

تعالوا أسلوف لكم سالفه قديمة..

عالوا أسلوف لكم سالفه قديمة..

أدرى بكم تحبون سوالف الماضي اللي كانت تسولفها الجدّات.

بس سالفتي هذى قديمة حبيبيبيبييل.

لا "تحرك" من مكانك ولا تصبّع "الوقت" وركّز معاي في السالفه.

على طاري "الحركة" و "الوقت"، أنت الآن تقدر تقوم من المحل اللي إنت جالس فيه و "تحرك" يمين أو شمال أو ورا أو قدّام أو فوق أو تحت، في هذا الفضاء الشاسع الذي يشبه الكرة والذي يبلغ نصف قطره تقريباً 14 مليار سنة ضوئية (يعني $14 \times 1000 \times 1000 \times 1000 \times 3600 \times 24 \times 365$ كلم) وتقدر تقضي "الوقت" الذي تريده وأنت تحرك في هذا الكون أو تقوم بالأحداث والأعمال التي تريد القيام بها وتتناول المواد التي تريده تناولها وتصنع من هذه المواد ما تريده أن تصنع باستخدام أنواع الطاقة الموجودة حولك.

سالفتي اللي راح أسلوفها قديمة وحصلت قبل 14 مليار سنة (يعني $14 \times 1000 \times 1000 \times 1000$ سنة).

في ذاك الوقت ما كان فيه فضاء تقدر تحرك فيه أو مادة تقدر تتصرف فيها أو طاقة تقدر تستخدمنها أو زمن تقدر تقضيه. الزمن ما كان له معنى أصلاً لأن الزمن يستخدم لقياس متى تقع الأحداث وكم تستغرق الأحداث وكم يستغرق قطع المسافات وكل هذه الأشياء لم تكن موجودة في ذلك الوقت؛ لا فضاء ولا مادة ولا طاقة ولا بشر ولا كواكب ولا شموس ولا مجرّات ولا أحداث، لا شيء سوى نقطة بالغة الصغر.

كل هذه الأشياء (الفضاء + المجرات + المواد + الطاقة + الأحداث - الزمن) لم تكن موجودة بالشكل التي هي عليه الآن بل كانت كلّها مضغوطة في نقطة صغيرة جداً جداً أصغر من الذرة. كانت هذه

النقطة ذات كثافة عالية جداً وذات حرارة عالية جداً ثم فجأة حصل فيها ما يشبه "الإنفجار العظيم" أدى إلى تمددّها واتساعها بسرعة عالية جداً جداً تبلغ سرعة الضوء ولا زال هذا التمدد والتتوسيع قائماً إلى اليوم.

ونتج من هذا الإنفجار العظيم وما تولّد منه من طاقة وحرارة عالية كل ما نراه حولنا الآن من المواد ومن طاقة ومن مجرات في هذا الفضاء الواسع وكل الذرات التي تتكون منها جميع المواد وكان من أوائل تلك الذرات تكوناً غاز الهيدروجين والهيليوم ومن نتائج الانفجارات التي أعقبت الإنفجار العظيم وما صاحبه من دخان ورماد مع ظروف أخرى تكوّنت ذرات الكربون التي هي من أساسيات المواد العضوية. أما ذرات الحديد فقد تكوّنت من انفجارات ما يسمى بالسوبر نوفا.

أما كرتنا الأرضية الجميلة فقد كانت من نتائج ذلك الإنفجار ولكنها تكونت قبل أربع مليارات سنة ونصف تقريباً من الآن وأخذت فترة طويلة من الزمن لكي تبرد وت تكون فيها المياه الضرورية لنشأة واستمرار "الحياة".

هذه السالفه هي اختصار قاصر مني لنظرية "الإنفجار العظيم" التي بدأ باكتشافها علماء الكون قبل مائة سنة تقريباً من الآن، والتي تعتبر من أكثر نظريات تفسير نشأة الكون قوّةً وقبولاً في الأوساط العلمية.

هذه مجرّد نظرية قد تتغيّر ويتم تطويرها وتصحيح تفاصيلها مع مرور الزمن، إلا أنها في خطوطها الرئيسة تتفق مع ما أخبرنا به نبيّنا محمد صلى الله عليه وآله وسلم قبل 1400 سنة عن الله سبحانه وتعالى مما أنزل إليه ربّه سبحانه وتعالى في كتابه الكريم:

فَعَنْ عَمَلِهِ تَفَتَّقَ الْكَوْنُ قَالَ: (أَوَلَمْ يَرَ الْذِيْنَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاءَاتِ وَالْأَرْضَ
كَانَتَهَا رَتْفًا فَفَتَّقْنَاهُمَا ۝ وَجَعَلْنَاهُمَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ ۝ أَفَلَا
يُؤْمِنُونَ)

وعن عملية تمدد الكون قال: (وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمْ نُوْسِعُونَ)

وكل حيرة الإنسان في سؤاله "ومَنْ خَلَقَ خالقَ هَذَا الْكَوْنَ؟" وعجزه عن إجابتة ناتجةً من القواعد

والقوانين العقلية الضرورية التي تكوّنت في عقل الإنسان نتيجة لخبراته المحدودة التي اكتسبها من "زمانه" و "مكانه" و "الأحداث التي صارت في هذا الزمان والمكان" ومحاولة الإنسان الساذحة تقيد خالق هذا "الزمان" وخالق هذا "المكان" وخالق هذه "الأحداث" بهذه القوانين وتطبيقاتها عليه وهو خالقها من العدم ومبتدئها والمتصّرف فيها ...

فسبحان الله عما يصفون...

محمد عبد الله العيسى

على طاري "الحركة" و "الوقت"، أنت الآن تقدر تقوم من المحل اللي إنت جالس فيه و "تحرّك" يمين أو شمال أو ورا أو قدّام أو فوق أو تحت، في هذا الفضاء الشاسع الذي يشبه الكرة والذي يبلغ نصف قطره تقريباً 14 مليار سنة ضوئية (يعني $14 \times 1000 \times 1000 \times 1000 \times 3600 \times 24 \times 365$ كلم) وتقدر تقضى "الوقت" الذي تريده وأنت تتحرّك في هذا الكون أو تقوم بالأحداث والأعمال التي تريده القيام بها وتناول المواد التي تريده تناولها وتصنع من هذه المواد ما تريده أن تصنع باستخدام أنواع الطاقة الموجودة حولك.

سالفتي اللي راح أسلفها قديمة وحصلت قبل 14 مليار سنة (يعني $14 \times 1000 \times 1000 \times 1000$ سنة).

في ذاك الوقت ما كان فيه فضاء تقدر تتحرّك فيه أو مادة تقدر تتصّرف فيها أو طاقة تقدر تستخدمها أو زمن تقدر تقضيه. الزمن ما كان له معنى أصلاً لأن الزمن يستخدم لقياس متى تقع الأحداث وكم تستغرق الأحداث وكم يستغرق قطع المسافات وكل هذه الأشياء لم تكن موجودة في ذلك الوقت؛ لا فضاء ولا مادة ولا طاقة ولا بشر ولا كواكب ولا شموس ولا مجرّات ولا أحداث، لا شيء سوى نقطة بالغة الصغر.

كل هذه الأشياء (الفضاء + المجرات + المواد + الطاقة + الأحداث - الزمن) لم تكن موجودة بالشكل التي هي عليه الآن بل كانت كلّها مضغوطة في نقطة صغيرة جداً جداً أصغر من الذرة. كانت هذه النقطة ذات كثافة عالية جداً وذات حرارة عالية جداً ثم فجأة حصل فيها ما يشبه "الإنفجار العظيم" أدى إلى تمددّها واتساعها بسرعة عالية جداً جداً تبلغ سرعة الضوء ولا زال هذا التمدد والتتوسيع قائماً إلى اليوم.

ونتج من هذا الإنفجار العظيم وما تولّد منه من طاقة وحرارة عالية كل ما نراه حولنا الآن من المواد ومن طاقة ومن مجرات في هذا الفضاء الواسع وكل الذرات التي تتكون منها جميع المواد وكان من أوائل تلك الذرات تكوناً غاز الهيدروجين والهيليوم ومن نتائج الانفجارات التي أعقبت الإنفجار العظيم وما صاحبه من دخان ورماد مع ظروف أخرى تكوّنت ذرات الكربون التي هي من أساسيات المواد العضوية. أما ذرات الحديد فقد تكوّنت من انفجارات ما يسمى بالسوبر نوفا.

أما كرتنا الأرضية الجميلة فقد كانت من نتائج ذلك الإنفجار ولكنها تكونت قبل أربع مليارات سنة ونصف تقريباً من الآن وأخذت فترة طويلة من الزمن لكي تبرد وت تكون فيها المياه الضرورية لنشأة واستمرار "الحياة".

هذه السالفة هي اختصار قاصر مني لنظرية "الإنفجار العظيم" التي بدأ باكتشافها علماء الكون قبل مائة سنة تقريباً من الآن، والتي تعتبر من أكثر نظريات تفسير نشأة الكون قوّةً وقبولاً في الأوساط العلمية.

هذه مجرّد نظرية قد تتغير ويتم تطويرها وتصحيح تفاصيلها مع مرور الزمن، إلا أنها في خطوطها الرئيسية تتفق مع ما أخبرنا به نبيّنا محمد صلى الله عليه وآله وسلم قبل 1400 سنة عن الله سبحانه وتعالى مما أنزل إليه ربّه سبحانه وتعالى في كتابه الكريم:

فعن عملية تفتقّد الكون قال: (أوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاءَ وَالْأَرْضَ
كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَّقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلُّ شَيْءٍ حَيٍّ وَلَا
يُؤْمِنُونَ)

ومن عملية تمدّد الكون قال: (وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِذَا
لَمْ يَسْعُونَ)

وكل حيرة الإنسان في سؤاله "ومَنْ خَلَقَ خَالقَ هَذَا الْكَوْن؟" وعجزه عن إجابتة ناتجةً من القواعد والقوانين العقلية الضرورية التي تكوّنت في عقل الإنسان نتيجة لخبراته المحدودة التي اكتسبها من "زمانه" و "مكانه" و "الأحداث" التي صارت في هذا الزمان والمكان" ومحاولة الإنسان الساذحة تقيد خالق هذا "الزمان" وخالق هذا "المكان" وخالق هذه "الأحداث" بهذه القوانين وتطبيقاتها عليه وهو خالقها من العدم ومبتدئها والمتصّرّف فيها ...

