

PRESS RELEASE

24.05.2017|AirBridgeCargo дает старт телескопу eРОЗИТА для создания новой карты Вселенной

Безупречная репутация авиакомпании AirBridgeCargo (ABC) в сфере безопасных перевозок особо ценных и чувствительных грузов сделала ее лучшим партнером для доставки широкоугольного рентгеновского телескопа eROSITA из Германии в Россию в рамках подготовки к запуску в составе международной орбитальной астрофизической лаборатории «Спектр-РГ» весной 2018 года. Телескоп должен будет воспроизвести новую рентгеновскую карту вселенной, что даст ученым более точное представление о процессе развития крупнейших космических структур. Безупречная репутация авиакомпании AirBridgeCargo (ABC) в сфере безопасных перевозок особо ценных и чувствительных грузов сделала ее лучшим партнером для доставки широкоугольного рентгеновского телескопа eROSITA из Германии в Россию в рамках подготовки к запуску в составе международной орбитальной астрофизической лаборатории «Спектр-РГ» весной 2018 года. Телескоп должен будет воспроизвести новую рентгеновскую карту вселенной, что даст ученым более точное представление о процессе развития крупнейших космических структур.



Телескоп eROSITA представляет собой результат совместного проекта России и Германии, начало которому было положено в 2007 году. После старта в следующем году, телескопу потребуется три месяца для того, чтобы достичь своей точки назначения, расположенной на расстоянии около 1,5 миллионов километров от Земли.

Участие авиакомпании ABC в проекте началось в 2016 году, когда к ней обратилась компания DHL с просьбой об оказании содействия в транспортировке телескопа во взаимодействии с Институтом внеземной физики Макса Планка, расположенном недалеко от Мюнхена в Германии. Ключевой задачей, стоящей перед логистическим процессом на всем его протяжении, было обеспечение целостности конструкции телескопа.

Инженеры из института Макса Планка постоянно были наготове, осуществляли контроль температурной среды и провели окончательную подготовку аппарата, прежде, чем он был загружен на борт одного из грузовых самолетов Боинг-747 авиакомпании AirBridgeCargo для перелета в Москву и доставки на базу Российского НПО им. С.А. Лавочкина.

В России телескоп пройдет дальнейшие испытания, прежде чем будет интегрирован в состав спутника-лаборатории «Спект-РГ», который также выведет в космос российский телескоп «ART-XC». Оба приборных комплекса стартуют на ракетоносителе «Протон» с космодрома Байконур в Казахстане. Находясь в полете, eROSITA должна будет выполнить в общем итоге восемь обзорных наблюдений и съемку всего неба в течение исследовательского цикла продолжительностью около четырех лет.

Вальтер Моррис, специалист коммерческой службы авиакомпании AirBridgeCargo сказал: «Мы

очень гордимся тем, что работаем вместе с нашим заказчиком DHL над этим транспортным проектом. В сотрудничестве с нашей материнской компанией – группой «Волга-Днепр», мы накопили обширный опыт перевозок высокочувствительных космических грузов, таких как спутники, и эта компетенция, бесспорно, является подтверждением нашей профессиональной пригодности для наших партнеров по данному проекту. После того, как eROSITA отправится в путь и достигнет нужной точки, она поможет нам лучше разглядеть всю вселенную».

[Все пресс-релизы](#)