أدلة صغر عمر الأرض الجزء الثالث

وتأثير الشمس على الغبار الكوني

Holy_bible_1

5 – 6 دليل اخر وهو التأثير على الغبار الكوني من

أ–الرياح الشمسية ب–والجاذبية الشمسية

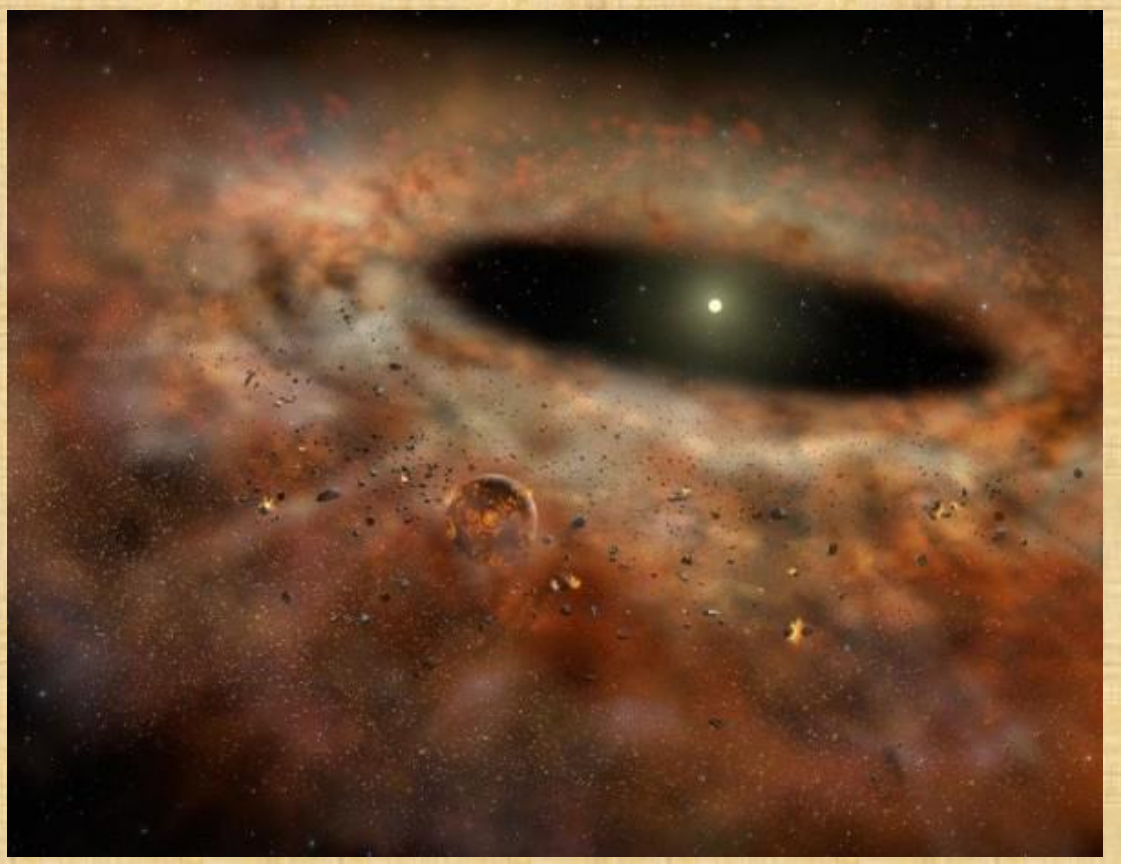
الغبار الكوني كما قلت هو حبيبات غبار موجودة في فضاء المجموعة الشمسية

Interplanetary dust.

مقدمة

يوجد قوتين من الشمس تؤثر على هذه الجسيمات من الغبار الفضائي

الغبار الفضائي في فضاء المجموعة الشمسية .Interplanetary dust يتاثر بالشمس بعضها بالرياح الشمسية التي تدفعه بعيدا وبخاصة الذي هو بعيد عن الشمس والأخر القريب من الشمس بالجاذبية الشمسية فينجذب اليها ويسقط فيها وبناء عليه يتفرغ فضاء المجموعة الشمسية من هذه الجسيمات الغير متجددة

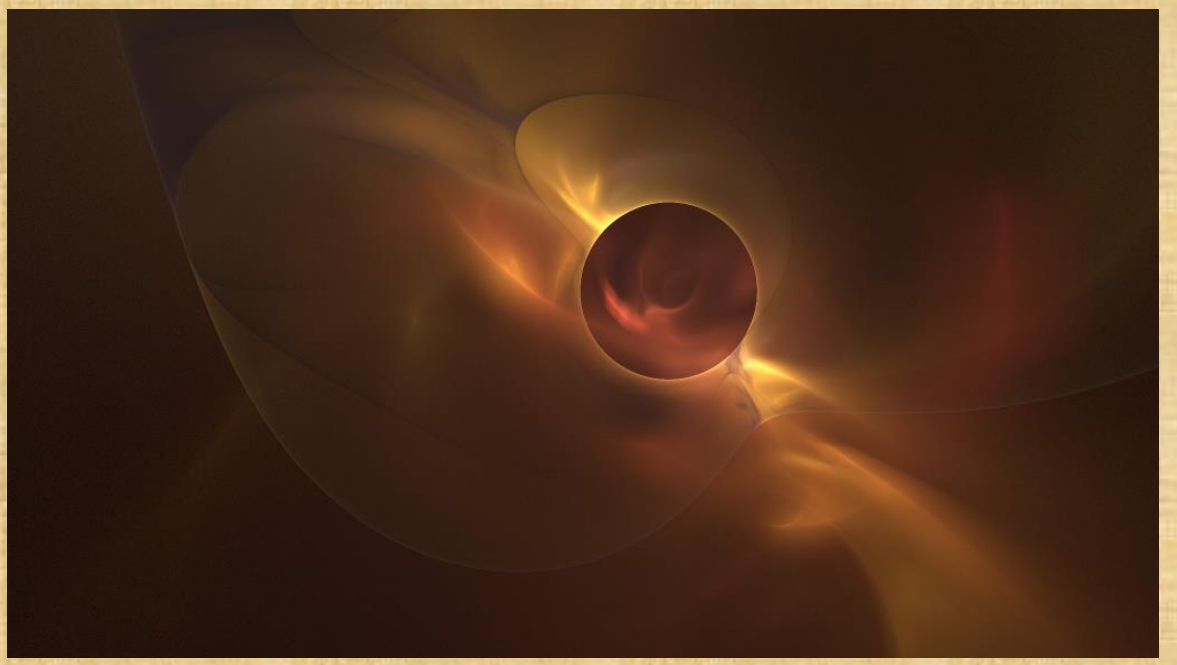


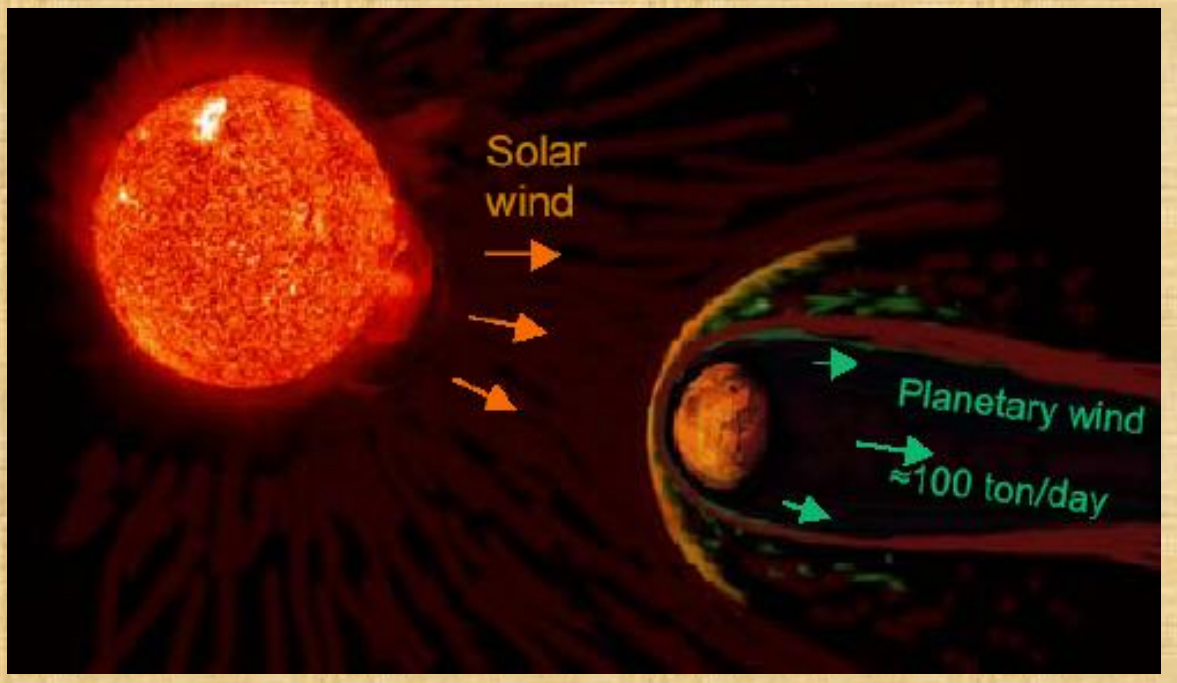
والاثنين عندما قيسوا بوسائل حديثة وبمعادلات ثبت ان عمر المجموعة الشمسية هو اقل من 10000 سنة هذا يؤكد ما قاله الكتاب المقدس

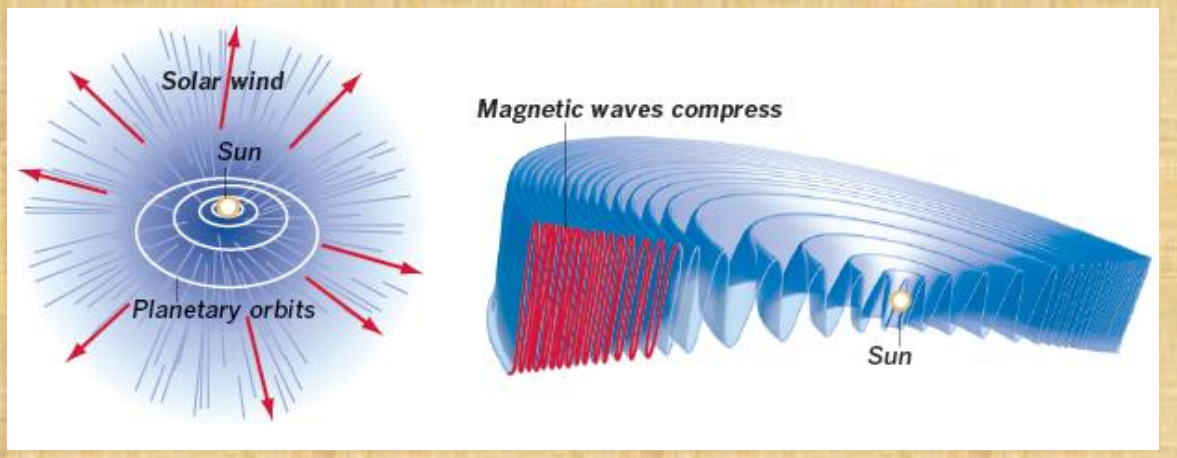
الاولي وهي الرياح الشمسية

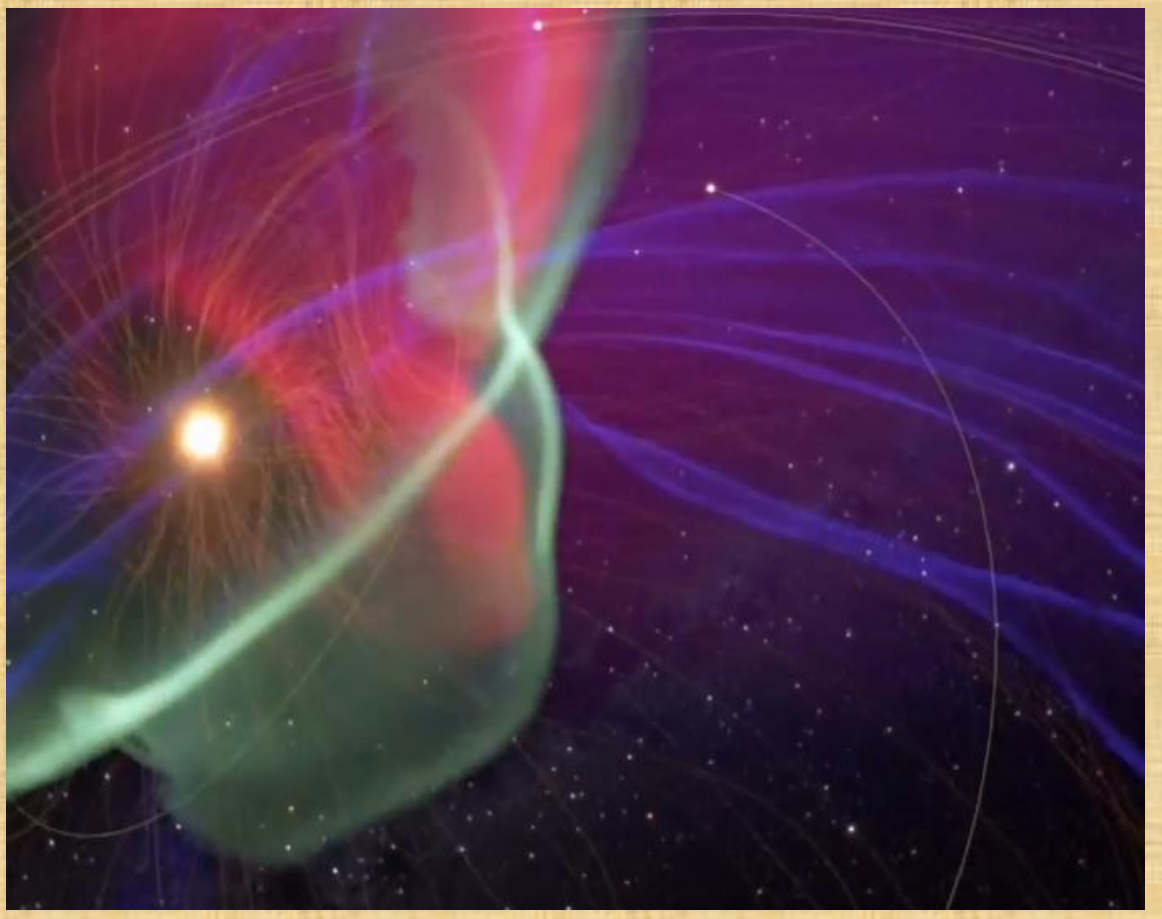
Solar wind effect

التي هي قوة طاردة الي الخارج بسبب رياح الشمس الالكترومغناطيسية

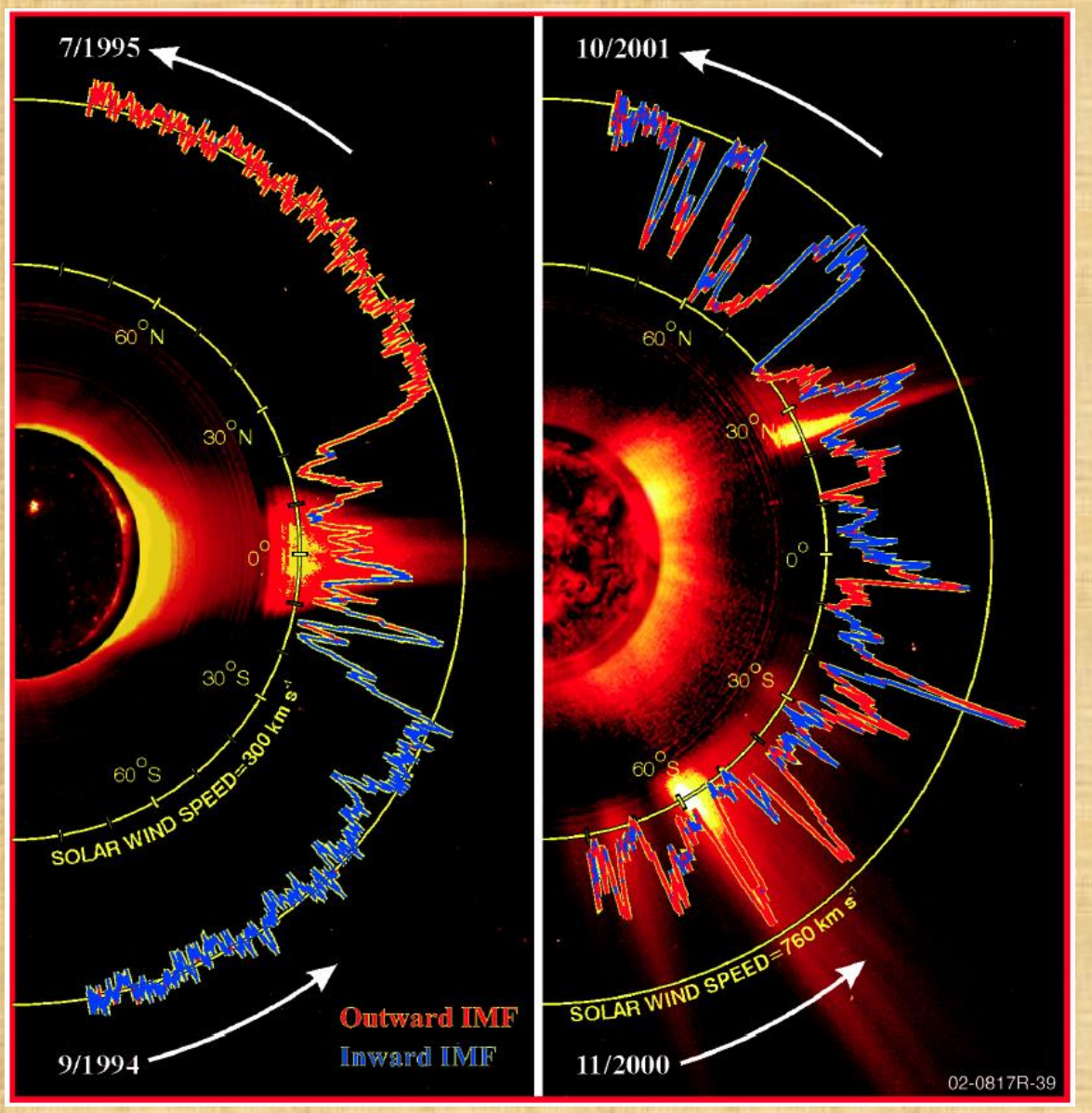



Solar
wind
Planetary wind
≈100 ton/day


Solar wind
Sun
Planetary orbits
Magnetic waves compress
Sun



NASA to Probe our Sun



هي تؤثر على الاجسام التي تدور حول الشمس في مدارات بعيدة وقطرها اقل من 1000 متر

بقوانين الفيزياء هذه يجب ان تطرد الي الخارج تدريجيا حتى تخرج تماما من المجموعة

الشمسية.

الموضوع

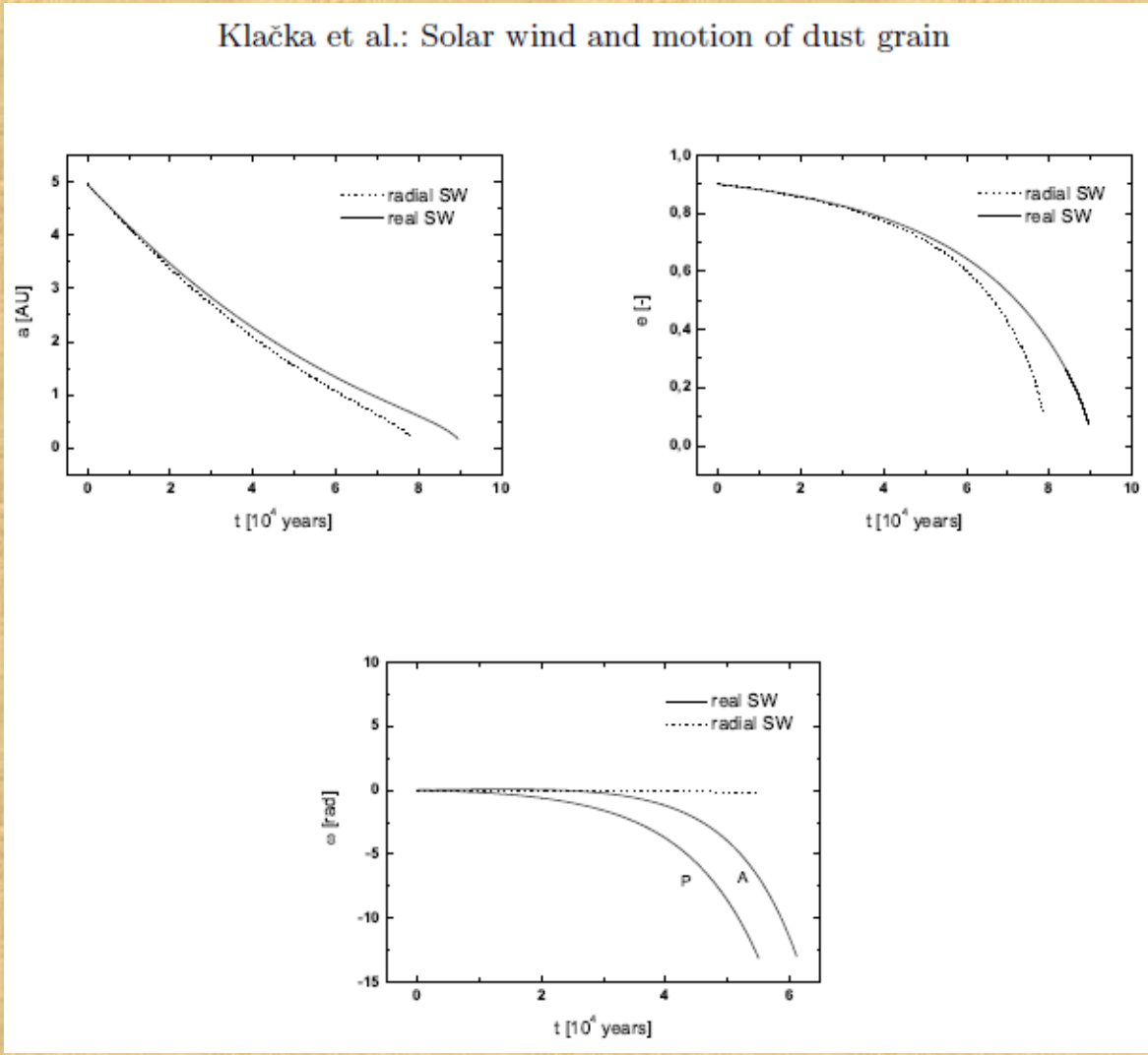
دراسة بمعادلات قدمها مجموعة من العلماء

J. Klaˇcka, J. Petrˇzala, P. P´astor, L. K´omar

Faculty of Mathematics, Physics and Informatics, Comenius University 2008

وبدون الدخول في التفاصيل المعقدة ملخص دراستهم بالأعمار (وحدة 10000 سنة)

Our analytical approach shows that decrease of particle due to the solar wind



والمراجع لمن يريد

Abe S., 2009. Meteoroids and Meteors – Observations and Connection to Parent Bodies. In: Small Bodies in Planetary Systems, I. Mann, A. M. Nakamura and T. Mukai (eds.), Springer–Verlag, Berlin, pp. 129–166.

Bahcall J., 2002. The Luminosity Constraint on Solar Neutrino Fluxes. Phys. Rev. C. 65, Issue 2, id.025801.

هذه يجب ان تطرد هذه الجسيمات في خلال 60000 بحد اقصى ويكون فضاء المجموعة الشمسية خالي منها

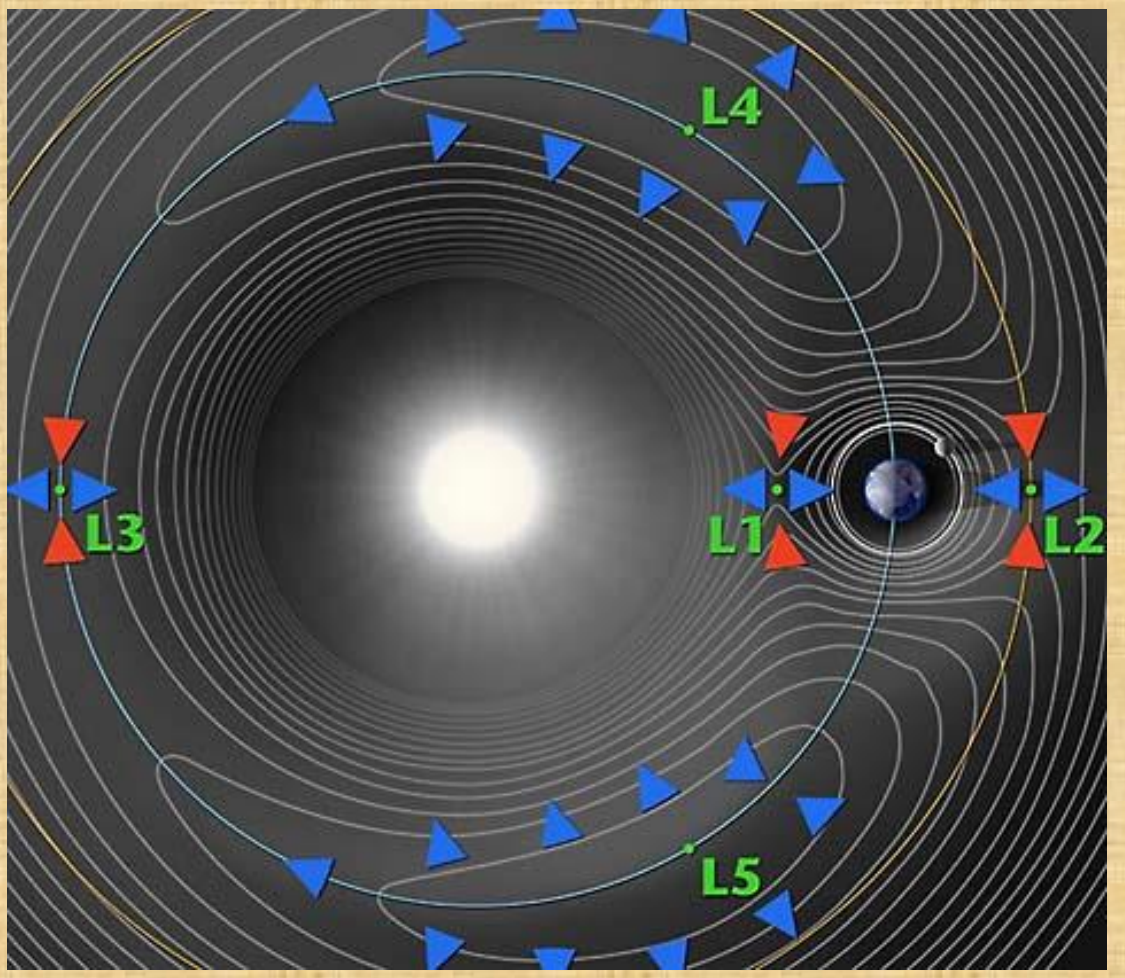
فبالطبع لو عمر المجموعة الشمسية بلايين السنين بل لو حتى مليون سنة فقط نتوقع ان كل الجسيمات الصغيرة تكون طردت منذ زمن بعيد.

ولكن العكس هو الصحيح انه يوجد في فضاء المجموعة الشمسية الكثير جدا من هذه الجسيمات التي تتباعد ولكن وجودها حتى الان بهذه النسبة المرتفعة يؤكد ان المجموعة صغيرة العمر جدا بضعة الاف من السنين وبكل تأكيد اقل من 10000 سنة وبناء عليه التطور لم يحدث لانه يحتاج مليارات السنين وبناء عليه الكائنات لم تتطور بل خلقت إذا الالحاد خطأ ويوجد خالق وهو الرب الاله

هذا اعترض عليه علماء المؤيدين للتطور لأنه يهدم عقيدتهم ولكن لم يستطيعوا تقديم رد عليه ففقط اكتفوا برفضه دون تقديم أسباب ولا رد عليه.

القوة الثانية وهي

SOLAR DRAG *"Poynting-Robertson Effect.*



هي قوة تجذب بها الشمس بعض الاجسام الصغير من الغبار الفضائي القريب من الشمس وأيضا تعمل على تنقية الفضاء المحيط بالشمس.

قدم روبرتسون وسلشر Robertson and Slusher بحث من 100 صفحة لمعادلات رياضية فزيائية واضحة بأدلة تؤكد ان مقياس الغبار الفضائي يؤكد ان عمر المجموعة الشمسية اقل من 10000 سنة وبها معادلات كثيرة ولكن باختصار الشمس تجذب لها 100000 طن من الغبار في اليوم وبحساب كميته الموجودة هذا يوضح ان عمر المجموعة الشمسية اقل من 10000 سنة

التفصيل

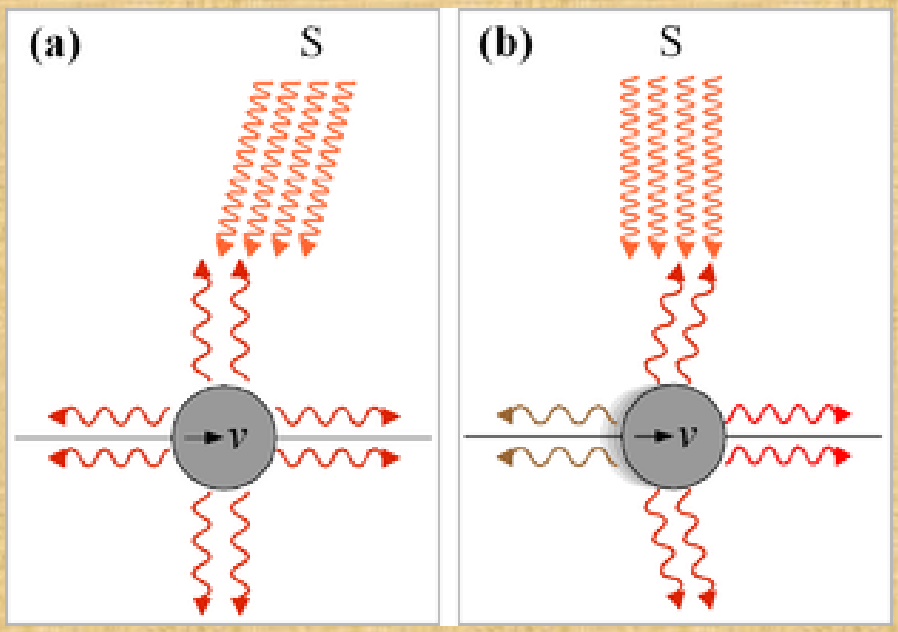
وبه الشمس تعمل مثل المكنسة الكهربائية للأجسام الصغيرة جدا التي حجمها هو اقل من 0.0001 سم القريبة من الشمس على بعد يساوي او اقل من وحدة كونية وهي التي تسمى

Micrometeoroids

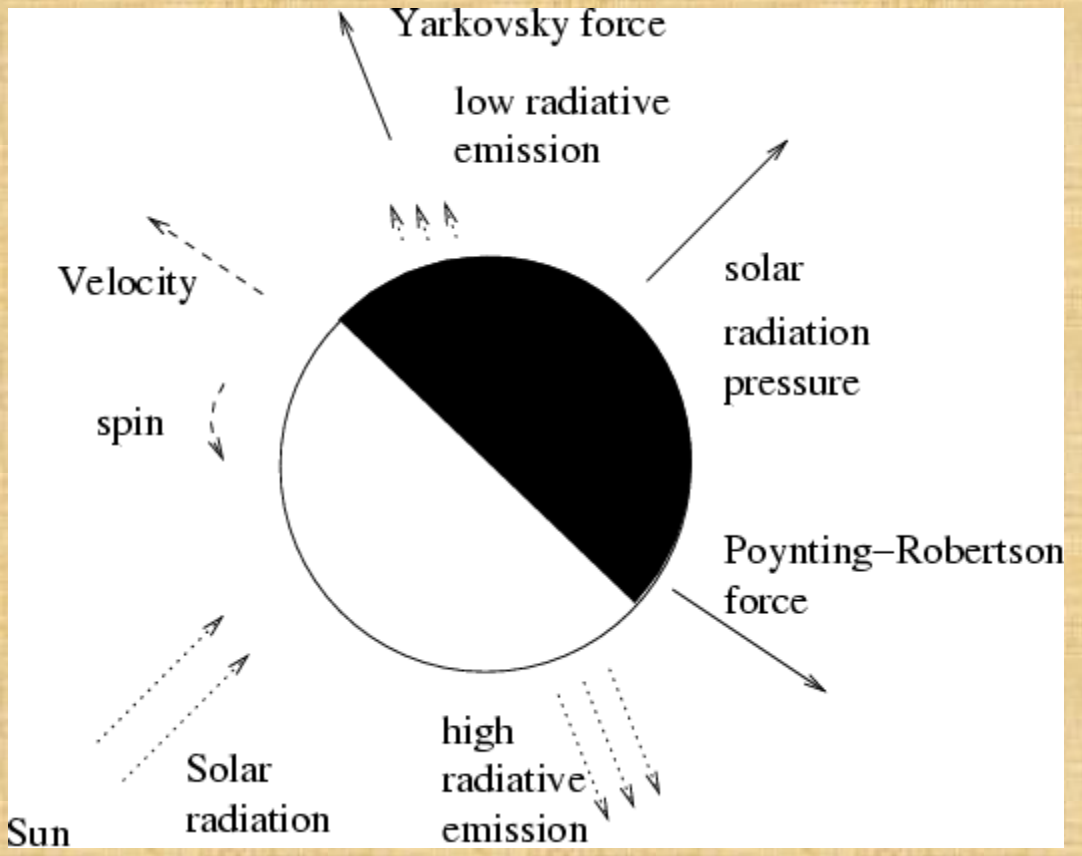
Solar drag. There are little rocks and large particles called micrometeoroids that orbit our sun. There is no renewable source for these, as each planet keeps its rocks through gravity. Each solar system also keeps its own debris due to gravity, so these rocks and particles cannot fly or drift from system to system. Many of these micrometeoroids fall into the sun as if it were a giant vacuum cleaner. (Evolution Handbook, 2005, p. 130)

هناك صخور صغيرة وجزيئات تسمى ميكرومتروريد تدور حول الشمس. هذه الاجسام لا يوجد مصدر متجدد لها فلا تصدر من الكواكب لان الكواكب تحتفظ بجسيماتها بالجاذبية. هذه تتجه الي السقوط علي الشمس (ليس بسبب فقط الجاذبيه ولكن بسبب نقص السرعة)

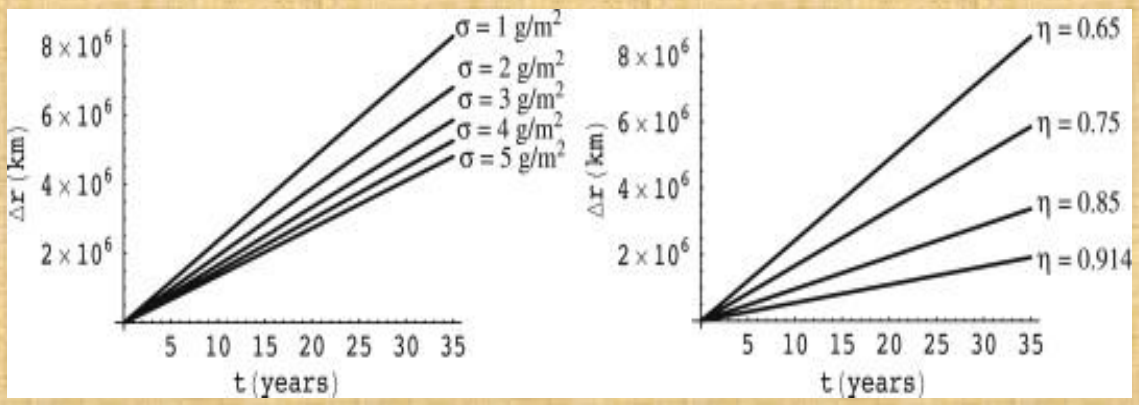
هي ظاهرة نقص سرعة جسم صغير يدور حول الشمس وذلك نتيجة امتصاصه للأشعة الشمسية وإعادة إشعاعها في جميع الاتجاهات،



ويمكن توضيح هذه العملية كالآتي, يمكن تمييز الكم الضوئي بكتلة تتناسب مع طاقته وقصور ذاتي متناسب مع كل من الكتلة والسرعة, وعند إعادة اشعاع الطاقة الشمسية الممتصة بواسطة الجسم فإن الكميات الضوئية تأخذ معها قصوراً ذاتياً, أي أن القصور الذاتي للجسيمات يقل, ويتناسب هذا القصور الذاتي للجسم مع سرعته وكتلته, وعلى الرغم من الاشعاع فإن كتلة الجسم لا تتغير, لأن الطاقة الخارجية قد تم قبل ذلك اكسابها من الاشعاع الشمسي, وعلى ذلك فإن نقص القصور الذاتي يؤدي إلى تقليل سرعة الجسيم, ونقص القصور الذاتي بفعل ما يتم امتصاصه من كميات أشعة الشمس الضوئية يؤثر فقط على ضغط الاشعاع الخارج من الشمس أي أنه لا يؤثر على السرعة العمودية للجسيم على هذا الاشعاع,



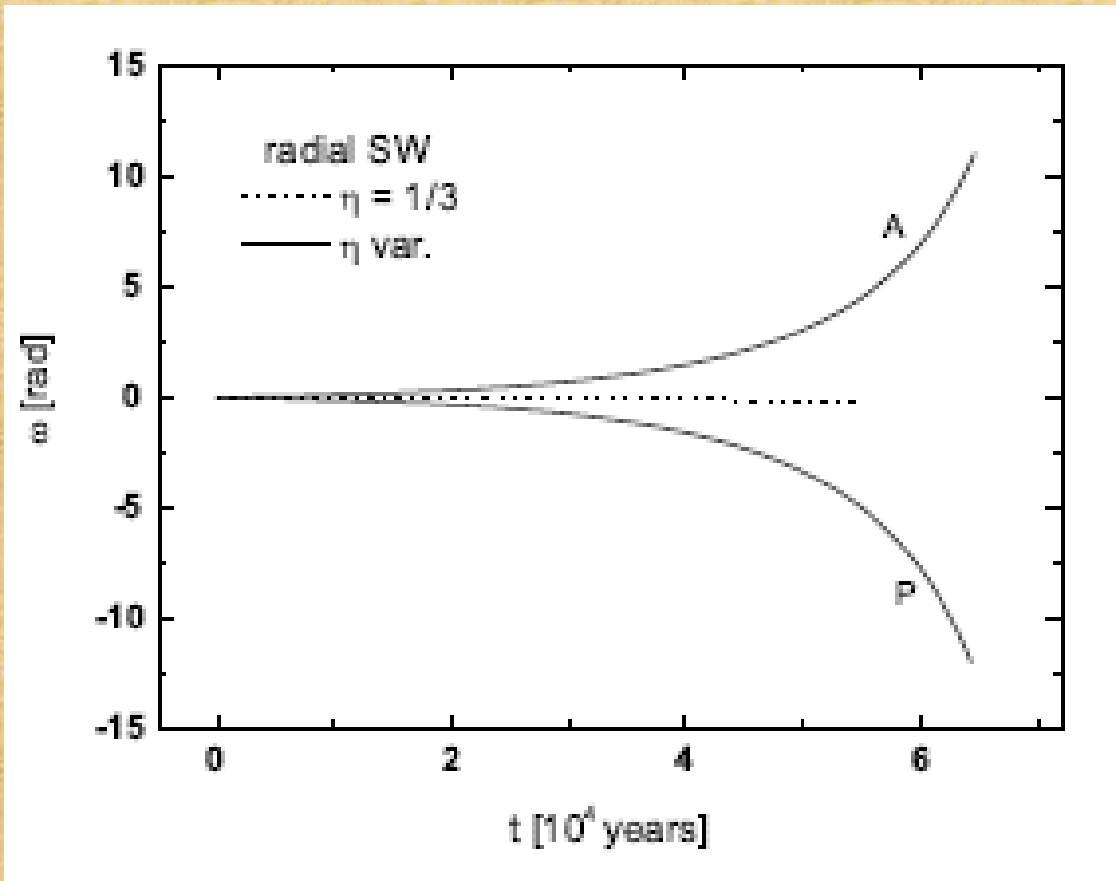
ويتحرك لذلك الجسم المتأثر بظاهرة روبرتسون مقتربا من الشمس في مدار حلزوني، ويتم الاقتراب من الشمس بسرعة أكثر كلما صغرت كتلة الجسيم، وصف هذه الظاهرة بونتنج في عام 1903 ثم اعتلاها الشك عدة مرات وكان عليها اعتراض حتى أثبتها روبرتسون في عام 1937 بواسطة معادلات النظرية النسبية



فالشمس تجذب تقريبا ما بين 80000 الي 100000 طن في اليوم من هذه الجسيمات الصغيرة جدا. وبحسابات دقيقة حديثة وجد انه 82000 طن في اليوم.

Jewitt & Luu, 1997

وبناء على الكمية وبناء على المعدل نستطيع ان نعرف متى تختفي هذه الاجسام ومنها نرجع الي عمر المجموعة الشمسية



بناء على هذا المعدل المحسوب نجد ان الشمس يجب ان تنظف تماما فضاء المجموعة الشمسية القريب من الشمس من معظم الجسيمات الصغيرة في زمن اقل من 60000 سنة. ولكن كالعادة يواجه علماء التطور مشكلة وهي ان هذه الجسيمات الصغيرة موجودة وبكثره ومستمرة في التساقط

الي الشمس ولا يوجد مصدر متجدد لها فهذا أيضا يؤكد ان عمر المجموعة الشمسية اقل من 10000 سنة.

The sun acts as a giant vacuum cleaner which sweeps up about 100,000 tons of micrometeoriods per day. If the solar system were just 10,000 years old, no micrometeoriods should remain since there is no significant source of replenishment. A large disk shaped cloud of these particles is orbiting the sun. Conclusion: the solar system is less than 10,000 years old.

Paul M. Steidl, The Earth, the Stars, and the Bible (Grand Rapids: Baker Book House,), pp. 60-61.

حاول مدافعي التطور الرد على هذا الامر المقاس فلم يجدوا حل في إنكاره فكان محاولة الرد الفاشلة بادعاء ان جسيمات اخري تتكون وتضاف وهي لم يجدوا لهما مصدر الا من اصطدام المذنبات. وهذا الحل الوحيد الذي وجدوه وهذا نجده في المراجع

Dutch, 1982, p.31;

Discover, Nov. 1994, page 31

Jewitt & Luu, 1997;

Dones, 1997;

Science News, May 8, 1998

ولكن بالطبع المذنبات التي تمر بالشمس لا تكفي ان تعطي حتى 1 من بليون من كمية الجسيمات الموجودة وأيضا معظم المذنبات اذيلها هي غازات وبخار ماء وليس جسيمات فهذا أيضا يثبت انهم يبحثوا عن أي تفسير ليغطوا كارثة هذه الجسيمات التي تثبت صغر عمر المجموعة الشمسية

بل نفس البحث الذي قام به علماء التطور اعترف وقال انه حتى لو ثبت ادعاء ذيل المذنبات فأقصى مدي سيكون 40000 سنة فقط

That is, the radius of the dust particles' orbits would initially shrink at that rate. In less than 40,000 years

(*Discover*, Nov. 1994, page 31)

فكيف يكون عمر المجموعة الشمسية بأقصى حد حسب دفاعاتهم هو 40000 سنة؟

ولهذا اعترف كثير من علماء التطور ان هذا يهدم نظرية التطور

Scott Huse, the Collapse of Evolution, p. 29.

الملخص

هذا المقياس لما يوجد من غبار فضائي في فضاء المجموعة الشمسية رغم تاثير الاشعة الكهرومغناطيسية من الشمس وأيضا الجاذبية الشمسية التي يجب ان تكون افرغت فضاء المجموعة الشمسية من الغبار لو كان المجموعة الشمسية قديمة. ولكن وجود غبار كثير مقاس يؤكد بطريقة قاطعة ان عمر المجموعة الشمسية هي اقل من 10000 سنة كما قال الكتاب المقدس.

والمجد لله دائما