

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

2. Сколько модулей камер подключено к UniSat OBC?

- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 0
- ☐ 4

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

- ☐ Микроконтроллер STM32
- ☐ Микроконтроллер Arduino
- ☐ Intel Core i5
- ☒ Вычислительный модуль 3

4. К преимуществам CM3 не относится:

- ☐ Совместимость
- ☒ Тактовая частота до 5 ГГц
- ☐ Открытый исходный код
- ☐ Низкое энергопотребление

5. Сколько оперативной памяти доступно на CM3?

- ☐ 8Gb
- ☐ 500 Mb
- ☐ 2 Gb
- ☒ 1 Gb

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

- ☐ HDMI
- ☐ USB
- ☒ CAN
- ☐ UART

7. 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.

8. Слово **OBC** означает:

☒ On-board Computer

☐ On-board Chip

☐ On-board CPU

☐ On-board Code