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

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

< sm_dance_bot_strikes
_back::cl_lidar::ClLidarSensor >

```
┌─────────────────────────────────┐
│  cl_multirole_sensor             │
│  _client::CbDefaultMultiRole     │
│  SensorBehavior< 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()            │
└─────────────────────────────────┘
```