

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نباشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

Ideological

مسائل ایدئولوژیک

داکتر سها
۲۸ اگست ۲۰۱۵

نقد قرآن

۱۰

زمین قبل از آسمان یا آسمان قبل از زمین خلق شده است؟

آسمانها بعد از زمین خلق شده اند:

در آیات ۹ - ۱۲ سوره فصلت می گوید آسمانها بعد از زمین خلق شده - اند : دوباره به آیات دقت کنید:

قُلْ أَنْتُمْ لَكُمْ قُرُونٌ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ وَتَجْعَلُونَ لَهُ أَنْدَادًا ذَلِكَ رَبُّ الْعَالَمِينَ (۹) وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِي مِّنْ فَوْقِهَا وَبَارَكَ فِيهَا وَقَدَّرَ فِيهَا أَقْوَاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِّلسَّائِلِينَ (۱۰) ثُمَّ اسْتَوَىٰ إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ ائْتِيَا طَوْعًا أَوْ كَرْهًا قَالَتَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ (۱۱) فَفَضَّاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَىٰ فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا وَزَيْنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحٍ وَحِفْظًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ (۱۲) فصلت

ترجمه : بگو آیا این شمانید که واقعاً به آن کسی که زمین را در دو روز آفرید کفر می ورزید و برای او همتیانی قرار می دهید این است پروردگار جهانیان (۹) و از بالای زمین کوهها نهاد و در آن خیر پدید آورد و مواد خوراکی آن را در چهار روز مقدر کرد به اندازه نیاز روزی خواهان (۱۰) سپس آهنگ آسمان کرد و آن دود بود پس به آن و به زمین فرمود بیایید از روی تسلیم یا از روی کراهت. آن دو گفتند با اطاعت و تسلیم آمدیم (۱۱) پس آنها را [به صورت] هفت آسمان در دو روز خلق کرد و در هر آسمانی کار آن را وحی کرد و آسمان دنیا را به چراغها آذین کردیم و برای حفاظت این است تقدیر آن نیرومند دانا (۱۲)

همین مطلب در آیت زیر نیز آمده است:

هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَّا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا ثُمَّ اسْتَوَىٰ إِلَى السَّمَاءِ فَسَوَّاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ (۲۹) بقره

ترجمه : اوست آن کسی که آنچه در زمین است همه را برای شما آفرید سپس به آسمان پرداخت و هفت آسمان را استوار کرد و او به هر چیزی داناست (۲۹)

ایده خلقت زمین قبل از آسمان در تورات کتاب خلقت مطرح شده و به احتمال قوی محمد نیز آن را از تورات گرفته است.

درست به عکس آیات قبل، در آیات ۲۷ - ۳۳ سوره النازعات - گفته شده که آسمانها قبل از زمین خلق شده اند .دقت کنید:

آسمان قبل از زمین خلق شده است!؟!

أَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمِ السَّمَاءِ بَنَاهَا (٢٧) رَفَعَ سَمَكُهَا فَسَوَّاهَا (٢٨) وَأَغْطَشَ لَيْلَهَا وَأَخْرَجَ ضُحَاهَا (٢٩) وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا (٣٠) أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا (٣١) وَالْجِبَالَ أَرْسَاهَا (٣٢) مَتَاعًا لَكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ (٣٣) النازعات

ترجمه: آیا آفرینش شما دشوارتر است یا آسمانی که [او] آن را برپا کرده است (٢٧) سقشش را برافراشت و آن را [به اندازه معین] درست کرد (٢٨) و شبش را تیره و روزش را روشن گردانید (٢٩) و پس از آن زمین را پهن کرد (٣٠) آیش و چراگاهش را از آن بیرون آورد (٣١) و کوهها را لنگر آن گردانید (٣٢) [تا وسیله] استفاده برای شما و دامهایتان باشد (٣٣)

در آیات سوره فصلت گفته شد که زمین و ارزاق و کوهها قبل از آسمان خلق شده و اینجا می گوید زمین و ارزاق (آب و چراگاه) و کوهها بعد از خلقت آسمان به وجود آمده اند. آیا امکان دارد این تناقض واضح کار خدا باشد؟ زمانی بگوید زمین را قبل از آسمان و زمانی دیگر بگوید آسمان را قبل از زمین خلق کردیم. خیر! قرآن ساخته محمد است نه خدا. انسان است که با گذشت زمان ممکن است گفته های قبلی اش را فراموش کند نه خدا. جالب است که هر دو سری آیات در اشتباهند چون نه آسمان قبل از زمین و نه زمین قبل از آسمان به وجود آمده است. چنانچه مشاهدات علمی نشان داده است سیارات در حال تولد، همراه و در دامن کهکشانشان به وجود می آیند. پس از بیگ بنگ سیر ایجاد ستاره ها و سیاره ها شروع شده است. هم قبل و هم همزمان و هم بعد از پیدایش زمین، ستاره ها و سیارات فراوانی شکل گرفته اند و می گیرند. بنابراین، خلقت آسمانها پس از زمین یا قبل از آنها غلط فاحشی است که در این آیات آمده است.

جهان در ابتدای پیدایش به چه صورت بود؟

ثُمَّ اسْتَوَىٰ إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ ائْتِيَا طَوْعًا أَوْ كَرْهًا قَالَتَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ (١١) فَفَضَّاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَىٰ فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا وَزَيْنَا السَّمَاءِ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحٍ وَحِفْظًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ (١٢) فصلت

ترجمه: سپس آهنگ آسمان کرد و آن دود بود پس به آن و به زمین فرمود بیایید از روی تسلیم یا از روی کراهت. آن دو گفتند با اطاعت و تسلیم آمدیم (١١) پس آنها را [به صورت] هفت آسمان در دو روز خلق کرد و در هر آسمانی کار آن را وحی کرد و آسمان دنیا را به چراغها آذین کردیم و برای حفاظت این است تقدیر آن نیرومند دانا (١٢)

در آیت ١١ گفته که آسمانها قبل از تشکیل شدن، دخان یعنی دود بوده اند. این غلطی آشکار است. چون بر اساس آخرین تئوری فزیک تشکیل جهان از بیگ بنگ شروع شده است. یعنی جهان در ابتدا يك توده فوق متراکم از انرژی بوده و هیچ اتم یا ملکولی هنوز به وجود نیامده بوده است. این توده انرژی به حالت انفجار گونه ای آغاز به گسترش کرده است و هنوز هم کهکشانشان در حال دور شدن از یکدیگرند ١ و ٢ در صورتی که دود مخلوطی از گازهای منواکسید کربن، دی اکسید کربن و ملکولهای آلی مرکب از کربن و ملکولهای دیگر است. دود تنها پس از تشکیل گیاهان و مواد آلی چون نفت و سوختن آنان امکانپذیر است که فقط در کمتر از يك میلیارد سال گذشته زمین موجود بوده اند. یعنی حدود ١٣ میلیارد سال پس از بیگ بنگ و بیش از ٥ میلیارد سال پس از پیدایش منظومه شمسی.

اما این ایده از کجا آمده است؟ با قطعیت نمی توان گفت اما می دانیم که از هزاران سال قبل از محمد، ایده پیدایش جهان از يك ماده در تمدنهای مختلف مثلاً در یونان باستان (chaos) اولیه بی شکل ٣ در مصر باستان ٤ در چین باستان ٥ دیگر و تمدنهای باستانی ٦ مطرح بوده است.

و ارسطو حدود هزار سال قبل از محمد آن را ماده اولیه (Prima Materia) نامیده است. در ایده ماده اولیه بیشکل، تا حدی حقیقت وجود و ایده ای معقول است. اما محمد در انتقال این ایده به قرآن، این ایده را خراب کرده است و به جای ماده اولیه بی شکل، دود به کار برده است. البته این يك خطای انسانی است و قطعاً از خدا نیست.

زمین و آسمان در ابتداء به هم متصل بودند

أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ (۳۰) انبیاء

ترجمه: آیا کسانی که کفر ورزیدند ندانستند که آسمانها و زمین به هم پیوسته بودند و ما آن دو را از هم جدا ساختیم (۳۰)

رتق به معنی دوختن دو چیز به هم و منضم کردن دو چیز به هم است. بنابراین مفهوم آیت اینست که زمین و آسمان در کنار هم و یا به هم چسبیده بودند و سپس خدا آنها را از هم جدا کرد. آیت دیگری که معنی رتق را واضحتر می کند عبارتست از:

يَوْمَ نَطْوِي السَّمَاءَ كَطَيِّ السِّجْلِ لِلْكَتُبِ كَمَا بَدَأْنَا أَوَّلَ خَلْقٍ نُعِيدُهُ وَعَدَّا عَلَيْهَا إِنَّا كُنَّا فَاعِلِينَ (۱۰۴) انبیاء

ترجمه: روزی (قیامت) که آسمان را همچون در پیچیدن صفحه نوشته ها در می پیچیم همان گونه که بار نخست آفرینش را آغاز کردیم دوباره آن را بازمی گردانیم. (۱۰۴)

در این آیت هم می گوید در قیامت ما آسمانها را چون طومار نوشته ای در هم می پیچیم مثل همانگونه که در ابتداء آغاز کردیم یعنی در آغاز ایجاد آسمانها نیز چنین بودند. آغاز ایجاد را در آیت قبلی (انبیاء ۳۰) مطرح کرد که آسمان و زمین به صورت رتق بودند. از مثال در آیت دوم (کطی السجل) به خوبی می توان فهمید که معنی رتق قرار گرفتن لایه های آسمانهای هفتگانه بر روی هم و بر روی زمین است. چسبیده بودن آسمانها و زمین به هم در اوائل به وجود آمدنشان، يك ایده بسیار قدیمی افسانه ئی است که تا چند هزارسال قبل از محمد قدمت دارد. این ایده در هندو ۷ در بودائی ۸ در تائوئیسم ۹ در افسانه های چینی ۱۰ بابل در ۱۱ باستان در مصر ۱۲ و نهایتاً در تورات ۶ آمده است و به احتمال قوی محمد این ایده را از تورات گرفته است.

معنای دیگری که از آیت فوق قابل برداشت است و توسط بعضی صحابه مطرح شده اینست که آسمانها به صورت یکپارچه بودند و زمینها هم یکپارچه بودند و خدا از آسمان هفت آسمان ایجاد کرد و از زمین هفت زمین ایجاد کرد نه این که آسمان و زمین به هم چسبیده بوده باشند.

قرآن در آیت دیگری اتساع یا گسترش آسمانها را بیان می کند:

وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ (۴۷) ذاریات

ترجمه: و آسمان را به دست خود ساختیم و بی گمان ما گسترش دهنده ایم (یا قادریم) (۴۷)

در مورد معنی لغت موسعون در تفاسیر و کتب حدیث سه نظر مطرح شده است: اول به معنای وسعت دادن که بین آسمانها و زمین را وسعت دادیم که از ریشه سعه گرفته شده باشد.

دوم به معنی قادر بودن (توانا هستیم) که از ریشه وسع گرفته شده باشد و سوم وسعت دادن رزق با ارسال باران از آسمان، (التسهیل لعلوم التنزیل (۷۰/۴) - التفسیر الکبیر ۱۹۵/۲۸ - بخاری ۱۸۳۷/۴) معقولترین معنی که در هماهنگی با دو آیت قبل است وسعت دادن بین زمین و آسمان است یعنی همان مفهوم آیت ۱۰۴ انبیاء که خدا آسمان و زمین را از هم دور کرد.

گسترش (وسعت دادن) و دوباره منقبض یا جمع کردن جهان نیز ایده ای بسیار قدیمی است که مثلاً در هندو ۱۳ و بودائی ۱۴ است مطرح بوده.

جالب است که بعضی از معجزه تراشان ادعا کرده اند که این آیات معجزه اند چون بیگ بنگ را مطرح کرده اند. بدین نحو که قرآن گفته که آسمانها در ابتداء دود بودند و منظور از دود گاز است. همچنین گفته آسمان و زمین یکی بودند و از هم جدا شدند و همچنین گفته که جهان در حال گسترش است و اینها نشان می دهد که قرآن تئوری بیگ بنگ را

مطرح کرده است پس معجزه است. اما چنین نیست و این آیات همگی غلط اند و از افسانه های پیشین منشاء گرفته اند :
اولاً: همانطور که قبلاً گفتیم مطابق تئوری بیگ بنگ جهان از انرژی متراکم شروع شده نه از دود یا گاز. دود کجا و انرژی متراکم کجا. دود واقعی تنها در کمتر از یک میلیارد سال گذشته به وجود آمده یعنی حدود ۱۳ میلیارد سال پس از تولد جهان.

دوم: مطابق تئوری بیگ بنگ، زمین هم از انرژی خالص سرچشمه گرفته است در صورتی که در قرآن تنها آسمان از دود سرچشمه گرفته است.

سوم: چنانچه در صفحات قبل دیدید در آیات فصلت ۹ و ۱۰ مطرح شده که خدا اول زمین را خلق کرده سپس آسمان را، که اینهم مخالف تئوری و شواهد بیگ بنگ است. زمین و آسمانها با هم از بیگ بنگ شروع به پیدایش و تحول کرده اند.

چهارم: در قرآن آسمانها مطبق اند و اینهم مخالف فزیک و بیگ بنگ است.

پنجم: در قرآن آسمانها به صورت صفحات یکپارچه و سقف مانندند که از نظر فیزیکی و تئوری بیگ بنگ چنین چیزی وجود خارجی ندارد.

ششم: در تئوری بیگ بنگ مطرح شده که همه جهان یک توده عظیم انرژی بوده ولی قرآن گفته که آسمان و زمین به هم چسبیده بوده اند مثل دو پارچه که به هم دوخته می شوند و مطابق مثال خود قرآن مثل طومار نوشته که لایه هایش رویهم قرار می گیرند که اینهم مخالف بیگ بنگ است.

هفتم: لازمه وسعت دادن به معنای قرآنی اینست که آسمانهای هفتگانه از هم و از زمین دور شوند و لازمه این امر اینست که مثلاً فاصله خورشید و ماه که هر کدام در یک آسمان هستند از زمین افزایش یابد که اینهم مخالف بیگ بنگ است. چون کهکشانها از هم دور می شوند نه اجزای یک منظومه چون منظومه شمسی.

هشتم: مفهوم گسترش جهان به مفهوم امروزی با حدیث صحیحی که قبلاً هم مطرح کردیم در تضاد است:

...قال (الرسول) أتدرون كم بين السماء والأرض فقلنا الله ورسوله أعلم قال بينهما مسيرة خمس مائة سنة ومن كل سماء إلى السماء التي تليها مسيرة خمس مائة سنة وكثف كل سماء مسيرة خمس مائة سنة) این حدیث در منابع متعدد با اندک تفاوتی در عدد سال بین آسمانها آمده است از جمله:

(المستدرک علی صحیحین ۳۱۶/۲ - سنن ابی داوود ۲۳۱/۴ - سنن ابن ماجه ۶۹/۱ - احادیث المختاره ۳۷۵/۸)

ترجمه...: پیامبر گفت (به یارانش) آیا می دانید فاصله بین آسمان و زمین چقدر است؟ گفتیم خدا و رسولش آگاه ترند. گفت بین آنها مسیر ۵۰۰ سال است و از هر آسمان به آسمان بعدی (فوقانی: سنن ابی داوود) مسیر ۵۰۰ سال است و ضخامت (کثف) هر آسمان هم مسیر ۵۰۰ سال است.

در این حدیث محمد فاصله آسمانها را با هم ۵۰۰ سال و ضخامت هر آسمان را نیز ۵۰۰ سال دانسته است. ولی با مفهوم گسترش امروزی، فاصله ها دائماً در حال افزایش است. به عبارت دیگر خود محمد نظر معجزه تراشان را قبول ندارد.

نهم: به فرض این که از همه ایرادات علمی و تفسیری فوق صرف نظر کنیم، چنانچه در صفحات قبل مطرح کردیم، هم ایده شروع جهان از یک ماده اولیه بی شکل (که محمد در انتقال به قرآن آن را خراب کرده و دود را مطرح کرده) و هم ایده چسبیده بودن زمین و آسمان به هم و جدا شدن آنان از هم توسط خدا، از بیش از سه هزار سال قبل از محمد مطرح بوده و ایده های جدیدی نیستند که معجزه باشند.

ادامه دارد

- 1 Peacock, John (1999). *Cosmological Physics*. Cambridge University Press.
- 2 Wright, E.L. (9 May 2009). "What is the evidence for the Big Bang?". *Frequently Asked Questions in Cosmology*. UCLA, Division of Astronomy and Astrophysics.
http://www.astro.ucla.edu/~wright/cosmology_faq.html#BBevidence.
Retrieved 2009-10-16.
- 3 Hesiod. *Theogony*, 116; 123-132.
- 4 Hans-Gebhard Bethge, Bentley Layton, *Societas Coptica Hierosolymitana*, Trans. "On the Origin of the World." *The Nag Hammadi Library in English*. New York: HarperCollins, 1990. 170-89.
- 5 Mair, Victor H. (1990). *Tao Te Ching: The Classic Book of Integrity and the Way*, by Lao Tzu. Bantam Books. P-90
- 6 *Myths and Religion* by Scott Leonard p-62
- 7 H.H. Wilson. *The Vishnu Purana: A System of Hindu Mythology and Tradition Translated from the Original Sanskrit and Illustrated by Notes Derived Chiefly from Other Puranas*. 1840; Calcutta, India: Punthi Pustak, 1972
- 8 M. Walshe: *The Long Discourses of the Buddha*, p. 407: "On Knowledge of Beginnings", Somerville, MASS, 1995.
- 9 Bodde, Derk. 1961. "Myths of Ancient China", in *Mythologies of the Ancient World*, ed. by Samuel Noah Kramer, pp. 367–408.
- 10 *Myths and Religion* by Scott Leonard p-70
- 11 Bottéro, J. (2004). *Religion in Ancient Mesopotamia*. x. Chicago: University of Chicago Press.
- 12 Hans-Gebhard Bethge, Bentley Layton, *Societas Coptica Hierosolymitana*, Trans. "On the Origin of the World." *The Nag Hammadi Library in English*. New York: HarperCollins, 1990
- 6 Genesis 1:1–2:3
- 13 H.H. Wilson. *The Vishnu Purana: A System of Hindu Mythology and Tradition Translated from the Original Sanskrit and Illustrated by Notes Derived Chiefly from Other Puranas*. 1840; Calcutta, India: Punthi Pustak, 1972
- 14 M. Walshe: *The Long Discourses of the Buddha*, p. 407: "On Knowledge of Beginnings", Somerville, MASS, 1995.