

Предложения по исправлению логики и оформления предоставленного кода “constellation.py”

Код написан очень понятно и читаемо.

Есть несколько моментов, которые еще больше повысили бы и без того высокое качество:

1. В строке 23 указать единицы измерения высоты орбиты, так как в исходном файле даны км, а потом складывается с радиусом Земли, который записан в метрах.
2. Строку 48 “`sma = Const.earthRadius + altitude`” можно поставить вне цикла, так как в выражении не присутствуют изменяемые в цикле переменные.
3. Есть несколько неочевидных сокращений, таких как `sma`, `aol`. Полагаю, что это общепринятые для данной технической сферы аббревиатуры, которые можно найти в глоссарии по ссылке в “[StyleGuide - Matlab.pdf](#)”, однако она у меня не открывается.
4. В строке 51 в `elements` много неизменяемых в цикле значений. `Aol` можно было бы рассчитать векторно и добавить как столбец к массиву.

Логика понятная, поэтому путей улучшения не вижу, если не менять все сильно глобально.