

123 KARTOGRAFSKA GRAĐA – RAZMER I KOORDINATE

Polje sadrži kodirane podatke o razmeru i koordinatama koje, u obliku teksta, unosimo i u polje 206. Polje ponavljamo kada jedinica sadrži građu sa različitim razmerama i koordinatama.

Potpolja & ponovljivost

POLJE/POTPOLJE			PONOVLJIVOST
123		Kartografska građa – razmer i koordinate	r
	a	<i>Vrsta razmera</i>	nr
	b	<i>Vrednost linearnog horizontalnog razmera</i>	r
	c	<i>Vrednost linearnog vertikalnog razmera</i>	r
	d	<i>Koordinate – najzapadnija geografska dužina</i>	nr
	e	<i>Koordinate – najistočnija geografska dužina</i>	nr
	f	<i>Koordinate – najsevernija geografska širina</i>	nr
	g	<i>Koordinate – najjužnija geografska širina</i>	nr
	h	<i>Ugaoni razmer</i>	r
	i	<i>Deklinacija – severna granica</i>	nr
	j	<i>Deklinacija – južna granica</i>	nr
	k	<i>Rektascenzija – istočne granice</i>	nr
	m	<i>Rektascenzija – zapadne granice</i>	nr
	n	<i>Ravnodnevice</i>	nr
	o	<i>Epoha</i>	nr

Indikatori

INDIKATOR	VREDNOST	ZNAČENJE
1		<i>Razmer</i>
	0	<i>Razmer nije odredljiv</i> (vidi primer 5)
	1	<i>Jedan razmer</i> (vidi primer 1)
	2	<i>Više razmera</i> (vidi primere: 2, 3, 4, 6)
	3	<i>Raspon razmera</i>
	4	<i>Približni razmer</i>
2		<i>Nije definisan</i>

Indikator 1 označava da li je na jedinici zabeležen jedan ili više razmera.

OPIS POTPOLJA

123a Vrsta razmera

Kod označava vrstu razmera.

a	<i>linearni razmer</i> Brojčani, grafički i opisni razmer.
b	<i>ugaoni razmer</i> Vidi primer 5.
z	<i>druge vrste razmera</i> Npr. vremenski razmer, količinski statistički razmer.

123b Vrednost linearnog horizontalnog razmera

Horizontalni razmer dat je u obliku imenitelja razlomka i koristi se za kartografske jedinice koje prikazuju Zemlju ili druga nebeska tela.

123c Vrednost linearnog vertikalnog razmera

Vertikalni razmer dat je u obliku imenitelja razlomka i koristi se za kartografske jedinice koje prikazuju Zemlju ili druga nebeska tela.

123d Koordinate – najzapadnija geografska dužina

123e Koordinate – najistočnija geografska dužina

123f Koordinate – najsevernija geografska širina

123g Koordinate – najjužnija geografska širina

U potpolja d, e, f i g unosimo koordinate za jedinice koje prikazuju Zemlju ili druga nebeska tela. Svako potpolje dužine je 8 znakova i sadrži sledeće podatke:

- oznaka polulopte – jedan znak ("w" = zapad, "e" = istok, "n" = sever, "s" = jug)
- stepeni (tri brojana znaka),
- minute (dva brojana znaka),
- sekunde (dva brojana znaka).

Brojevi su zdesna poravnati, a neupotrebljena mesta sadrže nule.

123h Ugaoni razmer

Ugaoni razmer kod nebeskih karti dajemo u milimetrima na stepen (četiri brojana znaka, zdesna poravnati, neupotrebljena mesta sadrže nule).

123i Deklinacija – severna granica

123j Deklinacija – južna granica

123k Rektascenzija – istočne granice

123m Rektascenzija – zapadne granice

U potpolja i, j, k i m unosimo koordinate za nebeske karte. Potpolja i i j su dužine po 8 znakova i sadrže iste podatke kao potpolja f i g, s tim što na prvom mestu upisujemo znak "+" (za severnu nebesku poluloptu) ili znak "-" (za južnu nebesku poluloptu). Potpolja k i m su dužine po šest znakova i sadrže sledeće podatke: časove, minute, sekunde (po dva brojana znaka). Brojevi su zdesna poravnati, a neupotrebljena mesta sadrže nule (vidi primer 5).

123n Ravnodnevica

Ravnodnevicu za nebeske karte dajemo s godinom prema gregorijanskom kalendaru. Brojevi su zdesna poravnati, a neupotrebljena mesta sadrže nule (vidi primer 5).

123o Epoha

Epohu za nebeske karte dajemo s godinom prema gregorijanskom kalendaru. Brojevi su zdesna poravnati, a neupotrebljena mesta sadrže nule (vidi primer 5).

NAPOMENE O SADRŽAJU POLJA

Kada razmer ne možemo da odredimo, polje sadrži samo potpolje a i koordinate, ako su na jedinici.

Kada je jedinica sastavljena iz više delova i ima više horizontalnih i/ili vertikalnih razmera, unosimo sve razmere u ponovljena potpolja (vidi primere: 2, 6). Za tri ili više razmera možemo da navedemo raspon razmera u potpoljima b, odnosno c, tako što u prvo potpolje unesemo manju, a u drugo, ponovljeno potpolje, veću vrednost.

Ako su koordinate kod geografske karte date za središnju tačku a ne za ivice, dva puta unosimo dužinu i širinu središnjih osa, u potpolja d i e (dužinu), a u potpolja f i g (širinu). Na isti način postupamo ako su deklinacija i rektascenzija kod nebeskih karti date prema središtu karte, a ne prema ivicama: deklinaciju unosimo u potpolja i i j a rektascenziju u potpolja k i m.

SRODNA POLJA

206 KARTOGRAFSKA GRAĐA – MATEMATIČKI PODACI

U polje 206 unosimo razmer i koordinate u obliku koji propisuje ISBD (CM).

PRIMERI

Geografske karte i globusi:

1.

123	1 _U	aa b253440 de0790000 ee0860000 fn0200000 gn0120000 (Geografska karta u razmeru 1 : 253440, koja pokriva deo Indije između 79° i 86° istočne geografske dužine, te 20° i 12° severne geografske širine.)
-----	----------------	---

2.

123	2 _U	aa b150000 b25000 de0150000 ee0173045 fn0013012 gs0023035 (Geografska karta za deo Zaira s linearnim razmerama 1 : 150000 i 1 : 25000. Geografska karta prikazuje zemljište između 15° i 17°30'45" istočne geografske dužine, te između 1°30'12" severne i 2°30'35" južne geografske širine.)
-----	----------------	---

Reljefi:

3.

123	2 _U	aa b744080 c96000 de1193000 ee1220000 fn0250000 gn0220000 (Reljef Tajvana s horizontalnim razmerom 1 : 744080 i vertikalnim razmerom 1 : 96000, te istočnom geografskom dužinom 119°30' do 122° i severnom širinom 25° do 22°.)
-----	----------------	---

4.

123	2 _U	aa b90000 c10000 dw1120000 ew1090000 fn0600000 gn0490000 (Reljef dela Alberte i Saskatchewan u Kanadi s horizontalnim razmerom 1 : 90000 i vertikalnim razmerom 1 : 10000. Koordinate su: 109° do 112° zapadne geografske dužine i 60° do 49° severne geografske širine.)
-----	----------------	---

Nebeska karta:

5.

123	0 _U	ab i-0160000 j-0490000 k163000 m193000 n1950 o1948 (Nebeska karta sa ugaonim razmerom, deklinacijom -16° do -49°, rektascenzijom od 16 časova 30 minuta do 19 časova 30 minuta, ekvinokcij 1950, epoha 1948.)
-----	----------------	---

6. *

123	2 _U	aa b400000 b500000 b4000000 (Atlas koji sadrži geografske karte u tri različita horizontalna razmera.)
-----	----------------	--