```
┌─────────────────────────────────────┐
│      smacc::SmaccClientBehavior      │
├─────────────────────────────────────┤
│  - stateMachine_                     │
│  - currentState                      │
│  - currentOrthogonal                 │
├─────────────────────────────────────┤
│  + SmaccClientBehavior()             │
│  + ~SmaccClientBehavior()            │
│  + getStateMachine()                 │
│  + getName()                         │
│  + runtimeConfigure()                │
│  + onEntry()                         │
│  + onExit()                          │
│  + postEvent()                       │
│  + postEvent()                       │
│  + requiresClient()                  │
│  + requiresComponent()               │
│  + getCurrentState()                 │
│  - configureEventSourceTypes()       │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────┐
│     multirole_sensor_client           │
│   ::CbDefaultMultiRoleSensorBehavior   │
│            < ClientType >              │
├──────────────────────────────────────┤
│  + sensor_                            │
│  + deferedEventPropagation            │
├──────────────────────────────────────┤
│  + CbDefaultMultiRoleSensor           │
│  Behavior()                           │
│  + configureEventSourceTypes()        │
│  + propagateEvent()                   │
│  + propagateEvent2()                  │
│  + onEntry()                          │
│  + onExit()                           │
│  + onMessageCallback()                │
│  + getEventLabel()                    │
└──────────────────────────────────────┘
```

< sm_dance_bot_strikes
_back::cl_lidar::ClLidarSensor >

```
┌──────────────────────────────────────┐
│     multirole_sensor_client           │
│   ::CbDefaultMultiRoleSensorBehavior   │
│   < sm_dance_bot_strikes_back::        │
│        cl_lidar::ClLidarSensor >       │
├──────────────────────────────────────┤
│  + sensor_                            │
│  + deferedEventPropagation            │
├──────────────────────────────────────┤
│  + CbDefaultMultiRoleSensor           │
│  Behavior()                           │
│  + configureEventSourceTypes()        │
│  + propagateEvent()                   │
│  + propagateEvent2()                  │
│  + onEntry()                          │
│  + onExit()                           │
│  + onMessageCallback()                │
│  + getEventLabel()                    │
└──────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────┐
│       sm_dance_bot_strikes            │
│   _back::cl_lidar::CbLidarSensor       │
├──────────────────────────────────────┤
│                                        │
├──────────────────────────────────────┤
│  + CbLidarSensor()                    │
│  + onEntry()                          │
│  + onMessageCallback()                │
└──────────────────────────────────────┘
```