

# Начинаются работы по созданию спутника Radarsat третьего поколения

Канадское космическое агентство заключило контракт с компанией MacDonald, Dettwiler and Associates (MDA) на проведение предварительного анализа на техническую осуществимость проекта по созданию третьего поколения спутников для дистанционного зондирования поверхности Земли с помощью радара. Спутник будет называться Radarsat 3.

Напомним, что спутник первого поколения Radarsat 1 был выведен на орбиту в 1995 г. Следующий спутник Radarsat 2, аппаратура которого позволит получать изображения с разрешением 3 м на пиксел, планируется запустить в космос в апреле 2003 г.

Отметим еще, что упомянутая канадская компания MDA строила роботы-манипуляторы для "шаттлов" и Международной космической станции (МКС), и она же является основным подрядчиком по проекту спутника Radarsat 2.

Проект спутника третьего поколения Radarsat 3 предполагает его вывод на полярную орбиту, на которой он в течение 7 лет будет заниматься радарной съемкой всей поверхности земного шара, но при этом основное внимание будет уделяться полярным областям. Спутник Radarsat 3 будет запущен через 2-3 года после спутника Radarsat 2. И затем два этих аппарата будут работать вместе. Результаты их наблюдений будут использоваться и в коммерческих и в некоммерческих целях для исследования природных ресурсов, гражданского строительства, в землеустройстве, для навигации, прокладки трасс для самолетов, для мониторинга наводнений и пр.

Автор: Артур Скальский    © <http://news.battery.ru/>    НАУКА И ТЕХНИКА, МИР    👁 2248    03.03.2001, 13:47

URL: <https://babr24.com/?ADE=59355>    Bytes: 1401 / 1401    [Версия для печати](#)    [Скачать PDF](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/@kras24_link_bot)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto: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](mailto:equatoria@gmail.com)

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)