

## **Авиация и космонавтика**

### **Mars Pathfinder**

«Марсианский следопыт» — американский космический аппарат, достигший Марса 4 июля 1997 года. Все аспекты этого проекта отражены на сервере Института космических исследований — в одном из двух десятков I «зеркал», размещенных по всему миру. Здесь можно «из первых рук» получить наиболее полную информацию об истории наблюдений Марса, о подготовке экспедиции и о тех, кто участвовал в ее осуществлении, полюбоваться марсианскими панорамами, познакомиться с полученными научными результатами и с ближайшими планами NASA.

<http://www.iki.rssi.ru/jplmirror/mars>

### **Mars Pathfinder— русская страница**

На сайте содержатся общие сведения о программе Mars Pathfinder (основной материал взят из пресс-релиза, выпущенного NASA). Кроме того, приводится описание основных узлов спускаемого аппарата и марсохода. Здесь же можно посмотреть снимки, видеоролики.

<http://glory.nsu.ru/projects/mpf>

### **RSSI — Российская научная космическая сеть**

RSSI (Russian Space Science Internet, Российская космическая научная IP-сеть) — это некоммерческая компьютерная сеть, объединяющая на добровольной основе имеющие мировую известность академические организации, научно-исследовательские центры и институты, медицинские учреждения, учебные и образовательные организации. На сервере представлена подробная информация о проекте RSSI, включая политику допустимого использования сети, историю создания и развития, перечень организаций-членов сети, архитектуру и топологию сети, сведения о загрузке международного канала ИКИ РАН (Россия) - NASA (США). Поскольку среди членов сети RSSI много организаций, работающих в области физики, астрономии и космонавтики, то на этом сервере можно найти ряд полезной информации по данным направлениям.

<http://www.rssi.ru/>

### **Авиапанорама**

На сервере журнала авиационно-космического комплекса России «Авиапанорама» (периодичность выхода — раз в два месяца) находятся полные тексты статей о настоящем и будущем российской авиации, характеристики разнообразных летательных аппаратов, архив с ноября 1996 года, ссылки на тематические ресурсы Интернета. В фотоархиве — многочисленные изображения военных и гражданских самолетов и вертолетов. Имеется возможность поиска по ключевым словам.

<http://www.aviapanorama.ru/>

### **Авиация и космонавтика на сервере «ИнфоАрт»**

В разделе «Авиация и космонавтика» одного из самых популярных российских серверов представлены музей военно-воздушных сил в Монино, выставка авиационной техники «Ходынское поле», мемориальный музей космонавтики, Центральный дом авиации и космонавтики, музей истории авиационного комплекса им. С. В. Ильюшина, музей ОКБ им. А. С. Яковлева. Здесь размещены страницы Военно-воздушной академии имени Ю. А. Гагарина и акционерного общества «Деловая авиация». На страницах сервера вы найдете не только текстовые материалы, но и множество интересных фотографий. Содержание раздела постоянно расширяется.

<http://www.infoart.ru/avia/index.htm>

### **Воздухоплавательный центр «Авгурь»**

Разработка, производство и эксплуатация летательных аппаратов легче воздуха. Дирижабли, тепловые и газовые аэростаты, надувные конструкции любых форм и размеров. Продажа, аренда и обслуживание воздухоплавательной техники. Обучение полетам на аэростатах. Ссылки по воздухоплавательной тематике.

<http://www.augur.cot2cot.com>

### **Галерея авиации России**

На Web-сайте издания «Вестник воздушного флота» создан раздел «Галерея», который содержит материалы по истории авиации России, современному военно-воздушному флоту (авиация ПВО, военно-транспортная авиация, морская авиация), страницы, посвященные знаменитым авиационным конструкторским бюро. Проект ведется на информационном сервере «Россия-Он-Лайн».

<http://www.online.ru/sp/afherald/gallery/galiery.rhtml>

### **Институт космических исследований РАН**

Сервер Института космических исследований (ИКИ) — ведущей организации РАН в области исследования космического пространства — содержит большое количество информации о российских и международных научных непилотируемых программах исследования космоса и программах мониторинга окружающей среды. Информация об институте, его подразделениях и направлениях научных исследований. Информация о Российской научной космической сети RSSI. Постоянно пополняющийся раздел истории непилотируемой космонавтики. Онлайн-архивы космических и метеорологических данных.

<http://www.iki.rssi.ru/>

### **История освоения космоса**

Главные события освоения космоса на сервере «Махаон». Описания (в ряде случаев весьма лаконичные) американских программ исследования Луны и планет солнечной системы («Аполлон», «Маринер», «Пионер», «Викинг»); отечественных программ «Луна», «Марс», «Венера». Иллюстрированные справочные данные о Луне и планетах. Краткие биографии К. Э. Циолковского, С. П. Королева, Ю. А. Гагарина.

<http://www.machaon.ru/dcosmos/hist>

### **История российской и советской космонавтики**

На своей странице Александр Красников собрал разнообразную информацию по космической тематике. Здесь и биографические справки о российских и иностранных ученых, конструкторах ракетно-космических систем, и хроника пилотируемых космических полетов (в виде таблицы с указанием названия корабля, состава экипажа, даты и краткой информации о полете), и исторические материалы о Байконуре. Не забыты музеи (мемориальный музей космонавтики, дом-музей С. П. Королева), Центральный дом авиации и космонавтики, Отряд космонавтов.

<http://www.space.hobby.ru/>

### **Лаборатория информационной поддержки космического мониторинга**

Лаборатория информационной поддержки космического мониторинга (SMIS) ИКИ РАН предоставляет различные спутниковые данные, в частности, карты изображений облачности над регионами России, данные о паводках и лесных пожарах. Имеются оперативный и постоянный архивы телеметрических данных.

<http://smis.iki.rssi.ru/>

### **Летно-исследовательский институт им. М. М. Громова**

Общая информация о Государственном научном центре Российской Федерации в области аэрокосмических исследований, его расположении, экспериментальной базе, основных направлениях деятельности. Краткий обзор лабораторий и проектов. Информация по Международному авиационному салону МАКС.

<http://www.lii.ru/>

### **Межгосударственный авиационный комитет**

Сервер содержит информацию о деятельности комитета, расследовании авиакатастроф, сертификация аэродромов и оборудования.

<http://www.mak.ru/>

### **Международный авиационно-космический салон в Жуковском**

Это первый авиационно-космический салон в Интернете. На сервере можно познакомиться с условиями участия, каталогом авиафирм, каталогом продукции, календарем крупнейших международных авиасалонов, побольше узнать о мире авиации, представленном в Сети («Обзор прессы», «Из истории авиации», «Фотоальбом» и «Видео-коллекция»), а также о городе Жуковский, на территории которого расположены многие научно-исследовательские центры, опытно-конструкторские бюро и предприятия. Среди них известный своими научными разработками Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Жуковского (ЦАГИ); Летно-исследовательский институт имени Громова (ЛИИ), где проводятся испытания новой авиатехники; Экспериментальный машиностроительный завод имени Мясищева (ЭМЗ), в цехах которого создаются первые образцы летательных аппаратов; Научно-исследовательский институт приборостроения (НИИП) и Научно-исследовательский институт авиационного оборудования (НИИАО), проектирующие авиационное электронное оборудование.

<http://www.airshow.ru/>

### **НПО им. С. А. Лавочкина**

На этом сервере вы можете познакомиться с крупнейшим российским научно-производственным объединением, работающим в области космической техники, — НПО им. С. А. Лавочкина. Деятельность этой организации включает исследование, разработку и создание космических систем и спутников, проведение наземных испытаний,

подготовку к запуску, а также управление полетом. Посетив сервер, вы узнаете о результатах работы объединения, о текущих программах, а также сможете посмотреть на изображения современных космических аппаратов и знаменитых истребителей времен Великой Отечественной войны.

<http://www.berc.rssi.ru/>

#### **Пресс-центр**

МАКС. «АвиаПанорама», «Новости космонавтики», «Аэрокосмический курьер», «Авиатранспортное обозрение», «Авиантик». Новости. Дайджесты. Статьи. Ссылки. Опрос. Продажа журналов. Подписка.

[http://www.airshow.ru/presscenter/index\\_r.htm](http://www.airshow.ru/presscenter/index_r.htm)

#### **Российские космические корабли и станции**

На страницах сервера «Друзья и партнеры» представлен подробный иллюстрированный рассказ о российских космических кораблях и станциях. Здесь вы найдете информацию об орбитальных станциях «Салют», «Мир» и программе «Буран», а также фотоснимки, сделанные в космосе.

<http://www.friends-partners.org/oldfriends/jgreen/ruvehicl.html>

#### **Российское космическое агентство**

Web-сервер представляет в сети Интернет Российское космическое агентство (РКА). На сервере можно узнать о роли РКА в управлении космической деятельностью, о руководителях всего агентства и его подразделений, статусе, главных задачах и предоставленных правах, а также об основных направлениях деятельности. Кроме того, на сервере можно получить сведения о программах и проектах, международном сотрудничестве РКА, познакомиться с новостями, публикациями, фото- и видеоархивами.

<http://www.rka.ru/>

#### **СКБ космического приборостроения ИКИ РАН**

Сайт Специального конструкторского бюро космического приборостроения Института космических исследований РАН, расположенного в городе Таруса Калужской области и выполняющего НИР/ОКР как бортовой, так и наземной научной аппаратуры, знакомит с разработками ракетно-космического и народно-хозяйственного назначения.

<http://www.tarusa.ru/skbbkp>

#### **Советская и российская космонавтика**

На странице летчика-космонавта Арцебарского все интересующиеся отечественной космонавтикой найдут интересные факты, статистику, портретную галерею. Особое внимание уделено Центру подготовки космонавтов им. Ю. А. Гагарина: представлена информация об истории создания ЦП К, его прошлом и настоящем, реализации космических проектов. Подробно рассказано об орбитальной станции «Мир» — самой долговременной космической научной лаборатории. Перечислены российские и иностранные экипажи наших «Востоков», «Союзов» и «Прогрессов».

<http://howe.iki.rssi.ru/Kosmos/aartseb.htm>

#### **Центральный сервер российской авиации**

На сервере компании RusAviaCom Russia содержится архив новостей, полезная информация, включающая в себя справочник по авиакомпаниям, московские представительства авиакомпаний, трансагентства и сертификаты типа (воздушные суда), полезные ссылки на различные сайты, посвященные как российской, так и зарубежной авиации. В разделе «Авиаревю» собраны материалы, охватывающие широкий спектр тем, связанных с авиацией: от новостей федеральной авиационной службы до информации о том, что «Легкие вертолеты «Еврокоптер» атакуют российское небо».

<http://www.avia.ru>

#### **ЦКБ «Алмаз»**

Web-сайт создан к 50-летию Центрального конструкторского бюро «Алмаз» (1947-1997). На нем можно познакомиться с историей этого конструкторского бюро, (которое в прошлом называлось СБ-1МВ, с 1950 года КБ1, впоследствии МКБ «Стрела», затем ЦКБ «Алмаз»), с разделом, посвященным разработкам в области зенитного управляемого ракетного оружия, с конверсионной деятельностью, а также с работой ЦКБ в новых экономических условиях.

<http://www.mbt.ru/almaz/main.htm>

