



KEO

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

- Почему это имя: КЕО?
- Зачем посылать «память человечества» в космос, если можно её закопать?
- Почему 50000 лет?
- Каковы риски столкновения КЕО с микрометеоритами или осколками земного происхождения?
- Как Вы можете обеспечить возвращение КЕО целым и невредимым через 50000 лет?
- Даже если спутник уцелеет за 50000 лет, каковы гарантии, что наши послания останутся невредимыми?
- Как наши далекие потомки смогут прочитать наши послания?
- Нужно ли платить за участие?
- Когда можно начать отсылать послания?
- Можно ли писать все, что угодно?
- Можно ли также пересылать картинки, фотографии и звуки?
- А как быть с теми, кто не умеет писать?
- Что делать, если интернет недоступен?
- На каком языке будут написаны послания?
- Можно ли получить доступ к посланиям?
- Как финансируется проект?
- Какие источники энергии будут питать КЕО?
- Можно ли связаться с КЕО во время его полета?
- Зачем КЕО крылья?
- Если КЕО пассивный спутник, то как он машет крыльями?
- Как была отобрана информация из Алессандровской библиотеки?

Вам отвечает Жан-Марк Филипп, создатель КЕО:

- **Почему это имя: КЕО?**

Нужно было, чтобы название отображало дух проекта, диалог и взаимопонимание между людьми, независимо от возраста, культуры или религии. Мы не могли искать имя в нашем прошлом, основываясь на собственной культуре и мифологии. Поэтому один из наших партнеров предложил отыскать общие звуки (фонемы) в самых распространенных языках мира и выбрать те, которые окажутся наиболее используемыми. Это «к», «е» и «о»... так и родился КЕО, чье имя одинаково свободно произносит любое человеческое горло.

- **Зачем посылать «память человечества» в космос, если можно её закопать?**

Космос вызывает к человеческому воображению, и именно воображение каждого на земле ценно для КЕО.

Если бы мы решили закопать послания в землю, нам бы пришлось выбрать место, страну, тогда когда небо принадлежит всем,... или никому.

Конечно, в небе КЕО столкнется со всевозможными опасностями космоса, но по крайней мере он будет защищен от всех земных катаклизмов. И если такие катаклизмы случатся, КЕО будет играть роль хранителя человеческих знаний.

- **Почему 50000 лет?**

50 тысяч лет – это дата, которая отображает важнейший момент в развитии человеческого рода, - момент возникновения искусства и зарождения способности человека мыслить символически.

50 тысяч лет представляет лишь 1% эволюции человека, который появился на планете около 5 миллионов лет тому назад. Однако 50 тысяч лет – это также колоссальный период времени для нас, который заставляет забыть о ежедневной рутине, ставит всех на одну планку и взывает к нашим глубоким убеждениям и мечтам.

Этот период времени несет огромную археологическую ценность для наших потомков, открывая глаза человечеству завтрашнего дня на человечество дня сегодняшнего.

- **Каковы риски столкновения КЕО с микрометеоритами или осколками земного происхождения?**

Главным риском для КЕО является возможность столкновения с микрометеоритом или осколком земного происхождения. Именно поэтому КЕО защищен несколькими щитами из вольфрама, титана, алюминия, которые разделены пустотами.

Если загрязнение космического пространства человеком будет продолжаться на сегодняшнем уровне на протяжении 50 лет (+5% за год), у КЕО практически не будет шансов на существование. Однако этот космический мусор создает угрозу не только данному проекту, но и военным, научным и коммерческим миссиям, космонавтам в космических шатлах и на космических станциях. Поэтому большие космические группы, такие как NASA, уже разрабатывают программы по очистке космического пространства. Поэтому мы рассматриваем данный риск как незначительный.

- **Как Вы можете обеспечить возвращение КЕО целым и невредимым через 50000 лет?**

Техническое изучение реализации проекта привело к выводу что возвращение спутника на Землю целым и невредимым через 50 тысяч лет возможно. Это означает, что у КЕО есть обоснованные шансы достижения своих целей. Поэтому КЕО использует современные технологии и проверенные материалы. За дополнительной информацией обращайтесь на наш сайт www.keo.org и загрузите 3 страницы технологического описания КЕО на английском языке, которое было представлено на 48-ом Космическом Конгрессе в Турине

- **Даже если спутник уцелеет за 50000 лет, каковы гарантии, что наши послания останутся невредимыми?**

В июле 1998 года Большой Национальный Акселератор Тяжелых Ионов (GANIL) провел ряд интенсивных радиационных тестов с дисками, которые будут использоваться для записи посланий. Во время эксперимента диски были подданы такому количеству космической радиации, какое было бы эквивалентно тому, которое они бы получили на протяжении 50 тысяч лет. Информация на дисках сохранилась.

- **Как наши далекие потомки смогут прочитать наши послания?**

Очевидно, что неотъемлемая часть современной технологии - лазерный считыватель – будет устаревшим и забытым в будущем. По причине хрупкости этого прибора и нехватки места в спутнике, этот аппарат не может быть помещен на борт КЕО. Мы сейчас работаем над созданием диаграмм с простыми символическими объяснениями по созданию считывателя для дисков.

- **Нужно ли платить за участие?**

Нет. КЕО – это проект открытый для всех на бесплатной основе. Чтобы сделать возможным участие каждого в проекте, мы свели базовые затраты к стоимости доступа к интернету или почтовой марки.

- **Когда можно начать отсылать послания?**

Вы можете послать послание прямо сейчас либо по интернету, используя секцию «Your Message» на сайте www.keo.org, либо по почте: Programme КЕО, BP 100, 75262 Paris Cedex 06 - France.

- **Можно ли писать все, что угодно?**

Да. Все послания будут помещены на борт КЕО, не проходя никакой цензуры. Единственное правило: объем сообщений не должен превышать 6000 символов (4 страницы формата А4), чтобы каждый на планете смог внести свой вклад. Вам также нужно указать информацию о себе, чтобы наши потомки имели представление об авторе сообщения (имя, пол, дата рождения, национальность, страна проживания, родной язык, профессия, хобби и как Вы узнали о КЕО.

- **Можно ли также пересылать картинки, фотографии и звуки?**

Нет, только текстовые сообщения будут приняты. Картинки, фотографии и звуки занимают много места на диске. Если бы мы разрешили эти формы сообщений, мы бы не смогли дать высказаться всем людям планеты. Согласно физическим ограничениям памяти на диске это невозможно. Однако, принимая во внимание, что звуки и изображения являются неотъемлемой частью нашего мира, они будут представлены как часть наших знаний на дисках с современной Александрийской библиотекой.

- **А как быть с теми, кто не умеет писать?**

КЕО в большой мере зависит от человеческой солидарности помогать тем, кто не умеет писать. Мы сейчас работаем над вовлечением некоторых международных сетей для публикации проекта и поддержки в сборе посланий.

- **Что делать, если интернет недоступен?**

Если у Вас нету доступа к Интернету и если Вы не можете его найти в своем окружении – у Ваших друзей, в библиотеке или в интернет-кафе, пишите нам по адресу: PROGRAMME КЕО, BP 100, 75262 Paris Cedex 06 - France

- **На каком языке будут записаны послания?**

Послания будут записаны на языке оригинала, то есть на том языке, который был выбран автором для выражения своих мыслей.

- **Можно ли получить доступ к посланиям?**

Да, ко всем посланиям, после того как их предадут анонимности. Мы хотим обеспечить наиболее широкое распространение проекта, так как без действительно широкого обмена, КЕО не достигнет своих целей. Если КЕО и не станет подарком людям будущего, он обязательно станет таковым для людей современности.

Полученные послания помещаются в безопасные базы данных и будут доступны на анонимной основе в системе Интернет после запуска КЕО. Каждый человек таким образом сможет узнать больше о жизни в Африке, Америке, Австралии, Азии или Европе...

- **Как финансируется проект?**

КЕО – это проект неприбыльный и открытый для всех. Он реализуется благодаря добровольным вкладам профессионалов, индивидов, предприятий и институций, которые великодушно предлагают нам свои знания и опыт. Поэтому распределение ресурсов осуществляется исключительно в гуманитарных целях. Только координационная команда КЕО, работая полный рабочий день должна найти пути для финансирования своих ежедневных операций.

- **Какие источники энергии будут питать КЕО?**

КЕО не имеет собственной энергии. Это пассивный спутник. После помещения на орбиту он подчиняется только законам природы (баллистическим силам, земному, лунному и планетарному притяжению, давлению солнечной радиации).

- **Можно ли связаться с КЕО во время его полета?**

Нет, потому что КЕО – пассивный спутник. Он будет вращаться вокруг Земли на высоте 1800 км и его можно будет увидеть при помощи мощных телескопов, но никак не связаться с ним. Чтоб уцелеть на протяжении 50000 лет, КЕО должен быть сделан исключительно из стабильных материалов: интерактивные элементы, с одной стороны, делая коммуникацию со спутником возможной, с другой стороны, наражали бы её на опасность, которая могла бы быть связана с любыми непредсказуемыми обстоятельствами.

- **Зачем КЕО крылья?**

КЕО наделен двумя большими крыльями исключительно символично. Его образ вызывает к человеческому воображению как мистическая птица-вестник людей 21 века.

- **Если КЕО пассивный спутник, то как он машет крыльями?**

Чтоб заставить крылья двигаться, КЕО использует прогрессивную технологию “сплавов, сохраняющих память формы”. Эти металлические сплавы могут принимать

разные формы в зависимости от изменений температуры, и принимать предыдущую форму при первоначальной температуре.

В данном случае использованы перепады температуры между тенью и солнечным воздействием. Так, во время своего путешествия вокруг Земли, КЕО будет расправлять крылья под солнцем и складывать их, входя в зону земной тени. Итак, не нужно никакой дополнительной энергии, чтобы заставить крылья КЕО двигаться.

- **Как была отобрана информация из Александрийской библиотеки?**

Был создан мультикультурный и мультидисциплинарный комитет, которому было поручено классифицировать информацию.