Assigning event to drone

```
┌──────────────────────┐      ┌──────────────┐      ┌──────────────────┐
│ FireIncidentSubsystem │      │  Scheduler   │      │  DroneSubsystem  │
└──────────────────────┘      └──────────────┘      └──────────────────┘
           │                          │                       │
           │ getData()                │                       │
           │─┐                        │                       │
           │ │                        │                       │
           │◄┘                        │                       │
  ┌────────┼──────────────────────────┼───────────────────────┼─────────┐
  │ Run until shutdown                │                       │         │
  │        │                          │                       │         │
  │        │                          │          fightFire()  │         │
  │        │                          │                       │─┐       │
  │        │                          │                       │ │       │
  │        │                          │                       │◄┘       │
  │        │                          │                       │         │
  │        │    consumeEvent()        │                       │         │
  │        │ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ▶│                       │         │
  │        │                          │    getEvent()         │         │
  │        │                          │ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─ ─▶│         │
  │        │                          │                       │         │
  │        │                          │         assignDrone() │         │
  │        │                          │                       │─┐       │
  │        │                          │                       │ │       │
  │        │                          │                       │◄┘       │
  │        │                          │        ┌──────────────────────┐ │
  │        │                          │        │ Finishes assigned task│ │
  │        │                          │        └──────────────────────┘ │
  │        │                          │                       │         │
  │        │                          │     returnDroneToList()│         │
  │        │                          │                       │─┐       │
  │        │                          │                       │ │       │
  │        │                          │                       │◄┘       │
  └────────┼──────────────────────────┼───────────────────────┼─────────┘
           │                          │                       │
```
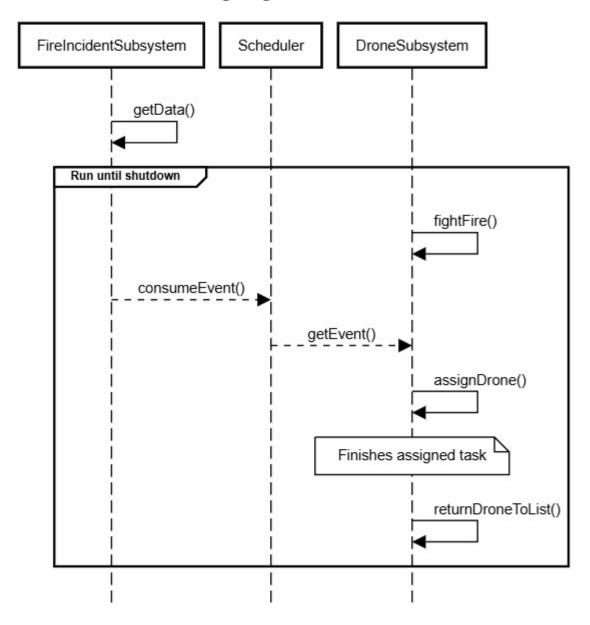
Looping through states