```
┌─────────────────────────────┐
│   smacc::ISmaccClient       │
├─────────────────────────────┤
│ # stateMachine_             │
├─────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()            │
│ + ~ISmaccClient()           │
│ + initialize()              │
│ + setStateMachine()         │
│ + getName()                 │
│ + postEvent()               │
│ + postEvent()               │
│ - assignToOrthogonal()      │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│  smacc::SmaccSubscriberClient   │
│       < MessageType >           │
├─────────────────────────────────┤
│ + topicName                     │
│ + queueSize                     │
│ + onFirstMessageReceived        │
│ + onMessageReceived             │
│ + postMessageEvent              │
│ + postInitialMessageEvent       │
│ # nh_                           │
│ - sub_                          │
│ - firstMessage_                 │
│ - initialized_                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + SmaccSubscriberClient()       │
│ + ~SmaccSubscriberClient()      │
│ + assignToOrthogonal()          │
│ + initialize()                  │
│ - messageCallback()             │
└─────────────────────────────────┘
```

< std_msgs::UInt16 >

```
┌─────────────────────────────────┐
│  smacc::SmaccSubscriberClient   │
│      < std_msgs::UInt16 >       │
├─────────────────────────────────┤
│ + topicName                     │
│ + queueSize                     │
│ + onFirstMessageReceived        │
│ + onMessageReceived             │
│ + postMessageEvent              │
│ + postInitialMessageEvent       │
│ # nh_                           │
│ - sub_                          │
│ - firstMessage_                 │
│ - initialized_                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + SmaccSubscriberClient()       │
│ + ~SmaccSubscriberClient()      │
│ + assignToOrthogonal()          │
│ + initialize()                  │
│ - messageCallback()             │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│  sm_three_some::ClClient1   │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
```