

# Астрофизики Европы собирают досье на 100.000 галактик

В распоряжении астрономов есть 450 цветных снимков огромного участка Вселенной. На них запечатлено сто тысяч галактик, удаленных от Земли на расстояние более 12 миллиардов световых лет.

Эта коллекция является источником уникальной информации о первых звездах, о ранней стадии развития галактик, о количестве и активности черных дыр и о многих других загадках космоса.

Снималось все это в течение 50 часов камерой с большим разрешением, установленной на телескопе Южной европейской обсерватории, находящейся в Чилийских Андах. Съемки проводились учеными обсерватории в самые звездные ночи на протяжении четырех лет. Идея создания подобного архива принадлежит Риккардо Джакони, лауреату Нобелевской премии по физике за 2002 год.

Кроме того, в рентгеновском диапазоне тот же район неба фиксировал американский орбитальный телескоп "Чандра" в течение 278 часов. В итоге объем полученной информации составил более 8000 миллиардов бит.

Благодаря этим данным ученые-астрофизики начинают изучение способа образования галактик и их эволюцию. Это поможет узнать, какова была в действительности модель образования Вселенной после Большого Взрыва.

Кроме того, ученые собираются создать международную форму научного сотрудничества в области астрофизики, в которую намерены объединить НАСА, Европейское космическое агентство и Южную Европейскую обсерваторию. Цель - начать совместное исследование и получить доступ к информации этих организаций.

[👍 Пореккомендовать текст](#)

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](https://t.me/@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](#)