

Podsumowanie po spotkaniu 04.07.2024

Lista obecności:

1. Kacper Błaszowski
2. Mikołaj Ograbek
3. Kacper Paprotny
4. Michał Sojka

1. Ogólnie przedstawiono zagadnienia CubeSatów
2. Pojawiły się dwa pomysły na zastosowanie satelity:
 - Wykonywanie zdjęć z kosmosu, możliwy zakup własnego zdjęcia przez użytkownika
 - Analizowanie sygnałów radiowych na orbicieWstępnie wybrano wykonywanie zdjęć z kosmosu
3. Ustalono, że zostanie utworzone repozytorium zawierające wszystkie materiały utworzone oraz znalezione podczas realizacji projektu. Repozytorium będzie utworzone na platformie Microsoft Teams i będzie przede wszystkim służyło nowym członkom do wdrożenia się w projekt.
4. Przedstawiono możliwość umieszczenia urządzenia mapującego promieniowanie kosmiczne zaprojektowanego przez Astrofizyczne Koło Naukowe Politechniki Gdańskiej
5. Pojawił się pomysł realizacji drugiego, bardziej przyziemnego projektu polegającego na utworzeniu stacji bazowej do komunikacji z CubeSatami. Projekt ten miałby pomagać w utrzymaniu motywacji zespołu.
6. Do następnego spotkania zająć się konkretnymi:
 - Jak dokładnie wygląda cały proces wysłania satelity na orbitę, jakie orbity i komponenty
 - Jak są programy wsparcia, gotowe programy dla studentów
 - Znaleźć gotowe kursy, książki i materiały, skontaktować się z ESA i POLSA
 - Wciągnąć osoby, które mają już doświadczenie w sprawach astrofizycznych
 - Zorientować się, czy już istnieją gotowe systemy pozwalające na wykonywanie zdjęć z kosmosu na życzenie (czy już jest konkurencja).