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

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

< ClLaserSensor >

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

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