

PRILOGA 3

Osnovne značilnosti, ki se sporočajo za usklajevanje

1. Zgradba podatkovne zbirke

Podatkovno zbirko sestavljajo zapisi, ločeni po znakovnih parih "pomik na začetek vrstice – pomik v novo vrstico" (CrLf). V zapisu so polja z znaki standarda ASCII. Vsako polje je določeno posebej s svojim položajem znotraj zapisa.

Razlaga zapisa je jasno določena s polji "identifikator datoteke" (polje 1).

Vsak zapis v podatkovni zbirki je posebej določen s kombinacijo 17 znakov.

Pri uvozu podatkovnih datotek, ki niso standardne, se uporabijo naslednja pravila:

- znaki, ki niso v standardu ASCII, se zamenjajo s praznimi mesti (prazno mesto je znak za "presledek");
- zapisi, ki so krajši od standardne dolžine, se zapolnijo s presledki do standardne dolžine;
- zapisi, ki so daljši od standardne dolžine, se skrajšajo na standardno dolžino;
- posamezen znak za pomik na začetek vrstice se zamenja s parom CrLf;
- posamezen znak za pomik v novo vrstico se zamenja s parom CrLf;
- dvoumna vrednost identifikacijske kode (polje 3) se zamenja z novo vrednostjo, ki jo sestavi skrbnik podatkovne zbirke.

2. Opis zapisov

Razpredelnica A3.1

Podatkovni zapis konference CEPT za analogni televizijski oddajnik

Polje	Postavka	Začetni stolpec	Širina	Tip
1	Identifikator datoteke, biti mora TVA1	1	4	A4
2	Koda zveze ITU za odgovorno upravo	5	3	A3
3	Identifikacijska koda, ki jo uporablja organizacija	8	9	A9
4	Najnovejša koda, ki jo uporablja organizacija	17	1	A1
5	Prostor, rezerviran za serijsko številko (npr. št. zveze ITU)	18	9	A9
6	Statusna koda (<u>O</u> bratuje/ <u>N</u> e obratuje)	27	1	A1
7	Datum začetka obratovanja (DDMMLLLL)	28	8	2I2, I4
8	Koda zveze ITU za državo, v kateri je oddajnik nameščen	36	3	A3
9	Ime postaje	39	20	A20
10	Zemljepisna širina (v stopinjah, S/J, min., sek.)	59	7	I2, A1, 2I2
11	Zemljepisna dolžina (v stopinjah, V/Z, min., sek.)	66	8	I3, A1, 2I2
12	Višina namestitve (m nad morjem; kot znak, ki mu sledi številka)	74	5	I5
13	Televizijski sistem (<u>B</u> / <u>D</u> , ... itd.)	79	2	A2
14	Barvni sistem (<u>P</u> al, <u>S</u> ecam ali <u>N</u> TSC)	81	1	A1
15	Kanal	82	3	A3
16	Vrednost odmika slikovnega nosilca (v 1/12 linijskih enot; kot znak, ki mu sledi številka)	85	4	I4
17	Nazivna frekvenca slikovnega nosilca v MHz (vključno z decimalno vejico)	89	9	F9.3
18	Vrednost odmika slikovnega nosilca v Hz (kot znak, ki mu sledi številka)	98	8	I8
19	Vrsta odmika (<u>U</u> /nespecificirano/ <u>N</u> ormalno/ <u>P</u> /natančno/ <u>S</u> inhronizirano)	106	1	A1
20	Največja e.r.p. slikovnega nosilca vodoravno polarizirane komponente (v dBW; kot znak, ki mu sledi številka, vključno z decimalno vejico)	107	5	F5.1
21	Največja e.r.p. slikovnega nosilca navpično polarizirane komponente (v dBW; kot znak, ki mu sledi številka, vključno z decimalno vejico)	112	5	F5.1
22	Nazivna frekvenca prvega zvokovnega nosilca minus nazivna frekvenca slikovnega nosilca v MHz (kot številka, vključno z decimalno vejico; če je vrednost negativna, na primer sistem L pri VHF, vključi znak v prvem stolpcu polja)	117	4	F4.1
23	Odmik prvega zvokovnega nosilca (nič, razen če se uporablja posebni zvokovni odmik), vrednost v Hz (samo za sistem L)	121	7	I7
24	Močnostno razmerje med slikovnim in prvim zvokovnim nosilcem (v dB)	128	2	I2

Polje	Postavka	Začetni stolpec	Širina	Tip
25	Nazivna frekvenca drugega zvokovnega nosilca minus nazivna frekvenca slikovnega nosilca v MHz (kot številka, vključno z decimalno vejico; če je vrednost negativna, npr. sistem L pri VHF, vključi znak v prvem stolpcu polja)	130	6	F6.2
26	Neuporabljeni stolpci	136	6	
27	Sistem drugega zvoka (<u>F</u> M/ <u>N</u> icam; pusti prazno, če ni sekundarnega zvokovnega sistema)	142	1	A1
28	Močnostno razmerje med slikovnim in drugim zvokovnim nosilcem (v dB)	143	2	I2
29	Polarizacija (<u>H</u> / <u>V</u> / <u>M</u>)	145	1	A1
30	Višina antene (m od tal)	146	3	I3
31	Smerna? (<u>D</u> /smerna/ <u>N</u> esmerna)	149	1	A1
32	36 vrednosti zmanjšanja e.r.p. (v dB) vodoravno polarizirane komponente v vodoravni ravnini glede na največjo e.r.p. vodoravno polarizirane komponente, kot je navedena v polju 20 (v presledkih po 10 stopinj z začetkom na severu)	150	72	36I2
33	36 vrednosti zmanjšanja e.r.p. (v dB) navpično polarizirane komponente v vodoravni ravnini glede na največjo e.r.p. navpično polarizirane komponente, kot je navedena v polju 21 (v presledkih po 10 stopinj z začetkom na severu)	222	72	36I2
34	Elevacijski kot vodoravno polarizirane komponente (v stopinjah, negativen, če je nad horizontalo)	294	4	F4.1
35	Neuporabljeni stolpci	298	2	
36	Elevacijski kot navpično polarizirane komponente (v stopinjah, negativen, če je nad horizontalo)	300	4	F4.1
37	Neuporabljeni stolpci	304	2	
38	Neuporabljeni stolpec	306	1	
39	Največja dejanska višina antene (m)	307	5	I5
40	36 vrednosti dejanske višine antene (v m, v presledkih po 10 stopinj, z začetkom na severu)	312	180	36I5
41	Ime ali koda organizacije	492	5	A5
42	Identifikator programa	497	5	A5
43	Datum zadnje spremembe podatkov v datoteki (DDMMLLLL)	502	8	2I2, I4
44	Oznaka oddajanja za slikovni signal	510	9	A9
45	Oznaka oddajanja za prvi zvokovni signal	519	9	A9
46	Oznaka oddajanja za drugi zvokovni signal	528	9	A9
47	Neuporabljeni stolpci. Lahko se uporabijo za pripombe.	537	231	
99	Rezervirano za vzdrževanje podatkovne zbirke	768	32	A32

Razpredelnica A3.2

Podatkovni zapis konference CEPT za digitalni televizijski oddajnik

Polje	Postavka	Začetni stolpec	Širina	Tip
1	Identifikator datoteke, biti mora TVD1	1	4	A4
2	Koda zveze ITU za odgovorno upravo	5	3	A3
3	Identifikacijska koda, ki jo uporablja organizacija	8	9	A9
4	Najnovejša koda, ki jo uporablja organizacija	17	1	A1
5	Prostor, rezerviran za serijsko številko (npr. št. zveze ITU)	18	9	A9
6	Statusna koda (<u>O</u> bratuje/ <u>N</u> e obratuje)	27	1	A1
7	Datum začetka obratovanja (DDMMLLLL)	28	8	2I2, I4
8	Koda zveze ITU za državo, v kateri je oddajnik nameščen	36	3	A3
9	Ime postaje	39	20	A20
10	Zemljepisna širina (v stopinjah, S/J, min., sek.)	59	7	I2, A1, 2I2
11	Zemljepisna dolžina (v stopinjah, V/Z, min., sek.)	66	8	I3, A1, 2I2
12	Višina namestitve (m nad morjem; kot znak, ki mu sledi številka)	74	5	I5
13	Digitalni televizijski sistem, iz razpredelnice A1.1	79	2	A2
14	Nosilec in varovalni interval, iz razpredelnice A1.2	81	1	A1
15	Kanal	82	3	A3
16	Neuporabljeno	85	4	A4
17	Središčna frekvenca bloka v MHz (vključno z decimalno vejico)	89	9	F9.3
18	Vrednost odmika v Hz (kot znak, ki mu sledi številka)	98	8	I8
19	Vrsta odmika (<u>U</u> /nespecificirano/ <u>N</u> ormalno/ <u>P</u> natančno)	106	1	A1
20	Največja e.r.p. vodoravno polarizirane komponente (v dBW; kot znak, ki mu sledi številka, vključno z decimalno vejico)	107	5	F5.1
21	Največja e.r.p. navpično polarizirane komponente (v dBW; kot znak, ki mu sledi številka, vključno z decimalno vejico)	112	5	F5.1
22	Identifikator za omrežje SFN	117	5	A5
23	Relativno učasovanje oddajnika v omrežju SFN (mikrosek.)	122	6	I6
24	Neuporabljeno	128	17	A17
29	Polarizacija (<u>H</u> / <u>V</u> / <u>M</u>)	145	1	A1
30	Višina antene (m od tal)	146	3	I3
31	Smerna? (<u>D</u> /smerna/ <u>N</u> esmerna)	149	1	A1

Polje	Postavka	Začetni stolpec	Širina	Tip
32	36 vrednosti zmanjšanja e.r.p. (v dB) vodoravno polarizirane komponente v vodoravni ravnini glede na največjo e.r.p. vodoravno polarizirane komponente, kot je navedena v polju 20 (v presledkih po 10 stopinj z začetkom na severu)	150	72	36I2
33	36 vrednosti zmanjšanja e.r.p. (v dB) navpično polarizirane komponente v vodoravni ravnini glede na največjo e.r.p. navpično polarizirane komponente, kot je navedena v polju 20 (v presledkih po 10 stopinj z začetkom na severu)	222	72	36I2
34	Elevacijski kot vodoravno polarizirane komponente (v stopinjah, negativen, če je nad horizontalo)	294	4	F4.1
35	Neuporabljeni stolpci	298	2	
36	Elevacijski kot navpično polarizirane komponente (v stopinjah, negativen, če je nad horizontalo)	300	4	F4.1
37	Neuporabljen stolpci	304	2	
38	Neuporabljeni stolpec	306	1	
39	Največja dejanska višina antene (m)	307	5	I5
40	36 vrednosti dejanske višine antene (v m, v presledkih po 10 stopinj, z začetkom na severu)	312	180	36I5
41	Izvajalec oddajanja	492	5	A5
42	Izvajalec storitve	497	5	A5
43	Datum zadnje spremembe podatkov v datoteki (DDMMLLLL)	502	8	2I2, I4
44	Oznaka oddajanja	510	9	A9
45	Neuporabljeni stolpci. Lahko se uporabijo za pripombe.	519	249	249
99	Rezervirano za vzdrževanje podatkovne zbirke	768	32	A32

Razpredelnica A3.3

Podatkovni zapis konference CEPT za druge storitve

Polje	Postavka	Začetni stolpec	Širina	Tip
1	Identifikator datoteke, biti mora OS01	1	4	A4
2	Koda zveze ITU za odgovorno upravo	5	3	A3
3	Koda drugih vrst storitev, iz priloge 5	8	3	A3
4	Zapis za T /oddajanje/ R /sprejemanje/ B /obe operaciji. Enaka identifikacijska koda se uporablja za dano postajo druge storitve, če je opisana v dveh zapisih.	11	1	A1
5	Identifikacijska koda, ki jo uporablja uprava	12	5	I5
6	Ime. Do 20 črkovno-številčnih znakov.	17	20	A20
7	Leto, v katerem se lahko ta zahteva začne izvajati. To polje se ne uporablja za načrtovalno programsko opremo.	37	4	I4
8	Poljska jakost, ki jo je treba ščititi, v dB μ V/m Uporabi vrednost 999 za storitev "samo oddajanje", pri kateri so parametri sprejema opredeljeni v ločenem zapisu.	41	3	I3
9	Odstotek časa, v katerem se zahteva zaščita	44	4	F4.1
10	Koordinate kraja namestitve oddajnika (zemljepisna dolžina in širina) v stopinjah in minutah. Primer: 017E1645N23 je koordinata 17E16, 45N23	48	11	I3, A1, I2, I2, A1, I2
11	Središčna frekvenca v kHz	59	7	I7
12	Največja dejanska sevana moč (e.r.p.) v dBW. Uporabi vrednost -99 za storitev "samo sprejemanje", pri kateri so parametri oddajanja opredeljeni v ločenem zapisu.	66	3	I3
13	Višina namestitve (m nad morjem; kot znak, ki mu sledi številka)	69	5	I5
14	Višina antene (m od tal)	74	3	I3
15	Dejanska višina oddajne antene 1. Vnesi " U ", če je dejanska višina antene pri vseh smereh enaka. Sicer vnesi " N ".	77	1	A1
16	Dejanska višina oddajne antene 2. Če predhodno polje vsebuje "U", navedi dejansko višino. Sicer navedi 36 vrednosti dejanske višine v presledkih po 10 stopinj z začetkom na severu.	78	180	36I5
17	Polarizacija (H/V/M)	258	1	A1
18	Azimut največjega dobitka antene v stopinjah s severa.	259	3	I3
19	Vzorec 1 sprejemne ali oddajne antene. Navedi " N ", če je antena nesmerna ali je višina glavnega snopa večja od 99 stopinj. Sicer navedi " D ".	262	1	A1

Polje	Postavka	Začetni stolpec	Širina	Tip
20	Vzorec 2 sprejemne ali oddajne antene. Če predhodno polje vsebuje "D", navedi 36 vrednosti zmanjšanja dobitka antene (za sprejemno anteno) ali e.r.p. (za oddajno anteno) glede na največjo vrednost, v presledkih po 10 stopinj z začetkom na severu.	263	72	36I2
21	Širina glavnega snopa sprejemne antene (3 dB) v stopinjah	335	2	I2
22	Zmanjšanje zunaj glavnega snopa sprejemne antene v dB	337	2	I2
23	Preskušalne točke 1. Vnesi " B ", če je treba uporabiti preskušalne točke za celotno državo. Sicer pusti prazno.	339	1	A1
24	Preskušalne točke 2. Če je predhodno polje prazno, vnesi število preskušalnih točk (največ 36)	340	2	I2
25	Preskušalne točke 3. Do 36 koordinat (zemljepisna dolžina in širina) v stopinjah in minutah. Primer 017E1645N23 je koordinata 17E16, 45N23	342	396	36(I3, A1, I2, I2, A1, I2)
26	Datum zadnje spremembe podatkov v datoteki (DDMMLLLL)	738	8	2I2, I4
27	Neuporabljeni stolpci. Lahko se uporabijo za pripombe.	746	22	
99	Rezervirano za vzdrževanje podatkovne zbirke	768	32	A32