|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| International Space Station | NASA | Houston |
| 1.Narućuje Misiju |  |  |
|  | 2. Prima Naruđbenicu | 2. Prima Naruđbenicu |
|  | 3. Pregleda Naruđbenicu i Stvara Listu Resursa | 3. Pregleda Naruđbenicu i Stvara Plan Leta |
|  | 4. Šalje Listu Resursa u Naruđbenicu | 4. Šalje Plan Leta u Naruđbenicu |
|  | 5. Javlja Da je Gotova | 5. Javlja Da je Gotov |
| 6. Nakon Što NASA i Houston Jave da su Gotovi , Pregleda Naruđbenicu |  |  |
| 7. Generiše Finalni Izvještaj i Daje Odobrenje da Poćne Misija |  |  |

Tok Događaja – Uspješan Završetak

Tok Događaja – Neuspješan Završetak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| International Space Station | NASA | Houston |
| 1.Narućuje Misiju |  |  |
|  | 2. Prima Naruđbenicu | 2. Prima Naruđbenicu |
|  | 3. Pregleda Naruđbenicu i Stvara Listu Resursa | 3. Pregleda Naruđbenicu i Stvara Plan Leta |
|  | 4. Šalje Listu Resursa u Naruđbenicu | 4. Šalje Plan Leta u Naruđbenicu |
|  | 5. Javlja Da je Gotova | 5. Javlja Da je Gotov |
| 6. Nakon Što NASA i Houston Jave da su Gotovi , Pregleda Naruđbenicu |  |  |
| 7. Naruđbenica Ne Odgovara Prioritetima – Može da Odbije Misiju ili da Napravi Novu Naruđbenicu |  |  |

Tok Događaja – Nasina Provjera Resursa Preduslov: Postoje neispunjene naruđbenice.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NASA | Vanjski Partneri | Houston |
| 1. Traži da se Provjeri Stanje Resursa |  |  |
| 2. Pregleda se stanje Nasinih Resursa i Osoblja , te se stvara lista tih resursa |  |  |
|  | 3. Pregleda se Osoblje i Resursi koji su bitni za Nasu , ali nisu dio Nase , te se stvara lista tih resursa |  |
| 4. Provjerava da li ima neispunjenih naruđbenica |  |  |
| 5. Kada se pronađe neispunjena naruđbenice , traži se od Houstona da predvidi put i raspored lansiranja tereta |  |  |
|  |  | 6. Pravi raspored i šalje ga Nasi |
| 7. Nasa sinhronizuje sve liste u jednu , arhivira tu listu i javlja da je gotova |  |  |

Tok Događaja – Nasina Provjera Resursa Preduslov: Ne postoje neispunjene naruđbenice.

|  |  |
| --- | --- |
| NASA | Vanski Partneri |
| 1. Traži da se Provjeri Stanje Resursa |  |
| 2. Pregleda se stanje Nasinih Resursa i Osoblja , te se stvara lista tih resursa |  |
|  | 3. Pregleda se Osoblje i Resursi koji su bitni za Nasu , ali nisu dio Nase , te se stvara lista tih resursa |
| 4. Provjerava da li ima neispunjenih naruđbenica |  |
| 5. Nema neispunjenih naruđbenica , sinhronizuje sve liste u jednu i arhivira tu listu |  |

Tok Događaja – Houstonova Provjera Resursa Preduslov: Postoje neispunjene naruđbenice.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Houston | Vanjski Partneri | ISS |
| 1. Traži da se Provjeri Stanje Resursa |  |  |
|  | 2. Pregleda se koje su rampe slobodne i na koji period , kao i stanje letjelica za te rampe i te javljaju to Houstonu |  |
| 3. Houston stvara raspored leta na osnovu podataka koje su mu dali vanjski partneri |  |  |
| 4. Provjerava da li ima neispunjenih naruđbenica |  |  |
| 5. Kada se pronađe neispunjena naruđbenica , traži se od ISS-a plan leta i orbita na kojoj se nalazi |  |  |
|  |  | 6. ISS dostavlja informacije Houstonu |
| 7. Na osnovu informacija koje je dobio , predviđa putanju te stvara i arhivira raspored leta |  |  |

Tok Događaja – Houstonova Provjera Resursa Preduslov: Ne postoje neispunjene naruđbenice.

|  |  |
| --- | --- |
| Houston | Vanjski Partneri |
| 1. Traži da se Provjeri Stanje Resursa |  |
|  | 2. Pregleda se koje su rampe slobodne i na koji period , kao i stanje letjelica za te rampe i te javljaju to Houstonu |
| 3. Houston stvara raspored leta na osnovu podataka koje su mu dali vanjski partneri |  |
| 4. Provjerava da li ima neispunjenih naruđbenica |  |
| 5. Nema neispunjenih naruđbenica , arhivira listu koju je napravio |  |