

Г. М. ТОВМАСЯН

О ВОЗМОЖНОСТИ СУЩЕСТВОВАНИЯ КОЛОНИИ ВНЕЗЕМНОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ В ОКОЛОЗЕМНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Обращено внимание на то обстоятельство, что специальные меры предосторожности, такие как покрытие космической станции краской, не отражающей видимые и инфракрасные излучения в обратную от Земли сторону собственного тепла, могут полностью скрыть от нас колонию изучающей нас внеземной цивилизации, если такая существует в окрестностях Земли.

Проблема существования во Вселенной других цивилизаций, кроме нашей, является одной из волнующих проблем современной науки. Доказательство существования иной цивилизации было бы, наверно, самым крупным открытием за всю историю человечества.

Здесь мы рассмотрим несколько иной аспект этой проблемы. Предположим, что где-то во Вселенной существует какая-то внеземная цивилизация (ВЦ), техническая история которой существенно продолжительнее нашей. Тогда можно предположить, что они могли как-то узнать о нашем существовании и при наличии у них соответствующих возможностей, в чем вряд ли можно будет сомневаться, могли бы предпринять долговременное исследование нашей цивилизации, находящейся, с их точки зрения, на очень низком уровне развития. В этом случае, поскольку полет от их планеты до Земли будет, конечно, длиться достаточно долго, они могут вести исследование с постоянно действующей лабораторией и построить с этой целью некую колонию на орбите вокруг Земли или даже Луны. Имеются даже конкретные расчеты наиболее оптимальных орбит для таких гипотетических колоний [1].

Реальность существования, однако, в наши дни больших колоний ВЦ в околоземном пространстве сразу же вызывает возражение — почему мы не обнаруживаем таковые? Более детальное рассмотрение показывает, что обращающиеся вокруг нас колонии ВЦ могут все же оставаться скрытыми для нас. Для обнаружения такой колонии мы прежде всего должны видеть отраженный от нее солнечный свет. Но ведь они могут покрасить свою колонию неотражающей черной краской и оставаться невидимыми. Дополнительное покрытие некоторым, скажем, ферритовым материалом, поглощающим радиоволны, может сделать их невидимыми также и для наших радиолокаторов. Что же касается инфракрасного излучения, обусловленного как обогревом станции Солнцем, так и выделением внутренней энергии, то они запросто могут охлаждать ту сторону станции, которая обращена к нам и переносить тепло в обратном направлении.

Если развивать дальше фантазию, то можно предположить, что с этой, хорошо скрытой базы-колонии они могут часто навещать нас на небольших модулях, также скрытых от нашего взора. При этом может использоваться аккумулированная солнечная энергия. Не исключено, что они могут использовать ионные двигатели или что-либо другое.

Для связи друг с другом они могут использовать сильно направленные лазеры, и мы не будем в состоянии слышать их и вмешиваться в их переговоры.

Таким образом, даже на нашем «низком» уровне технического развития можно представить, как ВЦ могут следить за нами, изучать нас без раскрытия себя. Если все это так, то возникает вопрос, не могут ли наиболее «уверенно» зарегистрированные НЛО быть, действительно посланцами ВЦ?

30 июля 1988 г.

2. Մ. ԹՈՎՄԱՍՅԱՆ

ԵՐԿՐԱԳԵԿԻ ՇՐՋԱԿԱՅՔՈՒՄ ԱՐՏԱՆԵՐԿՐԱՅԻՆ ՔՍՂԱՔԱԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԳԱՂՈՒԹԻ ԳՈՏՈՒԹՅԱՆ ՀՆԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

Ուշադրություն է դարձվում այն հանգամանքների վրա, որ ձևոր առնված հատուկ միջոցները, ինչպես տիեզերական կայանի ներկումը առասանելի և ուղիղառազայթները շանդրադարձնող ներկով, Երկրագնդին հակադիր ուղղությամբ սեփական շերմային էներգիայի վերաճառազայթումը կարող են մեղմից լիովին քողարկել մեզ ուսումնասիրող արտաերկրային բաղաբակրթության գաղութը, եթե այդպիսին իրոք կա Երկրագնդի շրջակայքում:

H. M. TOVMASSIAN

ON THE PROBABILITY OF THE EXISTENCE OF THE EXTRATERRESTRIAL CIVILIZATION COLONY IN THE EARTH'S ENVIRONMENT

The attention is drawn on the following: special measures, as painting of the space station by nonreflecting visible and radio rays matter, reradiation of the heat of the station in the opposite to the Earth direction may completely hide from us the colony of a studying us extraterrestrial civilization in case if such colony really exists in the Earth's environment.

ЛИТЕРАТУРА

R. A. Irr. Freltas, Icarus, 55, 337, 1983.