```
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc2::ISmaccClientBehavior      │
├─────────────────────────────────────┤
│  -   stateMachine_                   │
│  -   currentState                    │
│  -   currentOrthogonal               │
├─────────────────────────────────────┤
│  +   ISmaccClientBehavior()          │
│  +   ~ISmaccClientBehavior()         │
│  +   getStateMachine()               │
│  +   getName()                       │
│  +   requiresClient()                │
│  +   requiresComponent()             │
│  +   onEntry()                       │
│  +   onExit()                        │
│  +   executeOnEntry()                │
│  +   executeOnExit()                 │
│  #   runtimeConfigure()              │
│  #   postEvent()                     │
│  #   postEvent()                     │
│  #   getCurrentState()               │
│  #   dispose()                       │
│  #   getNode()                       │
│  #   getLogger()                     │
│  -   onOrthogonalAllocation()        │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│     smacc2::SmaccAsyncClient        │
│              Behavior                │
├─────────────────────────────────────┤
│  -  onEntryThread_                   │
│  -  onExitThread_                    │
│  -  postFinishEventFn_               │
│  -  postSuccessEventFn_              │
│  -  postFailureEventFn_              │
│  -  onFinished_                      │
│  -  onSuccess_                       │
│  -  onFailure_                       │
│  -  isShutdownRequested_             │
├─────────────────────────────────────┤
│  +  onOrthogonalAllocation()         │
│  +  ~SmaccAsyncClientBehavior()      │
│  +  onSuccess()                      │
│  +  onFinished()                     │
│  +  onFailure()                      │
│  +  requestForceFinish()             │
│  +  executeOnEntry()                 │
│  +  executeOnExit()                  │
│  +  waitOnEntryThread()              │
│  +  onSuccess()                      │
│  +  onFinished()                     │
│  +  onFailure()                      │
│  #  postSuccessEvent()               │
│  #  postFailureEvent()               │
│  #  dispose()                        │
│  #  isShutdownRequested()            │
│  -  waitFutureIfNotFinished()        │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│      cl_nitrosz::CbNav2ZClient       │
│            BehaviorBase              │
├─────────────────────────────────────┤
│  #  nitroszClient_                   │
│  #  navigationCallback_              │
│  #  navigationResult_                │
│  #  goalHandleFuture_                │
├─────────────────────────────────────┤
│  +  ~CbNav2ZClientBehaviorBase()     │
│  +  onOrthogonalAllocation()         │
│  #  sendGoal()                       │
│  #  cancelGoal()                     │
│  #  isOwnActionResponse()            │
│  #  onNavigationResult()             │
│  #  onNavigationActionSuccess()      │
│  #  onNavigationActionAbort()        │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│    cl_nitrosz::CbNavigateGlobal      │
│              Position                │
├─────────────────────────────────────┤
│  +  goalYaw                          │
│  +  options                          │
│  +  goalPosition                     │
├─────────────────────────────────────┤
│  +  CbNavigateGlobalPosition()       │
│  +  CbNavigateGlobalPosition()       │
│  +  setGoal()                        │
│  +  onEntry()                        │
│  +  onExit()                         │
│  +  execute()                        │
│  -  readStartPoseFromParameter       │
│     Server()                         │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   cl_nitrosz::CbStopNavigation       │
├─────────────────────────────────────┤
├─────────────────────────────────────┤
│    +    CbStopNavigation()           │
│    +    onEntry()                    │
│    +    onExit()                     │
└─────────────────────────────────────┘
```