```
┌─────────────────────────────────────┐
│ srsran::detail::pusch              │
│ _processor_notifier_callback       │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~pusch_processor_notifier        │
│   _callback()                       │
│ + on_sch_data()                     │
│ + on_harq_ack()                     │
│ + on_csi_part1()                    │
│ + on_csi_part2()                    │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│    srsran::pusch_processor          │
│    _notifier_adaptor                │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + pusch_processor_notifier          │
│   _adaptor()                        │
│ + new_transmission()                │
│ + get_demodulator_notifier()        │
│ + get_sch_data_notifier()           │
│ + get_harq_ack_notifier()           │
│ + get_csi_part1_notifier()          │
│ + get_csi_part2_notifier()          │
│ + ~pusch_processor_notifier         │
│   _adaptor()                        │
└─────────────────────────────────────┘
```