Deploy Application

```
:ApplicationManager        :Simulation              :Device          :SimulationManager

        │                       │                      │                    │
     ┌──┴──┐                    │                      │                    │
     │     │   attachAppSpecs(specs)               ┌───┴───┐                │
     │     │──────────────────────────────────────▶│       │                │
     │     │                    │                  │       │                │
     │     │                ┌───┴───┐              └───────┘                │
     │     │ updateSimulationLog(new_activity)                              │
     │     │───────────────▶│       │                                       │
     │     │                │       │                                       │
     │     │                └───────┘                                    ┌──┴──┐
     │     │                    │                                        │     │
     │     │ saveSimulationState(simulation_id,                          │     │
     │     │        time_stamp, simulation)                              │     │
     │     │─────────────────────────────────────────────────────────▶ │     │
     │     │                    │                      │                 │     │
     │     │                    │                      │                 └──┬──┘
     └──┬──┘                    │                      │                    │
        │                       │                      │                    │
```