

# Xml-specifikation för statusåterrapportering

## Beskrivning

### Header

En meddelandeinledning som i stort innehåller UNB-information.

Version är denna meddelandestandard version, är 1.0.

Sender och Receiver identifierar avsändare och mottagare av meddelandet. I detta fall skall det vara Posten som avsändare och X som mottagare. Interchangetime anger när detta meddelande är skapat, format är rfc 1123. Interchangeid är ett för avsändaren unikt överföringsnummer. Test anger att överföringen endast är en testöverföring och att informationen ej skall lagras, acknowledge anger att meddelandet skall kvitteras. De två sistnämnda är inte implementerade än.

Varje meddelande innehåller endast händelser sedan föregående överföring, men kan innehålla flera kollin och flera händelser/felhändelser per kolli.

Date är på formatet YYYYMMDD[HHMM], tidpunkt saknas vid registrering på scannerstation.

## DTD för statusevents

```
<!DOCTYPE statusevents [  
  <!ELEMENT statusevents (header, parcel*)>  
  
  <!ELEMENT header  
    (version?, sender?, receiver?, interchangetime?, interchangeid?, test?, acknowledge?)>  
  
  <!ELEMENT version (#PCDATA)>  
  
  <!ELEMENT sender EMPTY>  
  <!ATTLIST sender  
    id CDATA #REQUIRED  
    codelist CDATA #IMPLIED  
    name CDATA #IMPLIED>  
  
  <!ELEMENT receiver EMPTY>  
  <!ATTLIST receiver  
    id CDATA #REQUIRED  
    codelist CDATA #IMPLIED  
    name CDATA #IMPLIED>  
  
  <!ELEMENT interchangetime (#PCDATA)>  
  
  <!ELEMENT interchangeid (#PCDATA)>
```

<!ELEMENT test EMPTY>

<!ELEMENT acknowledge EMPTY>

<!ELEMENT parcel (event\*, exception\*)>

<!ATTLIST parcel  
id CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT event (date, location)>

<!ATTLIST event  
code CDATA #IMPLIED  
name CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT date (#PCDATA)>

<!ELEMENT location EMPTY>

<!ATTLIST location  
type CDATA #IMPLIED  
id CDATA #IMPLIED  
name CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT exception (date,location)>

<!ATTLIST exception  
code CDATA #IMPLIED  
name CDATA #IMPLIED>

## Exempelmeddelande

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" standalone="yes"?>
<statusevents>
  <header>
    <version>1.0</version>
    <sender id=""> 00075564514106" codelist="30"/>
    <receiver id="00075555555555" codelist="30"/>
    <interchangetime>Fri, 27 Apr 2001 15:53:12 +0200</interchangetime>
    <interchangeid>A3062</interchangeid>
  </header>
  <parcel id="31321337820SE">
    <event code="30" name="Kvittensreg. vid scannerstat.">
      <date>20010426</date>
      <location type="T" id="842" name="System Ånge"/>
    </event>
    <exception code="804" name="Telefonaviserat pf">
      <date>200104260832</date>
      <location type="Z" id="1383101" name="Östersund regionalt"/>
    </exception>
  </parcel>
</statusevents>
```