```
┌─────────────────────┐
│      Object         │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌───────────────────────────────────┐
│  ns3::lorawan::NetworkStatus       │
├───────────────────────────────────┤
│ + m_endDeviceStatuses              │
│ + m_gatewayStatuses                │
├───────────────────────────────────┤
│ + NetworkStatus()                  │
│ + ~NetworkStatus()                 │
│ + AddNode()                        │
│ + AddGateway()                     │
│ + OnReceivedPacket()               │
│ + NeedsReply()                     │
│ + GetBestGatewayForDevice()        │
│ + SendThroughGateway()             │
│ + GetReplyForDevice()              │
│ + GetEndDeviceStatus()             │
│ + GetEndDeviceStatus()             │
│ + GetTypeId()                      │
└───────────────────────────────────┘
```