```
┌─────────────────────────────────┐          ┌─────────────────────────────────┐
│        srsran::srs_cu_cp::        │          │        srsran::srs_cu_cp::        │
│        rrc_ue_nas_notifier        │          │      rrc_ue_control_notifier      │
├─────────────────────────────────┤          ├─────────────────────────────────┤
│                                   │          │                                   │
├─────────────────────────────────┤          ├─────────────────────────────────┤
│ + ~rrc_ue_nas_notifier()          │          │ + ~rrc_ue_control_notifier()      │
│ + on_initial_ue_message()         │          │ + on_ue_context_release           │
│ + on_ul_nas_transport             │          │   _request()                      │
│   _message()                      │          │ + on_inter_cu_ho_rrc              │
│                                   │          │   _recfg_complete_received()      │
└─────────────────────────────────┘          └─────────────────────────────────┘
                    △                                        △
                     ╲                                      ╱
                      ╲                                    ╱
                   ┌─────────────────────────────────┐
                   │        srsran::srs_cu_cp::        │
                   │        rrc_ue_ngap_adapter        │
                   ├─────────────────────────────────┤
                   │                                   │
                   ├─────────────────────────────────┤
                   │ + connect_ngap()                  │
                   │ + on_initial_ue_message()         │
                   │ + on_ul_nas_transport             │
                   │   _message()                      │
                   │ + on_ue_context_release           │
                   │   _request()                      │
                   │ + on_inter_cu_ho_rrc              │
                   │   _recfg_complete_received()      │
                   └─────────────────────────────────┘
```