

PWSat2

Rafał Tymiński

Plan prezentacji

PWSat2

1. Wstęp
2. CubeSat PWSat2
3. Specyfikacja funkcjonalna
4. Architektura

Wstęp

PWSat2

- Środowisko kosmiczne – promieniowanie, łączność,
- CubeSat 2U
- On-Board Computer

CubeSat PWSat2

PWSat2

- Cel misji - żagiel
- Podsystemy:
 - ADCS
 - CAM
 - EPS
 - COMM
 - Payload

Specyfikacja funkcjonalna

PWSat2

- ADCS
- CAM
- Kalendarz
- Restart
- Standby
- Logika misji

Architektura

PWSat2

- Telemetry
- StaticDataRegister
- StateManager
- Calendar