So sánh log UE

1. 0xB857 NR5G L2 DL DATA PDU: cùng version 6
2. Thông số Common State Cfg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xiaomi | OPPO | Ý nghĩa |
| Num TB | Như bên | Số lượng transport block |
| Num LCID | Như bên | Số lượng logical channel |

1. Bảng RB Config

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xiaomi | OPPO | Ý nghĩa |
| RLC Mode | Như bên | AM, UM, TM |
| RLC State var / Rx Next | Như bên | Giá trị RX\_Next |
| RLC Rx Next Status Trigger | Như bên | Giá trị RX\_Next\_Status\_Trigger |
| RLC Rx Highest Status | Như bên | Giá trị RX\_Hihghest\_Status |
| RLC Rx Next Highest | Như bên | Giá trị RX\_Next\_Highest |
|  |  |  |

1. Bảng TB Data Agg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xiaomi | OPPO | Ý nghĩa |
| TB Sỉze | Như bên | Kích thước TB |
| Slot | Như bên | Slot Number |
| Frame | Như bên | Frame number |
| RLC PDU SI | Như bên | RLC PDU segment info |
| RLC PDU SN | Như bên | Sequence number của PDU |
| RLC PDU SO | Như bên | RLC PDU segment offset (subhead7 không có, subhead9 có) |
| DC | Như bên | Bit báo data-1 hay control-0 |
| P | Như bên | Poll bit (1 là có poll) |

1. 0xB869 NR5G RLC UL Status PDU: cùng version 3
2. Meta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xiaomi | OPPO | Ý nghĩa |
| Num Status PDU | Như bên | Số lượng status PDUs |
| Num Status PDU Dropped | Như bên | Số lượng status PDUs bị drop |

1. Bảng Status PDU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xiaomi | OPPO | Ý nghĩa |
| Size | Như bên | Kích thước status PDU |
| Slot Number | Như bên | Slot Number |
| FN | Như bên | Frame number |
| ACK\_SN (12 hoặc 18 bits) | Như bên | Giá trị ACK\_SN |
| NACK\_SN (12 hoặc 18 bits) | Như bên | Giá trị NACK\_SN (thường chỉ hiện khi dùng QXDM) |
| SO End | Như bên | (Chưa thấy hiện giá trị trong log) |
| NACK Range | Như bên | (Chưa thấy hiện giá trị trong log) |

1. 0xB870 NR5G L2 UL Data Pdu: cùng version 3
2. Bảng Per LC (logical Channel)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xiaomi | OPPO | Ý nghĩa |
| LCID | Như bên | Logical channel ID (4) |
| RB Mode | Như bên | AM, UM, TM |
| Tx Next Ack | Như bên | Giá trị TX\_Next\_Ack |
| Tx\_Next | Như bên | Giá trị TX\_next |

1. Bảng TTI Info

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Xiaomi | OPPO | Ý nghĩa |
| Slot Number | Như bên | Kích thước TB |
| FN | Như bên | Slot Number |
| Num TB | Như bên | Frame number |
| RLC PDU SI | Như bên | RLC PDU segment info |
| RLC PDU SN | Như bên | Sequence number của PDU |
| RLC PDU SO | Như bên | RLC PDU segment offset (subhead7 không có, subhead9 có) |
| DC | Như bên | Bit báo data-1 hay control-0 |
| P | Như bên | Poll bit (1 là có poll) |

Giá trị recommend của các vendor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tham số | Huawei | Ericsson |
| t-PollRetransmit | 7 (40ms) cho low frequency band 2 (15ms) cho high frequency band |  |
| RB Mode | Như bên | AM, UM, TM |
| Tx Next Ack | Như bên | Giá trị TX\_Next\_Ack |
| Tx\_Next | Như bên | Giá trị TX\_next |