

گوشه‌ای از معجزات علمی قرآن

(۲)

وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ .

سوره ۱۶ ذریات آیه ۴۷

آسمان را بقوت و قدرت خود بنا نهادیم و ما آنرا توسعه می‌دهیم

هوبل (۱) هنگامیکه بمطالعه طیفهای (۲) ستاره‌ای (۳) حلرونی شکل میبرد اذیت مشاهده نمود که خطوط طیفی آنها بسمت ناحیه قرمز نزدیک میشوند . این پدیده انحرافی را پانزده دویلر . فیزو (۴) نامبر کرده در سال ۱۹۲۹ میلادی اعلام داشت که تمام ستارهها بجز از پنج باش عدد آنها که نسبتاً بجز دیگرند ، بقیه از مادور میشوند با سرعتی که متناسب

(۱) Hubble پنجم شیور فرانسوی است که در سال ۱۸۸۹ میلادی متولد و در سال ۱۹۲۴ ثابت کرد که هر یک از ستارههای خارج کهکشان ، خود کهکشان جداگانه‌ای هستند . (۲) طیف: اغلب مردم میدانند که وقتی نور آفتاب به آینه‌های لاله میناید در طرف مقابل هفت رنگ تجزیه میشود و گاهی بعد از بارندگی که خود شید از زیر ابر بیرون می‌آید در آسمان یک کمان الوان تولید میشود که آنرا قوس قزح بارنگین گمان میکنند و آن در اثر تجزیه شدن نور آفتاب است که بجز بان علمی آنرا طیف مینامند . طیف آفتاب دارای هفت رنگ است باین ترتیب : بکطرف سبز ، زرد ، نارنجی و سرخ . طرف دیگر ، آبی ، نیلی و بنفش .

(۳) چون در شبها یک آسمان صاف و تاریک ماه (بدون مهتاب) باشد ، بادوربین قوی آسمان را مشاهده کنیم لکه‌های سفید رنگی مانند ابر رقیقی ملاحظه خواهیم نمود که آنها را کواکب ستاره‌ای مینامند .

(۴) Dopler یکی از اساتید فیزیک است در دانشگاه وین (پایتخت اتریش) و در سال ۱۸۰۳ تا ۱۸۵۳ میزیسته است و اسلا آلمانی است Fizeaw فیزیکدان مشهور فرانسه است که از سال ۱۸۱۹ تا ۱۸۹۶ میلادی حیات داشته است .

است بادوری آنها از ما . باین معنی ، سحابیکه يك ميلیون سال نور (۱) از ما فاصله دارد در هر ثانیه ۲۵ کیلومتر از ما دور می‌رود و آنکه در طی هر یک سال نور از ما فاصله دارد : سرشتش دوریابر اولی می‌باشد و همین سحابیکه در فاصله سه میلیون سال نور واقع است سرشتش سه برابر اولی می‌شود . (برای توجیه آن در دایره فیزیک و فیزیکس را جمع شود) .

این پدیده ، تعجب انگیز می‌تواند ادعای دانشمندان معروف فیزیکس آن مبروف بلوژینکن آبه اومتر (۲) است که می‌گوید : **عالم از هر طرف رو به انبساط است .**

این انکشاف ، بدیع و تحیر آمیز نوعی مورد اعجاب و تحسین اغلب دانشمندان فیزیک و منجمین جهان شناس واقع شد و از آن پدیده ، دنیا را به یادگفتگی تشبیه کردند که دائماً در آن دمیده می‌شود و انبساط می‌یابد .

آیا آیه سدره مقلات نامنطبق بر همین انکشاف جدید نیست ؟

ای دانشمندان عالم بنام شرق و غرب بوی دانشجویان روشنفکر دنیا ، ای صاحبان وجدان و بصیرت ! کتاب آسمانی اسلام را بر دارید و آیه ۴۷ از سوره شجعه و یکم را تلاوت نمائید و یاز هم بسادقت هر چه تمامتر بررسی کنید ، این آیه معجز آسار ما پدیده حقیقت بین خود ، تجزیه و تحلیل نمائید ، آیا این کلامیکه در ۱۴ قرن قبل بر پیغمبر اسلام (ص) نازل شده است ، غیر از همین نظر بد علمی است که امروزه در ۱۷ قرنهای اخیر آله ادوات رسدی و اینقدر پیشرفته ای علمی و صنعتی کشف گشته است ؟

آیا این تسکونی بای غول پیچیده این طیف بیضی خیره کننده ای که امروز در سده های دنیای ما کار می‌رود ؛ در ۱۴ قرن پیش وجود داشت ؟ آیا این نظریه های علمی و فیزیکوشیمی و فضا های میکابیکه که در دوسه قرن اخیر جهان دانش را جلا نگاه خود قرار داده اند و در دانشگاههای جهان تدریس می‌شود در ۱۴ قرن قبل اثری از آنجا در میان بود ؟ آیا پیغمبر اسلام (ص) با کدام کیف سانی درک کرده است که محسوسه جهان ، رو به انبساط و در آنجا کشف ایشکو همسائل فرتیح را ممکن است بمر از منبع علمی لایزال خدای تعالی که این جهان عظیم را بوجود آورده و به پیغمبرش الهام نموده است به چیز دیگری تفسیر کرد ؟ آن هو الا وحی یوحی ، آیا رهبری که خود ابد آدرسی نتوانند و علمی بر صفحه نهاده چگونه بدل این همه معضلات علمی و اجتماعی و زخمون شده است ؟ آری :

این است آخرین معلم جهان آدمیت ، و قرآن است آخرین کتاب دانشگاه انسانیت .

(۱) سال نور مساوی است که نور در مدت یکسال آن را طی میکند و میدانیم که نور در هر ثانیه سیصد هزار کیلومتر می‌رود .

Abbè Lemaitre (۲)