```
┌─────────────────────────────┐          ┌─────────────────────────────────┐
│  srsran::srs_cu_up::        │          │  srsran::srs_cu_up::            │
│  f1u_rx_sdu_notifier        │          │  f1u_rx_delivery_notifier       │
├─────────────────────────────┤          ├─────────────────────────────────┤
│                             │          │                                 │
├─────────────────────────────┤          ├─────────────────────────────────┤
│ + ~f1u_rx_sdu_notifier()    │          │ + ~f1u_rx_delivery_notifier()   │
│ + on_new_sdu()              │          │ + on_transmit_notification()    │
│                             │          │ + on_delivery_notification()    │
└─────────────────────────────┘          └─────────────────────────────────┘
                  △                                      △
                   ╲                                   ╱
                    ╲                                 ╱
                  ┌─────────────────────────────────┐
                  │  srsran::srs_cu_up::            │
                  │  f1u_pdcp_adapter               │
                  ├─────────────────────────────────┤
                  │                                 │
                  ├─────────────────────────────────┤
                  │ + connect_pdcp()                │
                  │ + on_new_sdu()                  │
                  │ + on_transmit_notification()    │
                  │ + on_delivery_notification()    │
                  └─────────────────────────────────┘
```