|  |
| --- |
| 1. **VALIDATION STATUS** |
| |  |  | | --- | --- | | Requirement ID | NA0003011-DSS-01018 | | Requirement Source | NEM40429-PIDS-135 | | Requirement Status | ANALYZED | | Analayzed By | Furkan Mert Şentöregil | | Reviewed By |  | | Approved By |  | |
| 1. **ORIGINAL STATEMENT** |
| |  | | --- | | Software shall exit from Power on mode in less than 4500 milliseconds. | |
| 1. **REQUIREMENT CLASSIFICATION** |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Is Requirement | PRIORITY | DIFFICULTY | LEVEL | ISSUE | |  | MEDIUM | MEDIUM | SOFTWARE |  | |
| 1. **RATIONALE** |
| |  | | --- | | Bu gereksinim uçak bilgisayarı çalışıyorken FDU reset alırsa, uçak bilgisayarı FDU’nun bozulduğuna karar vermeden geri açılması için yazılmıştır. | |
| 1. **REQUIREMENT ANALYSIS** |
| * 1. **QUALITY ATTRIBUTES** |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | CORRECTNESS |  |  | CLARITY |  | | COMPLETENESS |  |  | SINGULARITY |  | | VERIFIABLE |  |  | UNAMBIGUOS |  | | FEASIBILITY |  |  | CONSISTANCY |  | |
| * 1. **SEMANTIC CONTROL (PREFERABLY)** |
| |  |  | | --- | --- | | ACTOR |  | | ACTION |  | | OBJECT |  | | EVENT |  | | PRE-CONDITION |  | | POST-CONDITION |  | |
| 1. **VERIFICATION REQUIREMENT** |
| |  |  | | --- | --- | | MOC4 |  | |
| 1. **ANALYSIS** |
| |  | | --- | | Bu gereksinim uçak bilgisayarı çalışıyorken FDU reset alırsa, uçak bilgisayarı FDU’nun bozulduğuna karar vermeden geri açılması için yazılmıştır. Ancak bu istenmeyen(müşteri terafından da – ?emin miyiz?) bir durumdur. Hatayı gizlemektedir.(?gizlemiyor. ARINC mesajları var?) FDU’nun normalde reset alması beklenmemektedir ve eğer alırsa bunun bilinmesi gerekir. Bu yüzden gereksinim silinmelidir.  (FDU nun reset aldığı ARINC mesajlarından anlaşılamıyor mu?) | |
| 1. **PROPOSED STATEMENT** |
| |  | | --- | | -DELETED | |
| 1. **REFERENCES** |
|  |