```
┌─────────────────────────────────────────┐
│       smacc2::ISmaccClientBehavior        │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                           │
│ - currentState                            │
│ - currentOrthogonal                       │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()                  │
│ + ~ISmaccClientBehavior()                 │
│ + getStateMachine()                       │
│ + getName()                               │
│ + requiresClient()                        │
│ + requiresComponent()                     │
│ # runtimeConfigure()                      │
│ # onEntry()                               │
│ # onExit()                                │
│ # postEvent()                             │
│ # postEvent()                             │
│ # getCurrentState()                       │
│ # dispose()                               │
│ # getNode()                               │
│ # getLogger()                             │
│ - executeOnEntry()                        │
│ - executeOnExit()                         │
│ - onOrthogonalAllocation()                │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       smacc2::SmaccAsyncClient            │
│              Behavior                      │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - onEntryThread_                          │
│ - onExitThread_                           │
│ - postFinishEventFn_                      │
│ - postSuccessEventFn_                      │
│ - postFailureEventFn_                      │
│ - onFinished_                             │
│ - onSuccess_                              │
│ - onFailure_                              │
│ - isShutdownRequested_                     │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + onOrthogonalAllocation()                │
│ + ~SmaccAsyncClientBehavior()             │
│ + onSuccess()                             │
│ + onFinished()                            │
│ + onFailure()                             │
│ + requestForceFinish()                    │
│ # postSuccessEvent()                      │
│ # postFailureEvent()                      │
│ # dispose()                               │
│ # isShutdownRequested()                   │
│ - waitFutureIfNotFinished()               │
│ - executeOnEntry()                        │
│ - executeOnExit()                         │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       cl_nav2z::CbWaitNav2Nodes           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - topicname_                              │
│ - sub_                                    │
│ - receivedAliveMsg_                       │
│ - waitNodes_                              │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + CbWaitNav2Nodes()                       │
│ + CbWaitNav2Nodes()                       │
│ + onEntry()                               │
│ - onMessageReceived()                     │
└─────────────────────────────────────────┘
```