



## بيان إعلامي

### "مرور كويكب بالقرب من الأرض – الشائعة والحقيقة"

تردد في بعض وسائل الاعلام وكذلك التواصل الاجتماعي منشورات تؤكد بانه هناك كويكب عملاق سيضرب الأرض خلال الفترة القادمة، ومن منطلق الدور القومي الذي يضطلع به المعهد فإننا ننفي تلك الشائعة ونفندھا بالتقرير التالي.

حيث اكد الدكتور / جاد القاضي رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية انه من المقرر طبقا للأرصاد والحسابات الفلكية العالمية فان كويكب يكاد يكون بحجم جبل إيفرست يطلق عليه اسم (OR2 1998) 52768، من المقرر أن يمر الكويكب على الأرض يوم 29 أبريل الساعة 09:56 بتوقيت جرينتش، وعند هذه النقطة سيكون على بعد 3.9 مليون ميل من كوكبنا، أو حوالي 16 مرة ضعف المسافة بين الأرض والقمر - ويتحرك بسرعة حوالي 8.7 كيلومتر في الثانية أو 19461 ميل في الساعة (31320 كيلومتر في الساعة). كما اكد بانه لاتوجد اي خطورة على كوكب الأرض وسكانه، ونطمئن جميع المواطنين.

ومن الجدير بالذكر ان هذا الكويكب شوهد اول مره منذ 22 عاما وإن مداره معروف جيداً ولا توجد فرصة لحدوث تصادم على الأقل خلال القرنين المقبلين أو نحو ذلك، وفقاً لتوقعات مسار دورانه في الفضاء كما توقعتها وكالات الفضاء العالمية ومنها وكالة ناسا.

جدير بالذكر أيضا ان المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية بواسطة باحثيه ومنظار القطامية الفلكي كان قد قام باكتشاف 12 نجم متغير خلال الفترة من 2013 وحتى 2018 وتم تسجيلهم في قواعد البيانات الفلكية العالمية باسم مصر ومرصد القطامية.

والمعهد اذ يناشد جميع المواطنين المصريين بأن لا ينساقوا وراء تلك الشائعات. كما ان المعهد من خلال قنوات الاتصال الرسمية يفتح ابوابه للرد على أي تساؤلات تخص تلك الظواهر الفلكية، كما نرحب بزيارة المواطنين لمقر المعهد الرئيسي بحلوان او مرصد القطامية الفلكي والتعرف على الأنشطة العلمية والبحثية (فلك و جيوفيزياء) ودورها في خدمة المجتمع.

وقفنا الله جميعا لما فيه صالح مصرنا الحبيبة.

رئيس

السبت 18 ابريل 2020

المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية

أ.د/ جاد محمد القاضي