TX Block Diagram

```
┌──────────────────┐         ┌──────────────────┐
│  Keyboard on/off  │────────▶│  9V Power Supply  │
└──────────────────┘         └──────────────────┘
                                       │
                                       ▼
                             ┌──────────────────┐
          ◀──────────────────│   3.9V Regulator  │──────────────────▶
          │                  └──────────────────┘                   │
          ▼                                                          ▼
┌──────────────────┐                              ┌──────────────────────────┐
│ TX-2 start to work│                              │ 27.145MHz high frequency  │
│                   │                              │        oscillater         │
└──────────────────┘                              └──────────────────────────┘
          │                                                          │
          ▼                                                          ▼
┌──────────────────┐                              ┌──────────────────────────┐
│ TX-2 code signal  │                              │ High  frequncy  oscillater│
│     output        │                              │      signal output        │
└──────────────────┘                              └──────────────────────────┘
          │                  ┌──────────────────┐                   │
          └─────────────────▶│ High frequency    │◀──────────────────┘
                             │   modulation       │
                             └──────────────────┘
                                       │
                                       ▼
                             ┌──────────────────┐
                             │ High frequency    │
                             │    amplify        │
                             └──────────────────┘
                                       │
                                       ▼
                                      ANT
```