



# القمر و المريخ و عطارد في تقارب ظاهري



بعد مغرب شمس يوم الاثنين 11 فبراير 2013 سيكون بالامكان مشاهدة تجمع كوكبي المريخ و عطارد مع القمر (هلال شهر ربيع الثاني)

بالنسبة لكوكب المريخ مشاهدته صعبة بسبب بعده عن الارض بحيث يوجد على مسافة **344 مليون كيلومتر**، بينما كوكب عطارد اكثر سطوعا شيئاً ما بحيث يمكن مشاهدته وذلك لقربه في هذه الفترة من الارض بالمقارنة مع المريخ، فهو يبتعد ب 161 مليون كيلومتر عن الارض .