```
┌─────────────────────────────────────────┐
│         smacc::ISmaccComponent           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ # stateMachine_                          │
│ # owner_                                 │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccComponent()                      │
│ + ~ISmaccComponent()                     │
│ + initialize()                           │
│ + setStateMachine()                      │
│ + getName()                              │
│ + postEvent()                            │
│ + postEvent()                            │
│ + configureEventSourceTypes()            │
└─────────────────────────────────────────┘
                     △
                     │
┌─────────────────────────────────────────┐
│ sm_dance_bot_2::cl                       │
│      _lidar::CpLidarSensorData           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + lastMessage_                           │
│ + forwardObstacleDistance                │
│ + SECURITY_DISTANCE                      │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + initialize()                           │
│ + MessageCallbackStoreDistance           │
│ ToWall()                                 │
└─────────────────────────────────────────┘
```