```
                    ┌─────────────────────┐
                    │       Object        │
                    ├─────────────────────┤
                    │                     │
                    ├─────────────────────┤
                    │                     │
                    └─────────────────────┘
                              △
                              │
          ┌───────────────────────────────────────┐
          │      ns3::lorawan::MacCommand          │
          ├───────────────────────────────────────┤
          │ # m_commandType                        │
          │ # m_serializedSize                     │
          ├───────────────────────────────────────┤
          │ + MacCommand()                         │
          │ + ~MacCommand()                        │
          │ + Serialize()                          │
          │ + Deserialize()                        │
          │ + Print()                              │
          │ + GetSerializedSize()                  │
          │ + GetCommandType()                     │
          │ + GetTypeId()                          │
          │ + GetCIDFromMacCommand()               │
          └───────────────────────────────────────┘
                              △
                              │
          ┌───────────────────────────────────────┐
          │      ns3::lorawan::DutyCycleReq        │
          ├───────────────────────────────────────┤
          │                                        │
          ├───────────────────────────────────────┤
          │ + DutyCycleReq()                       │
          │ + DutyCycleReq()                       │
          │ + Serialize()                          │
          │ + Deserialize()                        │
          │ + Print()                              │
          │ + GetMaximumAllowedDutyCycle()         │
          └───────────────────────────────────────┘
```