

موسوعة حقائق الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية في مواجهة الشبهات

المجلد الأول

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك



الشَّهْةُ الْخَامِسَةُ

اتهام القرآن بالخطأ في وصفه السماء بالسقف المحفوظ^(*)

مضمون الشبهة:

التبس الأمر على بعض الطاعنين فزعموا أن القرآن الكريم أخطأ في وصفه السماء بالسقف المحفوظ في قوله تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُظًا أَوْهُمْ عَنِ ائْتِهَا مُعْرِضُونَ﴾ (الأنبياء: ٣٢) مدعين أن هذا الوصف لا يتاسب إلا مع شخص ينظر إلى السماء من الأرض، دون أدنى معرفة بعلم الفلك؛ فيظن أن السماء كسفف الخيمة، وأن القمر والنجوم أشياء مسطحة في ذلك السقف، وهذا يتاسب مع البدوي الجاهل فحسب، ويستدلون على زعمهم بأن الفراغ لا يمكن أن يكون سقفاً، فضلاً عن أن يكون سقفاً محفوظاً.

وجهاً لإبطال الشبهة:

(١) أثبت العلم أن السماء هي كل ما يحيط بالأرض بدءاً من غلافها الغازي وانتهاءً بحدود الكون المدرك، كما أنها عبارة عن بناء متصل مترابط، على الرغم من تمدد هذا البناء واتساعه المستمر بسرعة رهيبة إلا أنه لا يوجد به أي فراغ، وأحدث ما يقرره العلماء، وأخر وصف يصفون به هذا الغلاف، هو أنه كالسقف الذي يحمينا.

(٢) إن الغلاف الجوي المحيط بالكرة الأرضية هو جزء من "السماء" يؤدى وظائف ضرورية: لاستمرار الحياة بالنسبة لجميع الكائنات؛ إذ توصل العلماء في العصر الحديث إلى أن هناك نظاماً متكاملاً يعمل فوق الأرض، يتمثل في الغلاف الجوي بطبقاته، وهو يحيط عالمنا ويحميه من التهديدات الخارجية، بيد

(*) منتدى المسيحيين المغاربة. www.Movemegod.com

أن العلماء لم يعلموا بوجوده إلا مؤخرًا، لكن الله ﷺ أخبرنا به منذ قرون بعيدة،

قال تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَّحْفُظًا﴾ (الأنبياء: ٣٢).

التفصيل:

أولاً. أثبت العلم الحديث مدى دقة الوصف القرآني للسماء بالسقف:

١) الحقائق العلمية:

في البداية نود الإشارة إلى أن السماء جزء من الغلاف الجوي أو الفضاء الخارجي، وبالتالي تبدو أنها تحيط بالأرض، وخلال النهار تظهر السماء زرقاء عميقية.

وكان المعتقد القديم عن السماء أنها غلاف أو سقف للأرض لونه أزرق نهاراً وإذا جاء الليل كان أسود.. وكان المعتقد أيضاً أن السماء شيء ملموس، كالسقف مثلاً يمكن لمسه للصاعد إليها.

أما السماء في العصر الحديث فهي وصف لما نراه فوق الأرض، وليس شيئاً ملموساً يمكن الوصول إليه، وما نراه من لون أزرق هو انعكاس ضوء الشمس على الغلاف الجوي للأرض الذي سرعان ما يتغير لونه إلى البنفسجي عند الغروب أو الشرق، وبعدها يصبح أسود، وثُرى النجوم وأصقاع الفضاء المتاح للعين المجردة ، ذلك أن ضوء الشمس يختفي عند الغروب ثم ينعكس على الغلاف الجوي، فيصبح الغلاف الشفاف مكسوفاً للفضاء الخارجي، وما نراه من سواد هو المادة الداكنة للفضاء البعيد.



صورة من طائرة توضح السماء من أعلى

كما أثبت العلم الحديث أنه لا يوجد في الكون شيء اسمه خلاء أو فضاء، كما أثبت أن المادة تنتشر انتشاراً كاملاً، وأن السماء بناء محكم؛ فعلى الرغم من أن الكون يتسع باستمرار إلا أن أجزاء السماء شديدة التماسك والترابط، بمعنى أن المجرات تبتعد عن بعضها ببعضٍ بسرعات تقاد تقترب من سرعة الضوء (٣٠٠ ألف كم في الثانية)، وتتخلق المادة من حيث لا يعرف الناس؛ لتملاً الفراغات الناتجة بين هذه المجرات المتبااعدة؛ حتى لا يكون في السماء فراغ ولا فضاء.

فالمسافات بينأجرام السماء مليئة بغاللة رقيقة جدًا من الغازات التي يغلب عليها غاز الإيدروجين، ويتشر في هذه الغاللة الغازية بعض الجسيمات المُتناهية في الصغر من المواد الصلبة ، على هيئة هباءات من غبار دقيق الحبيبات، يغلب على تركيبه ذرات من الكالسيوم، والصوديوم، والبوتاسيوم، والتيتانيوم، والحديد،

موسوعة حقائق الإعجاز العلمي في القرآن والسنة في مواجهة الشبهات

بالإضافة إلى جزيئات من بخار الماء، والأمونيا، والفورمالدهايد، وغيرها من المركبات الكيميائية .

وبالإضافة إلى المادة التي تملأ المسافات بين النجوم ، فإن المجالات المغناطيسية تنتشر بين كل أجرام السماء لتربيط بينها في بناء محكم التشبييد، مُتماسِك الأطراف، وهذه حقيقة لم يدركها العلماء إلا في القرن العشرين، بل في العقود المتأخرة منه ^(١) .



صورة لمركز مجرتنا درب التبانة مغطاه بغلالة من سحب الغاز والغبار

١. السماء في القرآن الكريم، د. زغلول النجار، مرجع سابق، ص ٨٦، ٨٧.

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك

وها هو العالم "فريد هويل"^(١) يعترف بأن السماء بناء وليس فضاء، وذلك في كتابه *الكون الذكي* (*The Intelligent Universe*)؛ فيقول: كنا ننكر وجود خالق لهذا الكون من قبل، فإذا بالخالق يؤكّد لنا وجوده، بامتنان الفراغات الناتجة عن ابتعاد المجرات بسادسة تخلق من حيث لا ندرى من أين تأتي هذه المادة!

فهذه شهادة بأن الذي خلق الكون، هو الذي يخلق هذه المادة ليملاً بها هذه المسافات الشاسعة التي تتكون بين المجرات المتبااعدة عن بعضها^(٢).

وهذه الشهادة تبيّن مدى فساد قول القائل بأن الكون يحتوى على فراغ، ويستنكر أن يكون هناك سقف يحمينا.

لقد اكتشف العلماء حديثاً طبقات الكون الفسيح بامتداد النجوم في المجرات في الفضاء اللامنهائى، وذهب العلماء إلى أنها جمیعاً تشير إلى السماء وهي:

١. الغلاف الجوى للأرض.
٢. الفضاء المحيط بالأرض الذي يسبح فيه القمر مشدوداً بجاذبية الأرض وتابعًا لها.
٣. فضاء المجموعة الشمسية الذى تسبح فيه الكواكب حول الشمس.
٤. المجال الذى تجري فيه الشمس بمجموعتها داخل المجرة.

١. السير "فريد هويل" فلكي وعالم رياضيات بريطانى، وهو من أسس لنظرية الانفجار العظيم، وصاحب نظرية "الحالة المضطربة" بخصوص أصل الكون.

٢. وجعلنا السماء سقفاً محفوظاً... آية قرآنية وحقيقة علمية مبهرة، مقال منشور بمنتدى طيوب

www.toyob.com

٥. الفضاء الذي تجعله مجرة درب التبانة متحركة في الفضاء الفسيح.

٦. فضاء الكون المرئي بما فيه من آلاف المجرات.

٧. الفضاء اللانهائي الذي لم تزل تنطلق فيه المجرات المتباينة عن بعضها

موسعة للكون باطراد إلى ماشاء الله.

وذهب فريق إلى القول بأن السماء هي طبقات الغلاف الجوي، هذه

الطبقات تختلف عن بعضها بعضاً في الترتيب على النحو الآتي:

١ - أدنى هذه الطبقات طبقة التروبوسفير.

٢، ٣ - يعلو هذه الطبقة طبقتان يطلق عليهما مجتمعين: الستراتوسفير.

٤ - أما الطبقة الرابعة: الميزوسفير.

٥ - الطبقة الخامسة: التربوسفير.

٦ - الطبقة السادسة: الأيونوسفير.

٧ - الطبقة السابعة: الإكسوسفير^(١).

وسواء كان الغلاف الجوي بطبقاته هو المقصود أم كانت سماء الكون على امتدادها هي المقصودة، فإن هذا يدل دلالة قاطعة على أن السماء سقف، ولا يختلف في ذلك الناظر إليها من الأرض - البدوى البسيط - أو الناظر إليها من أى جهة أخرى - رواد الفضاء مثلاً - وصدق

١. الموسوعة الذهبية في إعجاز القرآن الكريم والسنة النبوية، د. أحمد مصطفى متولى، دار ابن الجوزي، القاهرة، ط١، ١٤٢٦ هـ / ٢٠٠٥ م، ص ١٩، ٢٠.

الله إذ يقول: ﴿وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا لَّخْفُظًا﴾ (الأنبياء: ٣٢).

ثانياً. الغلاف الجوي المحيط بالكرة الأرضية هو جزء من السماء، يؤدي وظائف ضرورية لاستمرار الحياة بالنسبة لجميع الكائنات الحية:

• الحقائق العلمية:

إن الغلاف الجوي المحيط بالكرة الأرضية هو جزء من "السماء" يؤدي وظائف ضرورية لاستمرار الحياة بالنسبة لجميع الكائنات الحية حتى التي توجد في أعماق البحار، ويدور هذا الغلاف حول الأرض ويرتبط بها بقوة الجاذبية، ويكون من خليط من الغازات تتخللها جسيمات دقيقة عالقة من مواد صلبة كالأتربة والدخان، ومواد سائلة كبخار الماء، وقد أثبتت الأبحاث العلمية التي أجريت في القرن العشرين أهمية كل طبقة من طبقات الغلاف الجوي.

إن أحدث شيء يقرره العلماء آخر وصف يصفون به هذا الغلاف أنه كالسقف الذي يحمينا في وسط هذا الكون المظلم والبارد، فهو يقوم بما يأتي:

١. من أهم خصائص الغلاف الجوي أنه يحفظ حياة الكائنات على ظهر الأرض؛ ففيه الأكسجين اللازم لاستمرار الحياة.

٢. يقوم الغلاف الجوي بحفظ وتخزين الحرارة القادمة من الشمس، والمحافظة على حرارة معتدلة ومناسبة للحياة، ولو لا هذه الميزة لأصبح كوكب الأرض كالقمر درجة الحرارة على أحد وجهيه أكثر من مائة درجة، وعلى الوجه الآخر أقل من مائة درجة تحت الصفر.

٣. ملايين الأحجار النيزكية تهوي على الأرض يومياً، جميعها يتصدى لها الغلاف الجوي فتحترق بسبب احتكاكها معه قبل أن تصل إلى الأرض إلا القليل منها^(١)، وأثبتت العلماء أن السماء سقف محفوظ من خلال هذه الوظيفة المهمة التي يقوم بها الغلاف الجوي؛ إذ بها يحفظ الحياة على سطح الأرض، فهو يقوم بتحطيم جميع النيازك التي تكون بطريقها إلى الأرض، وهذه النيازك يكون عددها بالملايين، ولا تصل إلى الأرض إلا وقد تحولت إلى ذرات صغيرة.



هذه الصورة التوضيحية تظهر النيازك وهي على وشك الارتطام بالأرض، والأجرام السماوية التي تسبح في الفضاء قد تشكل تهديداً خطيراً على الأرض، ولكن الله ﷺ الذي خلقها بأكمل خلق جعل الغلاف الجوي سقفاً حاماً لها، وبفضل هذه الحماية الخاصة فإن معظم النيازك لا تؤذى الأرض؛ إذ إنها تنتفت في الغلاف الجوي.

فتخيل لو أن تلك الملايين من النيازك ضربت الأرض ماذا سيحدث؟!

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك

فالغلاف الجوي الذي يحيط بالأرض يؤدي وظائف ضرورية لاستمرارية الحياة، فهو حين يدمر الكثير من النيازك الكبيرة والصغيرة فإنه يمنعها من السقوط على سطح الأرض وإيذاء الكائنات الحية.



الصورة أعلاه تعود إلى فجوة أحد ثنايا سقوط أحد النيازك في أريزونا في الولايات المتحدة الأمريكية، ولو لا وجود الغلاف الجوي لسقطت ملايين النيازك على الأرض جاعلة منها مكاناً غير قابل للعيش فيه، ولكن خاصية الحماية التي يتمتع بها الغلاف الجوي تسمح للكائنات بالبقاء آمنة على قيد الحياة

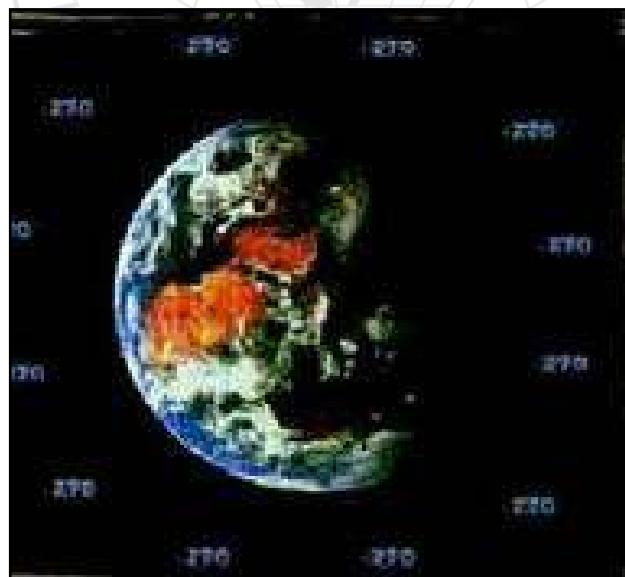
٥. وكذلك يقوم الغلاف الجوي بتصفية أو فلترة جميع الأشعة الضارة بالحياة والقادمة من خارج الغلاف الجوي.

والعجب في هذه الفلترة التي يقوم بها الغلاف الجوي أنه يسمح بمرور الأشعة غير الضارة بالحياة، والتي هي أصلاً نافعة لاستمرارية الحياة على سطح هذا الكوكب!

موسوعة حقائق الإعجاز العلمي في القرآن والسنة في مواجهة الشبهات

وهذه الأشعة، التي تمر عبر الغلاف الجوي، هي الأشعة المرئية والأشعة القرمزية من الأشعة تحت الحمراء، ولها عامل حيوي لجعل الحياة صالحة على سطح الأرض! كما أن هذه الأشعة أساسية لحدوث عملية البناء الضوئي التي لو لم تكن موجودة لما وجدت النباتات!

وكذلك يقوم الغلاف الجوي بعكس وإرجاع جميع الأشعة الصادرة من الشمس، ولكنه يسمح بمرور الحيوي منها لسطح الأرض، وهذه الوظيفة لا تنتهي هنا؛ بل إنه يقوم بحماية الأرض من صقيع الفضاء وبرودته التي تصل درجة حرارته إلى ٢٧٠ تحت الصفر!



حين ننتقل بالحديث عن الأرض نجدها ملائمة تماماً للحياة البشرية، وعندما تنفذ من الغلاف الجوي إلى الفضاء الخارجي نصادف فيه برودة شديدة تصل إلى ٢٧٠ درجة تحت الصفر، وقد حُمِّيت الأرض من هذه البرودة بفضل الغلاف الجوي

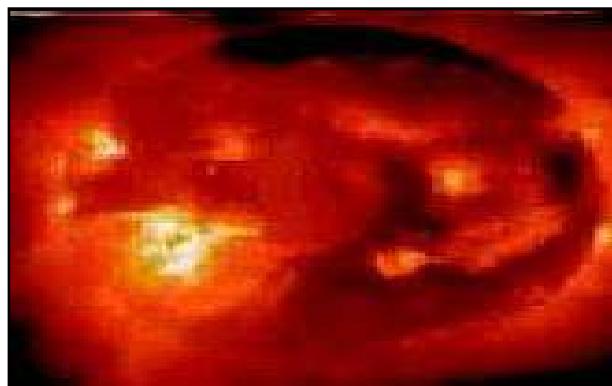
فالأشعة فوق البنفسجية التي يُسمح بمرورها بشكل جزئي فقط عبر الغلاف

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك

الجوي، ضرورية جدًا لعملية التمثيل الضوئي في النباتات، ولبقاء الكائنات الحية على قيد الحياة؛ كما أن غالبية الإشعاعات فوق البنفسجية المركزة التي تنبع من الشمس يتم تصفيتها من خلال طبقة الأوزون في الغلاف الجوي، ولا تصل إلا كمية محدودة وضرورية من الطيف فوق البنفسجي إلى الأرض.

يقول دكتور "هوغ روس" عن أهمية حزام "فان آلن"^(١) ما يأتي: "في الحقيقة إن الأرض تملك كثافة أعلى من كل ما تملكه باقي الكواكب في النظام الشمسي، وهذا القلب العظيم للأرض المكون من الحديد والنيكل هو المسؤول عن الحقل المغناطيسي الكبير، وهذا الحقل المغناطيسي هو الذي ينتج درع إشعاعات فان آلن الذي يحمي الأرض من الانفجارات الإشعاعية، ولو لم يكن هذا الدرع موجوداً لما كانت الحياة ممكنة على سطح الأرض، ولا يملك مثل هذا الدرع سوى الأرض وكوكب المريخ الصخري، ولكن قوة حقله المغناطيسي أقل بمائة مرة من قوة حقل الأرض المغناطيسي، وحتى كوكب الزهرة المشابه لكوكبنا ليس لديه حقل مغناطيسي. إن درع فان آلن الإشعاعي هو تصميم فريد خاص بالأرض.

١. يقصد بحزام فان آلن: الغلاف المغناطيسي للأرض الذي يمتد تأثيره إلى مسافة ٦٠ ألف كم، وقد اكتشفه الفلكي الأمريكي "van Allan" عام ١٩٦٥؛ ولذلك سمى باسمه.



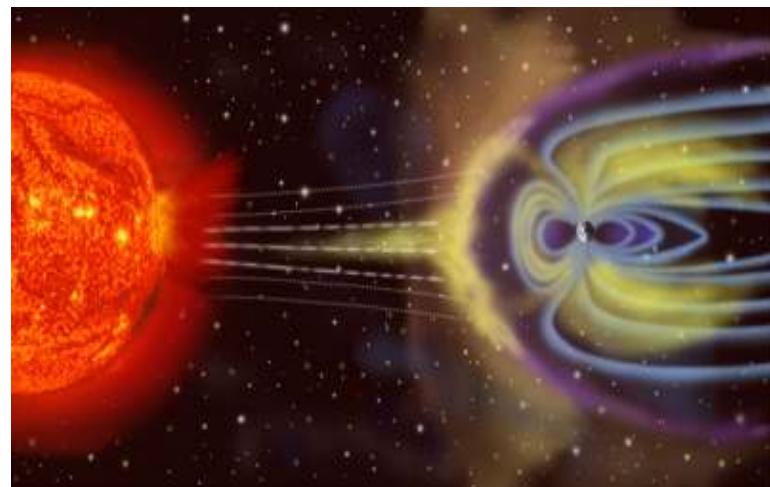
الطاقة التي تنتجه الشمس تفجر مثل قبضة هائلة يصعب على العقل البشري تصوّر مداها .

إن الطاقة التي ينفلتها انفجار واحد فقط من هذه الانفجارات التي تم حساب قوتها مؤخراً تعادل قوة مائة مليون قبضة ذرية شبيهة بتلك التي أقيمت فوق هيروشيما. وبعد خمس وثمانين ساعة من انفجارها لوحظ أن الإبر المغناطيسية في البوصلة أظهرت حركة غير عادية، ووصلت الحرارة فوق الغلاف الجوي على ارتفاع مائتين وخمسين كيلومتراً إلى ١٥٠٠ درجة مئوية^(١).

وباختصار فإن هناك نظاماً متكاملاً يعمل فوق الأرض وهو يحيط عالمنا ويحميه من التهديدات الخارجية. إلا أن العلماء لم يعلموا بوجوده إلا مؤخراً، ولكن الله تعالى أخبرنا منذ قرون بعيدة عن غلاف الأرض الجوي الذي يشكل درعاً واقياً لها^(٢).

1. السقف المحفوظ وطبقات الغلاف الجوي، مقال منشور بموقع رابطة نصرة المسيح
WWW.Nasara.org/Nasrah.net

2. الإعجاز العلمي من وحي الكتاب والسنة، عبد الرحمن سعد صبى الدين، دار المعرفة، بيروت، ط ١٤٢٩هـ/٢٠٠٨م، ص ٧٤.



في هذه الصورة كوكب الأرض على اليمين ويحيط به مجال مغناطيسي قوي، وهذا المجال يصد الجسيمات التي تطلقها الشمس وتسمى الرياح الشمسية القاتلة، ولو لا وجود هذا المجال لاختفت الحياة على ظهر الأرض

وبواسطة الأقمار الصناعية في عام ١٩٥٨ تم اكتشاف أن الغلاف الجوي للأرض هو عبارة عن سقف محفوظ، يحفظ الكروة الأرضية من الأشعة الكونية والرياح القاتلة بواسطة (أحزمة فان ألن) التي ترتفع من ألف إلى ٦٥ ألف كم فوق سطح البحر، وتمتد إلى مسافة عرضها ٧٥٠٠ كم، وهذه الأحزمة تشكل درعاً واقياً للأرض وغلافها الجوي.

(١)

1. القرآن العظيم وعلوم الفضاء، مقال منشور بموقع الإعجاز العلمي للقرآن الكريم
www.freewebs.com.



سخر لنا الله تعالى هذا الغلاف الجوي وأحاط به الأرض؛ ليكون سقفاً نختمن تحته من الرياح الشمسية القاتلة والأشعة الكونية المدمرة، ولو لا وجود هذا الغلاف لما استمرت الحياة على ظهر الأرض؛ ولذلك فإن هذا الغلاف الجوي من النعم العظيمة التي ينبغي علينا أن نؤدي شكرها لله تعالى.

فلو لا هذا الحقل المغناطيسي للأرض الذي هو سبب في حفظ الغلاف الجوي، لفتكت أشعة جاما وأشعة ألفا والقسم الأكبر من الأشعة تحت الحمراء والأشعة الأخرى المجهولة بالأحياء الأرضية، ولما أمكن للحياة أن توجد على كوكب الأرض^(١).

٣) التطابق بين الحقائق العلمية وما أشارت إليه الآية الكريمة:

ادعى بعض الطاعنين خطأ القرآن في وصفه السماء بالسقف المحفوظ في

/ للمزيد انظر: كتاب آيات الإعجاز العلمي من وحي الكتاب والسنة، عبد الرحمن سعد صبي الدين، مرجع سابق، ص٤٧٤. الموسوعة العلمية في إعجاز القرآن الكريم والسنة النبوية، د. هانى بن مرعى القلينى، الشيخ مجدى فتحى السيد، المكتبة التوفيقية، القاهرة، ٦٢١:٦٢٥.

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك

قوله تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا﴾ (الأنبياء: ٢٣)، لكن حقائق العلم الحديث أثبتت مدى دقة الإشارة القرآنية وموافقتها للثوابت وما اكتشفه العلماء حديثاً، وفي بيان الدلالات اللغوية للأية مع تفسيرها ما يؤكّد ذلك:

• الدلالات اللغوية للأية:

◦ **السماء:** قال صاحب اللسان: سماء كل شيء: أعلى، مذكرة. والسماء: سقف كل شيء وكل بيت، والسماءات السبع: سماء، والسماءات السبع: أطباقي الأرضين، وتجمع سماءات وسماءات. وقال الزجاج: السماء في اللغة يقال لكل ما ارتفع وعلا قد سما يسمى، وكل سقف فهو سماء^(١).

◦ **والسماء في الاصطلاح:** ذلك العالم العلوى الذى نراه فوق رؤوسنا بكل ما فيه من أجرام.

◦ **السماء في العلم:** كل ما يحيط بالأرض بدءاً من غلافها الغازي وانتهاء بحدود الكون المدرك^(٢).

◦ **والسقف:** غماء البيت، والسماء سقف الأرض^(٣).

• أقوال المفسرين:

بالرجوع إلى أقوال المفسرين في هذا الوصف القرآني: ﴿سَقْفًا مَحْفُوظًا﴾ يتبيّن لنا مدى موافقته للحقائق العلمية التي لم تُكتشف إلا حديثاً؛ يقول الإمام

1. لسان العرب، مادة: سمو.

2. جريدة البينة، الشبكة الإلكترونية.

3. لسان العرب، مادة: سقف.

الفخر الرازي: سَمِّي السَّمَاء سَقْفًا؛ لأنَّه لِلأَرْض كَالسَّقْف لِلْبَيْت، وَلِفَظُ "مَحْفُوظًا" يُشِير إِلَى أَنَّهُ مَحْفُوظ مِنَ الْوَقْوَع وَالسَّقْط لِلَّذِين يَجْرِي مِثْلَهَا عَلَى سَائِر السَّقُوف كَقُولِه: ﴿وَتُمْسِكُ السَّمَاء أَن تَقْعَدْ عَلَى الْأَرْضِ إِلَيَّ إِذْنِه﴾ (الجِمْ: ٦٥)، وَقَالَ: ﴿وَمِنْ آيَتِهِ أَن تَقْوُمَ السَّمَاء وَالْأَرْض بِأَمْرِه﴾ (الرُّوم: ٢٥)، وَقَالَ تَعَالَى: ﴿إِنَّ اللَّهَ يُمْسِكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ أَن تَرُوْلَا﴾ (فَاطِر: ٤١)، وَقَالَ: ﴿وَلَا يَتُوْدُهُ حَفْظُهُمَا﴾ (الْبَقْرَة: ٢٠٠).^(١)

كما ذَكَرَ الشَّيخ الشَّعْرَاوِي - رَحْمَهُ اللَّهُ - أَنَّ اللَّهَ عَزَّلَ سَمِّي السَّمَاء سَقْفًا؛ لأنَّ السَّمَاء كُلَّ مَا عَلَاكَ فَأَظْلَلَكَ، وَفَرَقَ بَيْنَ سَقْفٍ مِنْ صُنْعِ الْبَشَرِ يَعْتَمِدُ عَلَى أَعْمَدَةٍ وَدُعَائِمٍ... إِلَخ، وَسَقْفٌ مِنْ صُنْعِ الْخَالِقِ الْعَظِيمِ، سَقْفٌ يَغْطِي الْأَرْضَ كُلَّهَا وَمَحْفُوظٌ بِلَا أَعْمَدَةٍ، سَقْفٌ مُسْتَوٌ لَا نَتوْءُ فِيهِ وَلَا فَتُورٌ... وَمَعْنَى "مَحْفُوظًا"، أَيْ: فِي بُنْيَةِ تَكْوِينِهِ؛ لِأَنَّهُ مَحْكُمٌ لَا اخْتِلَافٌ فِيهِ، وَلَا يَحْفَظُ إِلَّا الشَّيْءُ النَّفِيسِ...^(٢)

إِذْنُ فِي خَلْقِ السَّمَاء عَظِيمَةِ خَلْقٍ، وَعَظِيمَةِ تَكْوِينٍ، وَعَظِيمَةِ صِيَانَةٍ تَنَاسِبُ قَدْرَةَ الْمُوْلَى عَزَّلَكَ، وَلَا يَقْدِرُ عَلَيْهَا إِلَّا اللَّهُ، فَكَأَنَّ اللَّهَ عَزَّلَكَ يَرِيدُ أَنْ يَقُولَ لَنَا: الصِّيَانَةُ مِنْ عَنْدِنَا نَحْنُ، وَلَنْ نَرْكِ لَكُمْ صِيَانَتَهَا، وَإِنْ كَانَتْ لَا تَحْتَاجُ إِلَى صِيَانَةٍ لِأَنَّهَا صَنَعْتَنَا.^(٢)

١. مفاتيح الغيب، الفخر الرازي، مرجع سابق، عند تفسيره لهذه الآية.

٢. تفسير الشعراوي، محمد متولى الشعراوي، أخبار اليوم، ج ١٥، ص ٩٥٣١: ٩٥٢٩ بتصرف.

شبهات حول الإعجاز العلمي في الفلك

ويذكر صاحب الظلال في تفسير قوله تعالى: ﴿ وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا ﴾^(٢٢) الأنبياء: أن السماء كل ما علا، ونحن نرى فوقنا ما يشبه السقف، والقرآن يقرر أن السماء سقف محفوظ؛ محفوظ من الخلل بالنظام الكوني الدقيق، ومحفوظ من الدنس باعتباره رمزا للعلو الذي تنزل منه آيات الله..^(١).

٤) وجه الإعجاز:

يشير القرآن الكريم إلى أن السماء جعلت سقفاً محفوظاً، ويأتي العلم الحديث فيكشف لنا عن بناء هذا السقف المحكم، وأن فوق الأرض نظاماً متكاماً يلتفها ويحميها من الأخطار الخارجية، ويحفظها مناسبة لوجود الحياة عليها؛ وقد أثبتت الأبحاث العلمية في القرن العشرين هذه الخاصية للسماء من خلال بيان فائدة الخاصية الواقعية للغلاف الجوي.

وبعد هذه الحقائق التي تؤكد أن السماء التي فوقنا تحمينا من كثير من الأضرار، أليست هذه السماء سقفاً محفوظاً بعناية الله يحفظنا ويحافظ على حياتنا؟ إن هذا الوصف موجود في كتاب الله منذ أربعة عشر قرناً، يقول تعالى: ﴿ وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنِ ابْرَاهِيمَ مُعْرِضُونَ ﴾^(٢٣) الأنبياء، لتأمل هذا التعبير العلمي: كيف جاء هذا التعبير الدقيق في كتاب أنزل في عصر لم يكن فيه إلا الأساطير؟ في ذلك الوقت لم يكن أحد يعلم بوجود غلاف جوي للأرض، فمن

/. في ظلال القرآن، سيد قطب، مرجع سابق، ج ٤، ص ٢٣٧.

موسوعة حقائق الإعجاز العلمي في القرآن والسنة في مواجهة الشبهات

الذي أخبر النبي الكريم ﷺ بهذا السقف المحفوظ؟ ﴿رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بِطْلًا سُبْحَنَكَ فَقَنَاعَدَابَ الْتَّارِ﴾ (آل عمران) ^(١).



www.eajaz.org

1. السقف المحفوظ، عبد الدائم الكحيل، www.kaheel7.com



رابطة العالم الإسلامي MUSLIM WORLD LEAGUE

الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH

الرقم الموحد : ٩٢٠٠١٠٠٩٧

ص.ب ١١٢٨٣٣ جدة ٢١٣٧١

مكة المكرمة : تليفاكس ٥٦٠١٣٢٢ ص.ب ٥٧٣٦

جدة : هاتف ٦٨٢٤٦٠٨ - فاكس ٦٨٢٠٢٢٨

المدينة المنورة : هاتف ٨٦٤٤٨٢٠

الرياض : هاتف ٢٥٢٢٥٥٥

الطائف : هاتف ٧٤٤١٦٨٦

الشرقية : هاتف ٨٩٧٣٢٠٠

عسير : هاتف ٢٢٦٢٢٣٣

اللجنة النسائية - مكة المكرمة : هاتف ٥٤١٢٣٢٥

اللجنة النسائية - المدينة المنورة : هاتف ٨٦٤٤٣٥٠

اللجنة النسائية - جدة : هاتف ٦٨٣٧٦٥٠

اللجنة النسائية - الطائف : هاتف ٧٤٨٧٤٧١

اللجنة النسائية - الدمام : هاتف ٨٤٣٢٣٥٨

المكاتب الخارجية

مصر (القاهرة) : +٢٠٢٢٢٧١١١٢٥ المغرب (الرباط) : +٢١٢٦٦٧٩٩٦٧٧٤

الجزائر (الجزائر) : +٢١٢٣٦٩٣٨١٤٥ السودان (الخرطوم) : +٢٤٩١٨٣٤٣٤٨٩٥

تركيا (اسطنبول) : +٩٠٥٢٢٢٢٨٨٠٠

e-mail: info@eajaz.org www.eajaz.org



إحدى هيئات رابطة العالم الإسلامي ذات الشخصية الاعتبارية المستقلة؛ تسعى لإظهار أوجه الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة المطهرة، والعمل على نشرها. أنشئت بقرار من المجلس الأعلى العالمي للمساجد في دورته السادسة لعام ١٤٠٤ هـ، لتتوفر وسيلة معاصرة للدعوة الإسلامية تقدم بها البرهان الساطع والحجة البالغة على صدق الرسالة المحمدية من خلال العلم؛ هذا الشاهد العدل الذي ارتضاه عالمنا المعاصر حكماً ومرجعاً.

الرؤية

هيئه عالمية رائدة .. لمعجزة نبوية خالدة.

الرسالة

تحقيق أبحاث الإعجاز العلمي في القرآن والسنة وإظهارها للناس كافة.

الاستراتيجية

- مرجعية شرعية وعلمية لعلوم الإعجاز العلمي في القرآن والسنة.
- نشر وإبراز أوجه الإعجاز العلمي في القرآن والسنة.
- تربية الموارد المالية وتتوسيع مصادرها.
- استخدام التقنيات الحديثة وتطويرها لخدمة برامج وأهداف الإعجاز العلمي في القرآن والسنة.

رقم حساب الهيئة بالبنك الأهلي التجاري

SA751 0000000 155055 000109

www.eajaz.org e-mail: info@eajaz.org