5.3 (mb)



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

خط العرض: 27.4932

خط الطول: 59.8513

العمق: 1.3 كم

الشدة في الموقع: VI-VII

الشدة في إمارة دبي: I-II

القوة: 5.3 (mb)

المنطقة: جنوب إيران

519 كم شمال شرق مدينة دبي

643 كم شمال شرق مدينة أبوظبي

357 كم شمال شرق مدينة بندر عباس

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	519	I-II	ضعيف	لا شيء
أم القيوين	478	I-II	ضعيف	لا شيء
عجمان	497	I-II	ضعيف	لا شيء
الشارقة	503	I-II	ضعيف	لا شيء
الفجيرة	438	I-II	ضعيف	لا شيء
دبا الفجيرة	412	I-II	ضعيف	لا شيء
رأس الخيمة	432	I-II	ضعيف	لا شيء
أبوظبي	643	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: 45007

تحليل أولي سيتم مراجعته من طرف البلدية

تقرير أصدر بتاريخ 2019/09/16 على الساعة 21:22:35

Earthquake on **16/09/2019** at **20:55:23** (Local Time) with Magnitude **5.3 (mb)**

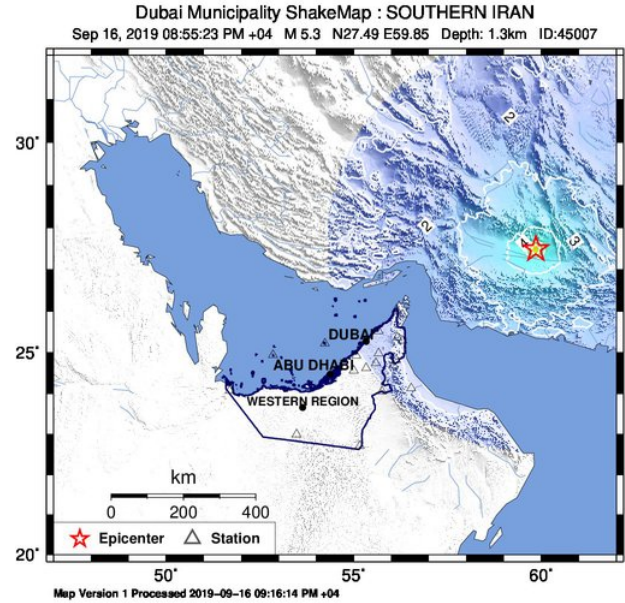
Alert Level in Dubai Emirate: **NO ALERT**
(Warning: Alert level maybe revised if necessary ...)

Latitude: **27.4932**
Longitude: **59.8513**
Depth: **1.3km**

Epicentral Intensity: **VI-VII**
Intensity of Dubai Emirate : **I-II**
Magnitude: **5.3 (mb)**

Region: **SOUTHERN IRAN**
519km NE from Dubai
643km NE from Abu Dhabi
121km SEE from Masqat

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	519	I-II	Weak	none
Umm al Qaywayn	478	I-II	Weak	none
Ajman	497	I-II	Weak	none
Sharjah	503	I-II	Weak	none
Al Fujairah	438	I-II	Weak	none
Diba Al Fujairah	412	I-II	Weak	none
Ras al Khaymah	432	I-II	Weak	none
Abu Dhabi	643	I-II	Weak	none

Special Report will be added by Municipality

Event ID: **45007**

This is a preliminary result not yet reviewed by seismologist

Message generated on **16/09/2019** at **21:23:04** (GST)