```
┌─────────────────────────────────────┐
│   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_nav2z::CbNav2ZClientBehaviorBase  │
├─────────────────────────────────────┤
│  #   nav2zClient_                     │
│  #   navigationCallback_              │
│  #   navigationResult_                │
│  #   goalHandleFuture_                │
├─────────────────────────────────────┤
│  +   ~CbNav2ZClientBehaviorBase()     │
│  +   onOrthogonalAllocation()         │
│  #   sendGoal()                       │
│  #   cancelGoal()                     │
│  #   isOwnActionResponse()            │
│  #   onNavigationResult()             │
│  #   onNavigationActionSuccess()      │
│  #   onNavigationActionAbort()        │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   cl_nav2z::CbNavigateNext            │
│              Waypoint                 │
├─────────────────────────────────────┤
│  #  waypointsNavigator_               │
│  #  options_                          │
│  #  navigationCallback_               │
├─────────────────────────────────────┤
│  +  CbNavigateNextWaypoint()          │
│  +  ~CbNavigateNextWaypoint()         │
│  +  onEntry()                         │
│  +  onExit()                          │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   cl_nav2z::CbNavigateNext            │
│      WaypointUntilReached             │
├─────────────────────────────────────┤
│  -  goalWaypointName_                 │
│  -  postEvGoalWaypointReached_        │
├─────────────────────────────────────┤
│  +  CbNavigateNextWaypointUntil       │
│     Reached()                         │
│  +  ~CbNavigateNextWaypointUntil      │
│     Reached()                         │
│  +  onOrthogonalAllocation()          │
│  +  onEntry()                         │
│  +  onExit()                          │
│  +  onNavigationActionSuccess()       │
└─────────────────────────────────────┘
```