

Россия начнет новую амбициозную "лунную программу"

Совместная рабочая группа Роскосмоса и РАН провела отбор концепт-проектов освоения Луны.

Победу в конкурсе одержал проект «Луна-Орбита», предложенный Институтом космических исследований (ИКИ РАН) и химкинским НПО имени Лавочкина.

Как пишут «Известия», проект основан на взаимодействии на окололунной орбите трех космических аппаратов: пилотируемого транспортного корабля (ПТК), который уже создается в РКК «Энергия» в адаптированном для полетов к Луне облике, грузового транспортного корабля (ГТК-Л) и многоразового лунного автоматического корабля (МЛАК) «Корвет».

Согласно программе, «Корвет» спустится на поверхность Луны, заберет грунт, а потом взлетит и вернется к орбитальному модулю.

В отличие от советских лунных экспедиций, в течение одной экспедиции «Корвет» совершает 3–5 посадок на Луну. Экипаж, находящийся в пилотируемом корабле, занимается дозаправкой «Корвета» и выгрузкой грунта.

«Корвет» является элементом масштабного проекта по освоению Луны. Уже сейчас в НПО имени Лавочкина реализуются программы с аппаратами «Луна-25», «Луна-26» и «Луна-27».

Наиболее затратной и проблемной частью проекта станет новая ракета, способная отправить 20-тонный корабль на орбиту Луны. Это носитель свехтяжелого класса, построить который планируется после 2025 года. Стоимость создания такой ракеты оценивается примерно в 800 миллиардов рублей (примерно 1/20 часть бюджета России 2014 года).

Напомним, лунная программа СССР фактически провалилась по ряду причин. СССР так и не смог осуществить запуск пилотируемого корабля к Луне. В мае 1974 года советская лунная программа была закрыта вследствие признания первенства США в этой области.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, РОССИЯ 👁 2822 30.10.2014, 14:06 📌 435

URL: <https://babr24.com/?ADE=130102> Bytes: 1660 / 1660 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)