

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 آیدنولوژیک

داکتر سها
۰۵ اگست ۲۰۱۵

نقد قرآن

۵

آسمان و زمین

قبل از این که وارد مباحث قرآن در مورد آسمانها و زمین شویم، خلاصه کوتاهی از تاریخچه هیأت یا ستاره شناسی تا زمان محمد را مطرح می کنیم.

تاریخچه کوتاه ستاره شناسی

-دراوائل تاریخ بشری انسانها گمان می کردند که آسمان يك شيء شفاف قوسي است و ستارگان به زیر آن چسبیده اند ۱
-نظر فیثاغورث (قرن ششم قبل از میلاد) این بود که ستارگان به اجسام شفاف قوسي (آسمان، فلک) چسبیده اند که اطراف زمین می گردند. هر کدام از هفت ستاره (ماه، خورشید، عطارد، زهره، مریخ، مشتری و زحل) در يك آسمان (فلک) مخصوص به خود هستند (هفت آسمان). وي مي گفت زمین کروي است و نیاز به نگهدارنده ندارد. او ماه را نیز کروي مي دانست و نور ماه را ناشی از تابش خورشید بر آن مي دانست و مي گفت اشکال مختلف ماه، به دلیل قسمتی از نیمه روشن ماه است که به سمت ماست ۲

در قرن پنجم قبل از میلاد: (ایده حرکت وضعی و انتقالی) - Philolaus زمین را حدس زد ۳
- افلاطون (قرن ۴ - ۵ قبل از میلاد) بر این باور بود که زمین مرکز جهان است و هفت سیاره در هفت آسمان در اطراف آن می گردند. وي فلک هشتمی را نیز برای ثوابت مطرح کرده بود ۴
- ارسطو (قرن ۴ قبل از میلاد): بر اساس شکل سایه زمین در خسوف، زمین را کروي مي دانست. و شبیه افلاطون زمین را مرکز جهان و افلاک را در اطراف آن در حال گردش مي دانست ۵
- Aristarchus در قرن سوم قبل از میلاد، حرکت زمین بر محور خودش و حرکت زمین به دور خورشید را مطرح کرد ۶

بطلمیوس (Ptolemy) در قرن دوم پس از میلاد می زیسته (بیش از ۴۰۰ - سال قبل از ظهور اسلام) و آخرین ستاره شناس برجسته یونانی است. از وي کتاب المجستی باقی مانده است که مهمترین و مبسوط ترین کتاب ستاره شناسی یونان است. مطالب این کتاب تا قرن ۱۶ میلادی (ظهور کوپرنیک) در سراسر دنیای متمدن آن دوران حاکمیت داشت تا این که کوپرنیک سیستم بطلمیوسی را برانداخت. این کتاب نتیجه تلاشها و نظریات فلاسفه و دانشمندان قبلی یونان مخصوصاً Hipparchus به اضافه نوآوریهای بطلمیوس است. بطلمیوس زمین را کره ئی ثابت و مرکز عالم می دانست و آسمانها را لایه هایی کره ئی در ۸ طبقه (مثل لایه های پیاز) می دانست که در اطراف زمین در چرخشند.

آسمانها یا افلاک بطلمیوسی شامل هفت آسمان برای هفت سیاره (فلکهای ماه، عطارد، زهره، خورشید، مریخ، مشتری، زحل) و یک آسمان در انتها برای ستاره های ثابت (فلک ثابت) می شد .

طبعاً در دوره محمد نیز این نظریه در دنیای متمدن آنزمان رایج و مورد قبول بوده است .۷

آسمان سقف است

وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَّحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ (۳۲) - انبیا

ترجمه: و آسمان را سقفی مورد حفاظت قرار دادیم.

أَفَلَمْ يَرَوْا إِلَى مَا بَيْنَ أَيْدِيهِمْ وَمَا خَلْفَهُمْ مِّنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ إِن نَّشَاءُ نَخِيفُ بِهِمُ الْأَرْضَ أَوْ نُسْقِطُ عَلَيْهِمْ كِسْفًا مِّنَ السَّمَاءِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّكُلِّ عَبْدٍ مُنِيبٍ (۹) - سبأ

ترجمه: آیا به آنچه از آسمان و زمین در دسترسشان و پشت سرشان است ننگریسته اند اگر بخواهیم آنان را در زمین فرو می بریم یا قطعه ای از آسمان بر سرشان می افکنیم قطعاً در این [تهدید] برای هر بنده توبه کاری عبرت است (۹)

در این آیت آسمان سقفی تصور شده که می توان تکه ای از آن را کند و بر سر مردم گناهکار کوبید. این مطلب غلط است چون سقفی در وراي زمین وجود ندارد. جهان مجموعه ای از کرات و منظومه ها و کهکشانهاست.

آسمان آبی که به چشم ما می آید رنگ آبی زیبایی است که از تراکم هوای اطراف زمین حاصل می شود. این گفته قرآن همان نظر غلط انسان ابتدائی است که گمان می کرد آسمان شیء شفاف است در بالای سر ما.

آسمان بالا نگه داشته شده است

وَالسَّقْفِ الْمَرْفُوعِ (۵)

ترجمه: قسم به آسمان که سقف بالا نگه داشته شده ای است.

این آیت به احتمال قوی از کلام قس بن ساعده الایادی ۸ شاعر جاهلی گرفته شده است که در شعرش گفته " و سقف مرفوع " ۹

وَإِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ (۱۸) - غاشیه

ترجمه: آیا نگاه نمی کنید (به آسمان که چگونه بالا نگه داشته شده است).

وَالسَّمَاءِ رَفَعَهَا وَوَضَعَ الْمِيزَانَ (۷) - الرحمن

ترجمه: و خدا آسمان را بالا برد (برافراشت).

بالا بودن آسمان هم غلط است. تصور کنید کره زمین را به صورت معلق در فضا بالا و پائین معنا ندارد. ما به صورت قرار دادی (نه واقعی) آنچه را روی زمین است یا به سمت زمین است پائین و سمتی که از زمین دور می شود را بالا می نامیم. این یک قرارداد اعتباری غیر واقعی است. تصور کنید اگر در هنگام ظهر آسمان بالای سر ما باشد، در هنگام غروب در سمت شرق ماست نه بالا و در هنگام شب آسمان در زیر ماست.

ولی ما در همه حال آسمان را به خطا بالا می دانیم پس اینهم غلط فاحش دیگری است که محمد مطابق تصور یک انسان ناآگاه اولیه در قرآن آورده است.

1 A. Berry, A short history of astronomy, 1899, New York charles scribner's sons, p-4

2 ibid, p-24-25

3 ibid, p-25

4 ibid, p-27

5 A. Berry, A short history of astronomy, 1899, New York charles scribner's, p-29-33

6 ibid, p-26

7 A. Berry,(1899) A short history of astronomy, New York charles scribner's sons, p-64; Pannekoek, A., A History of Astronomy (1961); Tauber, G.

E., Man's View of the Universe: Astronomy from Babylonian Times to the Present (1979).

۸- الایادی قس بن ساعده از خطبا ءو شعراي مشهور عرب قبل از محمد است او معتقد به خدای واحد و معاد بود و اشعار و خطبه هایش پر از کلمات حکیمانه است. وی قبل از بعثت مرده است. محمد به او علاقه داشته و قبل از مرگش بعضی خطبه های او را مستقیماً گوش داده است و بسیاری از گفته ها و اشعار او را حفظ کرده بود (الاصابه ۵/۵۵۱)

۹- ۱۰۳ / دلایل النبوه اثر حافظ بیهقی ۲