```
┌─────────────────────────────────────┐
│   SimpleRefCount< GatewayLora        │
│       Phy::ReceptionPath >           │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│   ns3::lorawan::GatewayLora          │
│       Phy::ReceptionPath             │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  + ReceptionPath()                   │
│  + ~ReceptionPath()                  │
│  + GetFrequency()                    │
│  + SetFrequency()                    │
│  + IsAvailable()                     │
│  + Free()                            │
│  + LockOnEvent()                     │
│  + SetEvent()                        │
│  + GetEvent()                        │
│  + GetEndReceive()                   │
│  + SetEndReceive()                   │
└─────────────────────────────────────┘
```