

Specyfikacja zamówienia

W ramach zamówienia oczekuje się wykonania następujących usług o charakterze badawczo-rozwojowym, w ramach opracowania szyny komunikacyjnej

L.P.	Opis prac B+R
1.	Opracowanie algorytmów do obsługi czujników sejsmicznych nowego typu.
2.	Opracowanie założeń do budowy i montażu wewnętrznego zegara w systemie komputera pokładowego.
3.	Opracowanie algorytmów dla szyny komunikacyjnej pomiędzy modułem planowania misji a komputerem pokładowym (eliminacja zbędnej komunikacji).
4.	Opracowanie algorytmu automatycznego wyszukiwania i negocjacji połączeń z komputerami pokładowymi będącymi w zasięgu modułu planowania misji.
5.	Opracowanie algorytmu przekazywania danych telemetrycznych z BSP oraz automatycznej modyfikacji trasy przelotu w przypadku wystąpienia zmiennych nie uwzględnionych na etapie planowania misji.
6.	Opracowanie protokołu komunikacji radiowej pomiędzy BSP a komputerem pokładowym.
7.	Opracowanie algorytmów kontroli misji z modułu mapowego.

Open Link sp. z o.o. dostarczy wszystkie materiały oraz wsad merytoryczny potrzebny do realizacji poszczególnych podetapów czyli:

1. Dokumentacje czujników sejsmicznych,
2. Opracowanie założeń koncepcyjnych, funkcjonalnych oraz konstrukcyjnych dla Systemu,
3. API do poszczególnych modułów systemu.
4. Środowisko testowe.