

Test Retransmission buffer

Komponent:

CAN

Testarens namn:

Sebastian Danckwardt, Zaid Ibrahim

Beskrivning:

Undersöka om `can_send_message` sparar meddelande korrekt i transmission buffern

Ett meddelande skickas från en enhet, sedan ska alla items i buffern skrivas ut till usart för att kollas av testare

Ett lyckat test inträffar om varje meddelande som skickas som inte är acks och lifesigns ska sparas i retransmission buffern och acks som skickas ska ha rätt sekvensnummer för det meddelande de mottog.

Resultat:

Varje item i buffern är samma sak, det som skickades

Analys:

Resultat är inte korrekt, en break var glömd i loopen där retransmissions sparades. Efter tillägning av break ger den förväntat resultat