

# Test BC-HLR-28

" Autenticação mínima do remetente

Antes de habilitar operações, o B/C deve confirmar que o software de carregamento pertence à Embraer e atestar que o próprio é uma aplicação Embraer através da verificação e envio de chaves de autenticação."

## Procedimento realizado

1. O B/C deve estar ligado, em modo manutenção
2. O GSE deve estar logado, conectado no wifi do B/C e o operador deve ter escolhido uma imagem para envio clicando em transferir
3. Verificar informações referentes ao handshake entre BC e GSE através das chaves

## Resultados obtidos

No estado MAIN\_WAIT, pode-se observar o handshake efetuado entre GSE e BC

```
I (2831) STATE_MAINT_WAIT: WIFI SOFTAP iniciado com sucesso
I (2831) STATE_MAINT_WAIT: Servidor TFTP rodando na porta 69
I (2841) auth: Carregando chaves da partição
I (2851) auth: Chaves carregadas com sucesso
I (18491) wifi:new:<1,1>, old:<1,1>, ap:<1,1>, sta:<255,255>, prof:1, snd_ch_cfg:0x0
I (18491) wifi:station: 38:6b:1c:de:c0:80 join, AID=1, bgn, 40U
I (18541) esp_netif_lwip: DHCP server assigned IP to a client, IP is: 192.168.4.2
I (21561) wifi:<ba-add>idx:2 (ifx:1, 38:6b:1c:de:c0:80), tid:0, ssn:42, winSize:64
I (28751) auth: Iniciando handshake de autenticação
I (28751) auth: Chave GSE válida - enviando ACK
I (28751) auth: Enviando chave do BC...
I (28751) auth: Aguardando confirmação da chave BC...
I (28761) auth: Handshake de autenticação concluído com sucesso
I (28761) STATE_MAINT_WAIT: Handshake de autenticação concluído com sucesso
```