

ناسا: سرب من الكويكبات يتجه نحو الأرض الأسبوع الجاري



الأحد 13 أكتوبر 2019 07:10 م

أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا"، أنها اكتشفت سربا من الكويكبات مكونا من 16 كويكبا يتجه نحو الأرض خلال الأسبوع الجاري.

وأوضح مركز دراسات الأجسام القريبة من الأرض "CNEOS" أن كوكب الأرض سيشهد وصول ما مجموعه 7 كويكبات، إلى مسافة قريبة، بداية من الثلاثاء 8 تشرين الأول/ أكتوبر، مشيرا إلى أن "المجموعة الأولى ستضم كلا من 2019 TU و 2019 TW1 و 2019 RK و 2019 TC1 و 2019 SB6 و 2019 TM و 2019 TS.

وأفاد بأن "حجم أكبر كويكب من بين هذه المجموعة، يزيد عن الهرم الأكبر من أهرامات الجيزة"، لافتا في الوقت ذاته إلى أن "هذه الكويكبات ستقترب من الأرض بمسافات آمنة للغاية، إلا أن أحدها سيكون قريبا للغاية من الأرض".

وتابع المركز: "سيختطى هذا الكويكب الأرض من مسافة تصل إلى ما يقارب 351 ألف ميل، ما يزيد قليلا عن المسافة بين الأرض والقمر"، مشيرا إلى أن "المجموعة التالية من الكويكبات ستصل إلى الأرض في وقت مبكر من صباح الأربعاء 9 تشرين الأول/ أكتوبر، وهي 2019 TV1 و 2019 TZ و 2019 SL7".

وذكر مركز الدراسات أن "أقطار الكويكبات تتراوح ما بين 29 إلى 38 مترا، وستكون هذه الكويكبات صغيرة للغاية، إلا أنه قد يكون لها تأثير قاتل في حال الاصطدام"، مضيفا أنه "سيمر كل من 2019 TV1 و 2019 TZ على بعد ملايين الأميال من الأرض، بينما يقترب 2019 SL7 من كوكبنا من مسافة تقدر بنحو 337 ألف ميل".

ولفت إلى أن كويكب واحد سيعبر فقط بالقرب من الأرض بتاريخ 10 تشرين الأول/ أكتوبر، والمعروف باسم 2019 SX5، وهو أكبر كويكب في المجموعة بأكملها، حيث يبلغ قطره 140 مترا، ومن المتوقع أن يمر هذا الكويكب من مسافة تبلغ نحو 4.2 ملايين ميل من الأرض.

ويبين أن تاريخ 12 تشرين الأول/ أكتوبر سيشهد زيارة أربعة كويكبات أخرى للأرض، وهي 2019 TN1 و 2019 SK8 و 2019 SV9 و 2019.