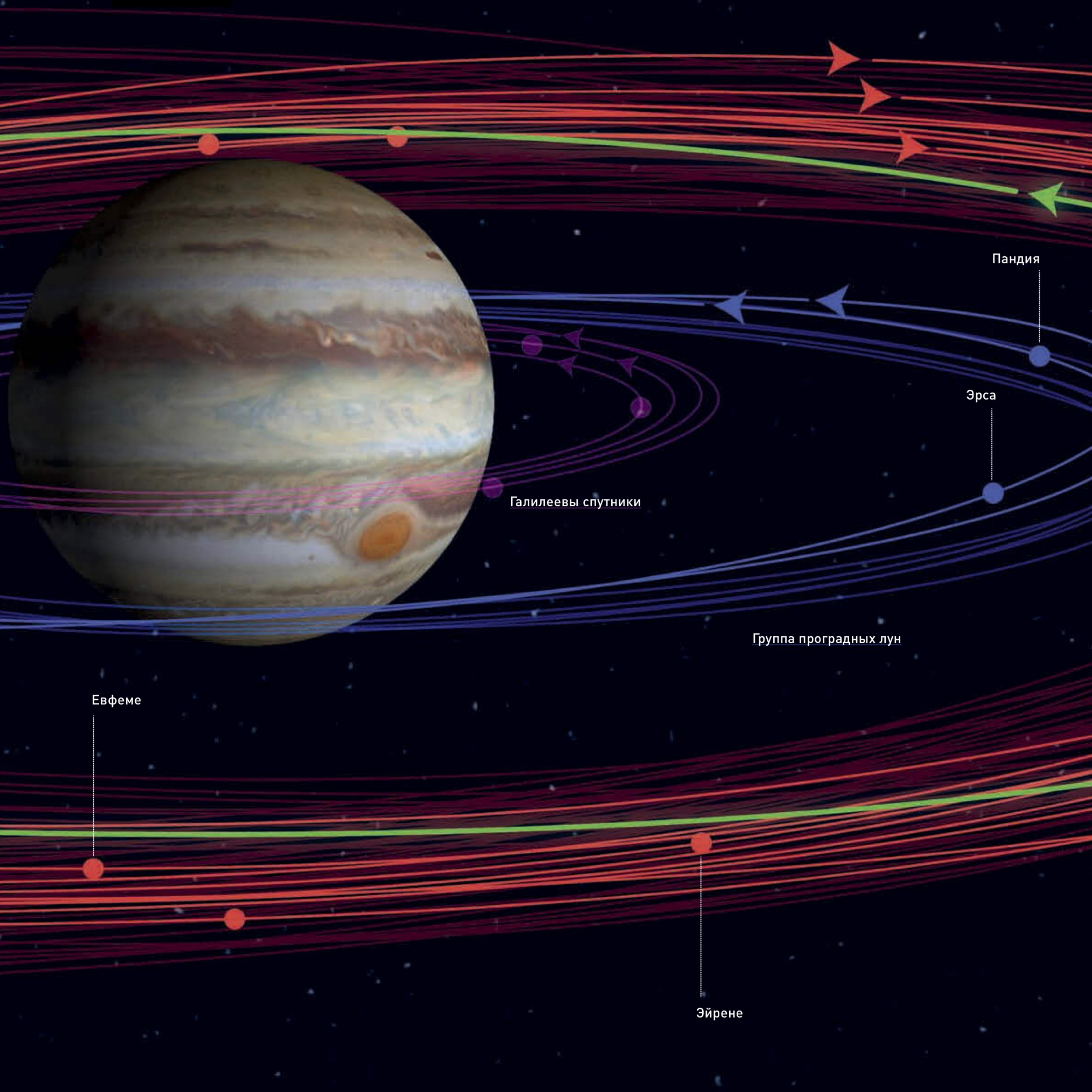


# ИМЕНА ДОЧЕРЕЙ



Галилеевы спутники

Пандия

Эrsa

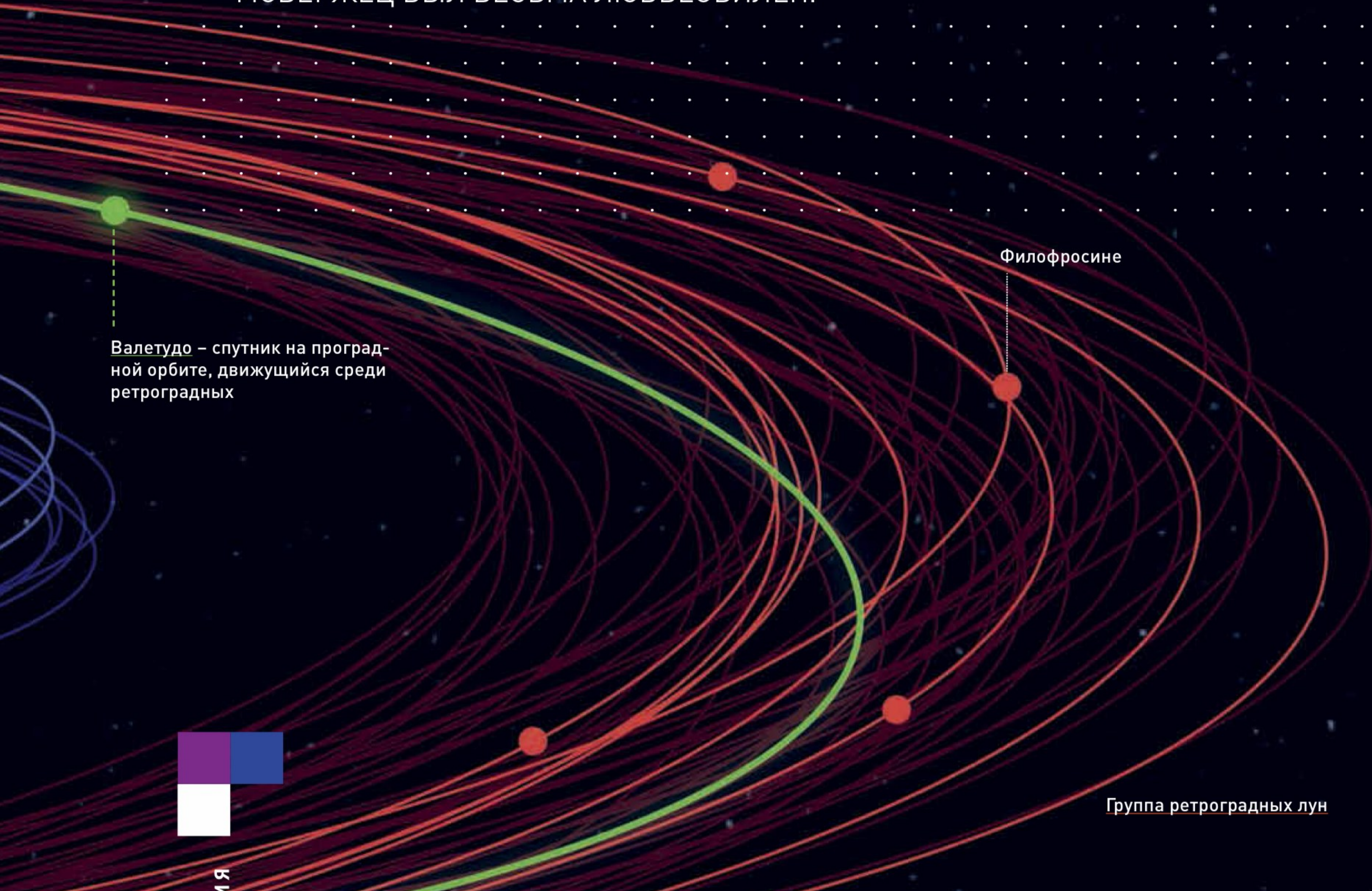
Группа проградных лун

Евфеме

Эйрене



ГРОМАДНЫЙ ЮПИТЕР УДЕРЖИВАЕТ СТОЛЬКО СПУТНИКОВ, ЧТО НОВЫЕ ОТКРЫВАЮТ ДО СИХ ПОР. СЕГОДНЯ ИХ ИЗВЕСТНО 79: ЧЕТЫРЕ ГАЛИЛЕЕВЫХ, ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ ГРУППЫ АМАЛЬТЕИ, А ТАКЖЕ ДЕСЯТКИ МЕЛКИХ ТЕЛ НА ДАЛЕКИХ И ВЫТЯНУТЫХ ОРБИТАХ. ТРАДИЦИОННО ИМ ПРИСВАИВАЮТ ИМЕНА ВОЗЛЮБЛЕННЫХ И ОТПРЫСКОВ ЮПИТЕРА (ДРЕВНЕГРЕЧЕСКОГО ЗЕВСА), БЛАГО, ГРОМОВЕРЖЕЦ БЫЛ ВЕСЬМА ЛЮБВЕОБИЛЕН.



**Валетудо** – спутник на проградной орбите, движущийся среди ретроградных

Филофросине

Группа ретроградных лун



АСТРОНОМИЯ

# Не

**ТАК ДАВНО ИНСТИТУТ КАРНЕГИ ПРОВЕЛ В TWITTER КОНКУРС #NameJupitersMoons,**

участники которого присылали названия для пяти недавно открытых лун Юпитера. Лучшие идеи были представлены в Международный астрономический союз. В честь дочерей Зевса и Селены, богини росы Эрсы и полной Луны Пандии, названы новые спутники группы Гималии. Считается, что все ее представители происходят от общего объекта, разрушенного столкновением или гравитацией Юпитера. Они

сохранили близкие орбиты, и их названия заканчиваются на «а», указывая на проградное вращение – в ту же сторону, что и сама планета. Имена спутников на ретроградных орбитах должны заканчиваться на «е», как у еще трех лун, получивших новые названия. Филофросине, Евфеме и Эйрене – в честь Филофросины, духа гостеприимства и дружелюбия; Евфемы, духа восхвалений и пожеланий удачи; Эйрены, духа миролюбия.