

Test BC-HLR-7

" Habilitação por condição

O módulo B/C só vai aceitar comandos do GSE quando o target estiver em modo de manutenção (indica aeronave em solo, parada)."

Procedimento realizado

Setup

1. Com o GSE, em ambiente restrito(operador logado),
2. E o BC em modo Operational, ou seja quando ele é iniciado e já está estável
3. Tentou-se Transferir o arquivo, pelo lado do B/C

Resultados obtidos

Após tentar a transferência pelo lado do GSE, como podemos observar, o BC, continuou em modo operacional normalmente, sem responder ao GSE, o que é esperado, pois simula condição de voo

```
I (29991) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30041) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30091) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30141) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30191) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30241) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30291) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30341) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30391) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30441) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30491) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30541) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30591) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30641) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30691) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30741) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30791) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
I (30841) STATE_OPERATIONAL: RUNNING ST_OPERATIONAL
```

enquanto do lado do BC, indica falha ao tentar estabelecer uma conexão via Wi-Fi com o BC, o que faz sentido, pois em modo de operação, ele não deve disponibilizar interface Wi-Fi para conexão

PN:

Imagem:

Nenhuma imagem selecionada

Logs:

```
-137-045.bin
Usuário [OPERADOR_PADRAO] iniciou a transferência.
Alvo (BC): 192.168.4.1
Iniciando transferência de C:\Dev\TCC_PES_end_sprint\gse_fls\gse\gse_storage\EMB-SW-007-137-045.b
in para 192.168.4.1...
[Info] Transferência iniciada.
[WORKER] Iniciando thread para 192.168.4.1...
[WIFI] Verificando conexão Wi-Fi.
[WIFI-ERRO] Não foi possível se conectar ao Wi-fi. Verifique se está no modo de Manutenção.
[WORKER-ERRO] Erro fatal na thread: Falha na verificação do Wi-Fi: Não foi possível se conectar ao Wi-fi.
Verifique se está no modo de Manutenção.
[erro] Transferência falhou.
[WORKER] Thread encerrada e sockets limpos.
```

Progresso:

Transferir

Selecionar Imagem

Sair