```
┌─────────────────────────────────────┐
│      srsran::upper_phy_rx           │
│   _symbol_request_notifier          │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~upper_phy_rx_symbol              │
│   _request_notifier()               │
│ + on_prach_capture_request()        │
│ + on_uplink_slot_request()          │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────┐   ┌──────────────────────────────┐
│  srsran::phy_rx_symbol       │   │    srsran::upper_ru_ul        │
│   _request_adapter           │   │    _request_adapter           │
├──────────────────────────────┤   ├──────────────────────────────┤
│                              │   │                              │
├──────────────────────────────┤   ├──────────────────────────────┤
│ + connect()                  │   │ + on_prach_capture_request() │
│ + on_prach_capture_request() │   │ + on_uplink_slot_request()   │
│ + on_uplink_slot_request()   │   │ + connect()                  │
└──────────────────────────────┘   └──────────────────────────────┘
```