1. OBC выполняет несколько важных функций во время полета. Что из нижеперечисленного НЕ является одной из основных функций UniSat OBC.

Спутниковая съемка

Хранилище данных

Источник питания

Координация действий

1. Сколько модулей камер подключено к UniSat OBC?

2

1

0

4

1. Что выполняет роль основной вычислительной мощности на UniSat OBC?

Микроконтроллер STM32

Микроконтроллер Arduino

Intel Core i5

Вычислительный модуль CM3

1. К преимуществам CM3 не относится:

Совместимость

Тактовая частота до 5 ГГц

Открытый исходный код

Низкое энергопотребление

1. Сколько оперативной памяти доступно на CM3?

8Gb

500 Mb

2 Gb

1 Gb

1. OBC включает в себя несколько аппаратных интерфейсов, кроме:

HDMI

USB

CAN

UART

1. После съемки изображения:

OBC сохраняет их на SD-карту

OBC передает их обратно на наземную станцию с помощью LoRa.

RTX сохраняет их на SD-карту

TRX передает их обратно на наземную станцию с помощью LoRa.

1. Слово OBC означает:

On-board Computer

On-board Chip

On-bread CPU

On-board Code