

# المريخ في أبهى لمعانه

أ.د/ أشرف لطيف تادرس

2016-05-18

سيكون المريخ قبالة الشمس بالنسبة للأرض في 22 مايو 2016، وفي هذا اليوم سيكون المريخ في أبهى لمعانه له منذ أكثر من 10 سنوات، إذ يكون على بعد 75 مليون كيلو متر تقريبا من الأرض، وقدره الظاهري 2.06-.

في هذا اليوم يكون المريخ في مواجهة أو تقابل مع الشمس بالنسبة للأرض أي يشرق مع غروب الشمس تماما، ويكون في أعلى نقطة له في السماء عند منتصف الليل، ثم يغرب مع شروق الشمس تماما. يحدث وضع التقابل هذا كل سنتين تقريبا، أما الوضع الأفضل على الإطلاق بالنسبة للتقابل مع الشمس والأقرب إلى الأرض في نفس الوقت فيسمى بالوضع السوبر ويحدث مرة كل 15-17 سنة تقريبا، وسيتحقق هذا الوضع بالنسبة للمريخ في 27 يوليو 2018 إن شاء الله، حيث يكون على بعد 58 مليون كيلومتر فقط من الأرض، وقدره الظاهري 2.80-. و قد كان المريخ في هذا الوضع في 28 أغسطس 2003.

ومن الجدير بالذكر أن المريخ هو خامس ألمع جرم سماوي بعد الشمس والقمر والزهرة والمشتري

بريد الكاتب الإلكتروني: [altadross@yahoo.com](mailto:altadross@yahoo.com)