```
┌─────────────────────────────┐
│  asn1::dyn_array< T >       │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    ~dyn_array()          │
│  +    size()                │
│  +    capacity()            │
│  +    operator[]()          │
│  +    operator[]()          │
│  +    operator=()           │
│       and 13 more...        │
└─────────────────────────────┘
```

< candidate_cell_r17_s >

```
┌─────────────────────────────┐
│  asn1::dyn_array< candidate │
│          _cell_r17_s >      │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    dyn_array()           │
│  +    ~dyn_array()          │
│  +    size()                │
│  +    capacity()            │
│  +    operator[]()          │
│  +    operator[]()          │
│  +    operator=()           │
│       and 13 more...        │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌───────────────┐
│  uint32_t     │
├───────────────┤
│               │
├───────────────┤
│               │
└───────────────┘
```

+ssb_freq_r17   +candidate_list_r17

```
┌─────────────────────────────┐
│  asn1::rrc_nr::candidate    │
│        _cell_info_r17_s     │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  +    pack()                │
│  +    unpack()              │
│  +    to_json()             │
└─────────────────────────────┘
```