

ОТРАБОТКА ВЕРСИИ НЕШТАТНОГО ПОЛЕТА ИСКУССТВЕННОГО ОБЪЕКТА

Джелали В.И., Гаврилова Н.Л.

Версии относительно происхождения объектов, наблюдаемых в околоземном пространстве делятся на три группы:

1. Объекты естественного происхождения (космические, земные).
2. Объекты, порождаемые земной цивилизацией
 - а) штатные;
 - б) нештатные (поломки, неизвестные коллективному наблюдателю объекты).
3. Объекты внеземной цивилизации.

Непредусмотренные наблюдателем (нештатные) полеты искусственных объектов рассматриваются во второй и в третьей группах версий.

Гипотетическое поле искусственных объектов, подлежащих рассмотрению построено на основе земных современных и перспективных возможностей. Его можно разделить на две группы:

1. Аппараты внеземной цивилизации (дальние, ближние).
2. Земные л.а. с принципиально новыми возможностями (спутниковые системы, челночные космические корабли, дисколеты, межзвездные корабли).

Обсуждаются основные характеристики рассматриваемых л.а.: динамические (маневренность, скорость, средовая универсальность передвижения);

конструктивные (конструктивные особенности, геометрия, газодинамика);

энергетические (высокоэффективные топлива, новые типы энергетики, управление среды сопротивлением);

биологические (допустимые перегрузки) взаимодействия со средой (физико-химические процессы, наблюдаемость).

Учитываются следующие параметры рассматриваемого явления:

1. Линейные размеры светящейся группы тел = 4 - 8 км.
2. Угловые размеры группы = 2° - 3° , хвоста - 10° - 20° .
3. = 120 - 150 км (140 км над Киевом).
4. $v = 5 - 6$ км/сек (1200 км за 4 мин.)?

Учитываются наблюдения очевидцев о геометрии, механической и оптической динамике.

Отбор показательных характеристик из значительного количества наблюдений (хотя и не подавляющего!) производится по критерии принципиальной новизны искусственных объектов с целью их осознания, управления ими и развития собственных конструкций.

В результате сформулирована возможная гипотеза: принципиально новый объект искусственного происхождения.

Недостающая информация:

1. Наличие известных управляемых аппаратов в околоземном пространстве.
2. Информация о конце и начале коллективного наблюдения.
3. Системно обработанная информация (картинка траекторий динамики поведения объекта - геометрия, цвет, внутренняя динамика).

Предложения:

- A. По работе с материалами наблюдений от 2.12.1984 г.
 1. Собрать наблюдения за пределами Украины (туристический маршрут по следам объекта).
 2. Собрать конференцию с участием очевидцев.
 3. Тщательнее проработать версию возможности принципиально нового объекта искусственного происхождения.
 4. Составить картину текущей динамики полета объекта (привлечь суворовцев).

В. По работе секции АЯ по наблюдению и обработке результатов наблюдения:

1. Разработать предложения о возможности планирования эксперимента "завершение" по изучению процессов, происходящих на завершающей стадии существования спутников и штатных искусственных тел (задача механикам, физикам, инженерам).

2. Разработать предложения по системе оповещения.

3. Разработать методику наблюдения и обработки.

4. Разработать предложения по созданию соответствующих средств наблюдения (в реальном масштабе времени).

5. Организация летних школ секции АЯ НТО РЭС им. Попова.

М.И.Михайлов