```
                    ┌─────────────────┐
                    │     Object      │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    ├─────────────────┤
                    │                 │
                    └─────────────────┘
                             △
                             │
┌──────────────────────────────────────────────────┐
│       ns3::lorawan::NetworkScheduler              │
├──────────────────────────────────────────────────┤
│                                                    │
├──────────────────────────────────────────────────┤
│  + NetworkScheduler()                              │
│  + NetworkScheduler()                              │
│  + ~NetworkScheduler()                             │
│  + OnReceivedPacket()                              │
│  + OnReceiveWindowOpportunity()                    │
│  + GetTypeId()                                     │
└──────────────────────────────────────────────────┘
```