*Załącznik 1 - ISS-PL-eksperyment.*

**Plan eksperymentu na niskiej orbicie okołoziemskiej (LEO)**

|  |  |
| --- | --- |
| Część A. | |
| Pomysłodawca / Kierownik eksperymentu (nazwisko i afiliacja): |  |
| Eksperyment na niskiej orbicie okołoziemskiej | |
| Tytuł eksperymentu: |  |
| Cel eksperymentu: |  |
| Opis eksperymentu (≤500 słów):  *Opis powinien zawierać hipotezę roboczą i jej uzasadnienie, oryginalność i nową wiedzę do zdobycia w eksperymencie, odniesienia do wcześniejszych badań związanych z eksperymentem, uzasadnienie zaproponowania eksperymentu, ogólne tło naukowe eksperymentu, przewidywany wpływ lub propagowanie charakteru oczekiwanych z wyników eksperymentu oraz konieczności przeprowadzenia eksperymentu na pokładzie ISS bądź w przestrzeni komicznej LEO.* |  |
| Opis eksperymentu na orbicie (≤500 słów):  *Instrumenty, próbki, narzędzia, kroki operacyjne.* |  |
| Czas przygotowania eksperymentu (przed wyniesieniem na LEO): |  |
| Czas trwania eksperymentu: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Część B. | |
| Wymagania: *Wymagania dotyczące eksploatacji (kW, kg, …)* |  |
| Instrumenty, aparatura, próbki, przedmioty, narzędzia i urządzenia | |
| Instrumenty i aparatura: |  |
| Próbki: |  |
| Uchwyt lub pojemnik na próbki: |  |
| Urządzenia lub narzędzia przygotowane przez instytucję PI: |  |
| Transport i przechowywanie próbek i/lub odczynników: |  |
| Procedura doświadczalna | |
| Kroki operacyjne: |  |
| Techniki pomiarowe i obserwacyjne: |  |
| Wymagania załogi:  *(m.in. liczba godzin pracy astronauty)* |  |
| Naziemny eksperyment referencyjny | |
| Obiekty, przyrządy lub aparatura, lokalizacja: |  |
| Data, miesiąc, rok: |  |
| Procedury operacyjne: |  |
| Warunki eksperymentu: |  |
| Analiza wyników po eksperymencie przeprowadzonym na ISS | |
| Elementy monitorowania i obserwacji: |  |
| Analiza danych i wyniki: |  |
| Oczekiwane rezultaty: |  |