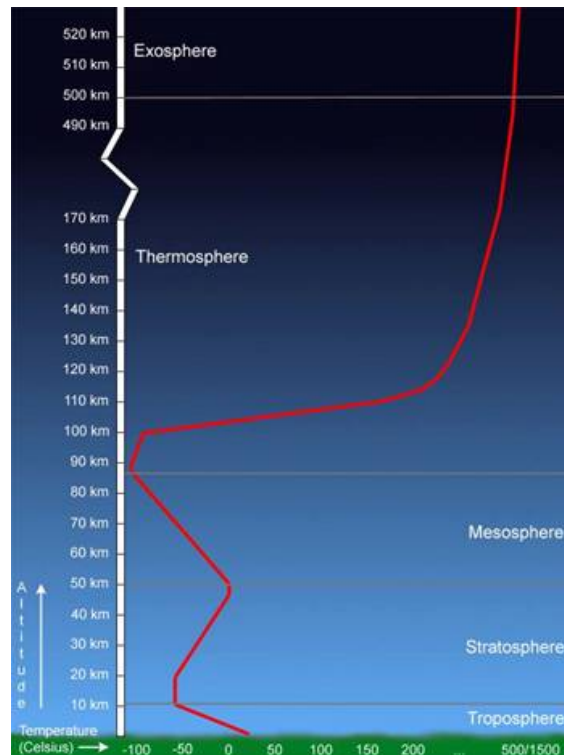


大 と言 は、地上から宇宙の境目とされる上空まで、地球を覆う空 全体を意味しま
す。大 は 数の によって 成されており、それぞれの の中で 生する 々な 象によってはつき
りと分かれていきます。



この画像は地球の大 内における平均 温の移り わりを表しています。 における温度は大 活 に し敏感で、500度から1500°Cまでの 化を
せませす。出典: Windows to the Universe, (<http://www.windows.ucar.edu>), the University Corporation for Atmospheric
Research (UCAR). 1995-1999, 2000 The Regents of the University of Michigan; 2000-04 University Corporation for Atmospheric
Research.

たとえば大 中の は、地上に雨を“返す” きをします。ブリタニカ百科事典は、水の循
をこのように 明しています:

“水は太 エネルギー によって加 されることにより、水 の 境から蒸 します。蒸 と降水の割
合は、空 中の湿度と海の潮流が流 的であるのと同じように、太 エネルギー によって 化し
ます。蒸 作用は海への降雨を上回り、この水蒸 は によって 地へと 送され、降雨として
地に されます。”[2](#)

大 は地球の表 にあったものを再び表 へ すだけでなく、例えば地球上の 植物にとって有
害となる を びた放射 を跳ね返す きもあります。1990年代に、アメリカ航空宇宙局 (NA
SA) と欧州宇宙 (ESA) 、そして日本の宇宙科学研究所 (ISAS、 JAXA宇宙科学研究本

部) とが力して、「大地球系科学国際共同計画 (ISTP)」が足しました。

Polar、Wind、Geotailなどの星群はこの画の一部として相互に携し、期に渡って大地球の宇宙境にするデータを取得し続けてきました。これにより、いかに大が太陽を宇宙空に放出するかの明出来るようになったのです。

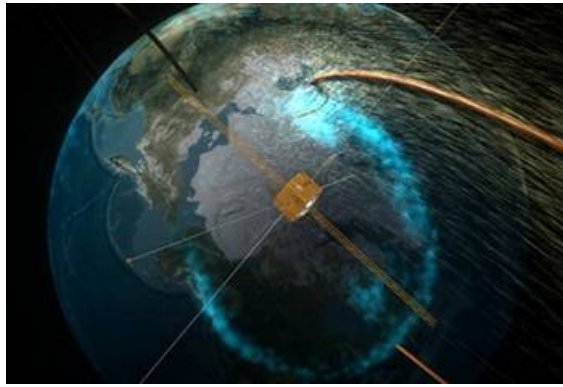
雨、放射を“返す”以外にも、人にとって致命的となる宇宙、大の力な紫外 (UV)、さらには地球に向かって来る石でさえ、大は私たちの上を守る屋根のような保護を提供してくれるのです。

ペンシルバニア州公共放送は述べています:



これは地球の成層圏の画像です。これらのオーロラは、地球のオゾンホール形成に関与しています。Windows to the Universe, (<http://www.windows.ucar.edu/>) at the University Corporation for Atmospheric Research (UCAR). 1995-1999, 2000 The Regents of the University of Michigan; 2000-04 University Corporation for Atmospheric Research.

“私たちによって見られることの出来る太陽光は、電磁波における可視光の一部に過ぎません。大から放出される電磁波にはエックス線、紫外線などの不可視の波も含まれます。エックス線や紫外線の一部は地球の大気の上層部に吸収され、それらはそこにある薄いガスを非常に高い温度にまで加熱します。紫外線は日焼けを起こす波で、その大半は地表にほど近い、オゾンと呼ばれる高度のガスによって吸収されます。有害な紫外線やエックス線を防ぐことにより、大気は地球を覆うバリアの役割を果たします。また、あたかも巨大な障壁のように、気温の急激な上昇と下降を防止します。それに加え、大気は太陽系を高速で飛び交う岩石や宇宙からなる流星体による頻りに地球への突を防いでくれます。私たちが夜に目にすることの出来る流れ星は、中には星ではなく、宇宙空から大気に突入し、高温を発生させて燃焼している固体粒子なのです。”



NASAのIMAGE 星が地磁 の穴の中を んでいる 子のイメ ジ画。

今から1400年も昔の砂漠居住者が、近代の科学的 が した事 を 明するという事は有り得ないことです。唯一の可能性は、彼が宇宙の 造主によって 示を受けたということなのです。

Footnotes:

1

アラビア の である「アッ=サマ は」、ここでは「空」と されていますが、2:164 に基づいて、地球の大 も含まれ

2

「生物」ブリタニカ百科事典プレミアム サ ビ(<http://www.britannica.com/eb/article?tocId=70872>)

3

(<http://www-spof.gsfc.nasa.gov/stargaze/Sweather1.htm>)

4

マンチェスタ メトロポリタン大学における大 候 境情 プログラム
(<http://www.ace.mmu.ac.uk/eae/Atmosphere/atmosphere.html>)

5

(http://www.witn.psu.edu/articles/article.phtml?article_id=255&show_id=44)

6

「地球」ブリタニカ百科事典プレミアム サ ビ(<http://www.britannica.com/eb/article?tocId=54196>)

7

(<http://www.space.com/scienceastronomy/solarsystem/meteors-ez.html>)

この 事のウェブアドレス:

<https://www.islamreligion.com/index.php/jp/articles/1>

著作 2006-2015 断 を禁じます。 2006 - 2023 IslamReligion.com. 断 を禁じます。