

Peruskarttarasteri 1:20 000 (RASTA)

07.05.2008 Markku Toivanen

Rasteroinnin lähtöaineisto on ajantasaisin Maastotietokanta.
Rasteriaineistot päivitetään vähintään kerran vuodessa.

Tiedostot

Rasteritiedosto xxxxxxxxx.tif
Metatieto xxxxxxxxx.xml
ArcView tiedosto xxxxxxxxx.tfw
MapInfo tiedosto xxxxxxxxx.tab KKJ_2003 (muunnos KKJ_1996 ohjelmalla KKJ_Muunnos.exe)
PDF-tiedosto xxxxxxxxx.pdf

Formaatit

- 1 1-bit Tiff CCITT Group 3 type 2 Huffman RLE
- 2 8-bit Tiff LZW

Koordinaatisto ja lehtijako

- 3 peruskoordinaatisto KKJ peruskartta 10 x 10 km²
- 4 yhtenäiskoordinaatisto PePa-ruutu 10 x 10 km²
- 5 EUREF-FIN UTM-kartta 1:25 000 12 x 12 km²

Rasteritiedostojen nimeäminen

UL44242_PO1_1.tif

U = Lehtijako
K yleislehtijako
P pelastuspalveluruudusto
U UTM-lehtijako

L44242 = Karttalehti
311109 1:20 000 karttalehti
20P1D3 10 km PePa-ruutu
L44242 1:25 000 karttalehden puolikas; 1 = länsi, 2 = itä

_PO1 = Rasteriteema (pohjakuviot); 20 erilaista

_1 = Pikselikoko; _1 = 1 maastometri ja _2 = 2 maastometriä

Rasteriteemat

Pikselikoko 2 maastometriä KKJ, PePa, UTM

värillinen; 8-bit Tiff LZW

| | |
|------|--|
| _RK1 | pohjat, pellot, vedet, käyrät |
| _RK2 | pohjat, pellot, vedet |
| _RVK | värillinen kartta (painetun kartan näköinen) |

mustavalkea; 1-bit Tiff CCITT Group 3 type 2 Huffman RLE

kuvaustekniset

| | |
|------|---------------|
| _PO1 | pohjakuviot |
| _KOR | korkeuskäyrät |

maskit

| | |
|------|------------------|
| _AME | aukeat metsämaat |
| _PEL | pellot |
| _VES | vesistöt |

Pikselikoko 1 maastometri KKJ, PePa, UTM

värillinen; 8-bit Tiff LZW

| | |
|------|--|
| _RK1 | pohjat, pellot, vedet, käyrät |
| _RK2 | pohjat, pellot, vedet |
| _RK3 | RK1 ilman tieverkkoa |
| _RVK | värillinen kartta (painetun kartan näköinen) |

mustavalkea; 1-bit Tiff CCITT Group 3 type 2 Huffman RLE

kuvaustekniset

| | |
|------|------------------------------|
| _PO1 | pohjakuviot |
| _PO2 | pohjakuviot ilman tieverkkoa |
| _HAL | hallintorajat |
| _KOR | korkeuskäyrät |
| _NIM | nimistö |
| _RAK | rakennukset |
| _TIE | tieverkko |

maskit

| | |
|------|--------------------------------|
| _AME | aukeat metsämaat |
| _AVS | avosuot |
| _KAL | kalliot |
| _PEL | pellot |
| _MES | metsäiset suot |
| _SOI | soistumat |
| _TUR | turvetuotantoalueet |
| _VAS | vaikeakulkuiset avosuot |
| _VES | vesistöt |
| _VMS | vaikeakulkuiset metsäiset suot |