```
┌─────────────────────────────────────────┐
│      smacc2::ISmaccComponent             │
├─────────────────────────────────────────┤
│ # stateMachine_                          │
│ # owner_                                 │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccComponent()                      │
│ + ~ISmaccComponent()                     │
│ + getName()                              │
│ # onInitialize()                         │
│ # postEvent()                            │
│ # postEvent()                            │
│ # onOrthogonalAllocation()               │
│ # requiresComponent()                    │
│ # requiresComponent()                    │
│ # requiresClient()                       │
│ # createSiblingComponent()               │
│ # createSiblingNamedComponent()          │
│ # getNode()                              │
│ # getLogger()                            │
│ # getStateMachine()                      │
│ - initialize()                           │
│ - setStateMachine()                      │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│      cl_nav2z::CpPlannerSwitcher         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - desired_planner_                       │
│ - desired_controller_                    │
│ - set_planners_mode_flag_                │
│ - planner_selector_pub_                  │
│ - controller_selector_pub_               │
│ - goal_checker_selector_pub_             │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + CpPlannerSwitcher()                    │
│ + onInitialize()                         │
│ + setDesiredGlobalPlanner()              │
│ + setDesiredController()                 │
│ + commitPublish()                        │
│ + setBackwardPlanner()                   │
│ + setUndoPathBackwardPlanner()           │
│ + setForwardPlanner()                    │
│ + setPureSpinningPlanner()               │
│ + setDefaultPlanners()                   │
└─────────────────────────────────────────┘
```