

# OS karšu sagatavošana drukai

Jānis Lazdāns / SIGULDAS DIZAINS /

# Kurā programmā zīmēt OS karti?

- ▶ OCAD ?
- ▶ OpenOrienteering Mapper ?
- ▶ Momap ?
- ▶ ... ?

**OCAD**<sup>+</sup>

the smart software  
for cartography

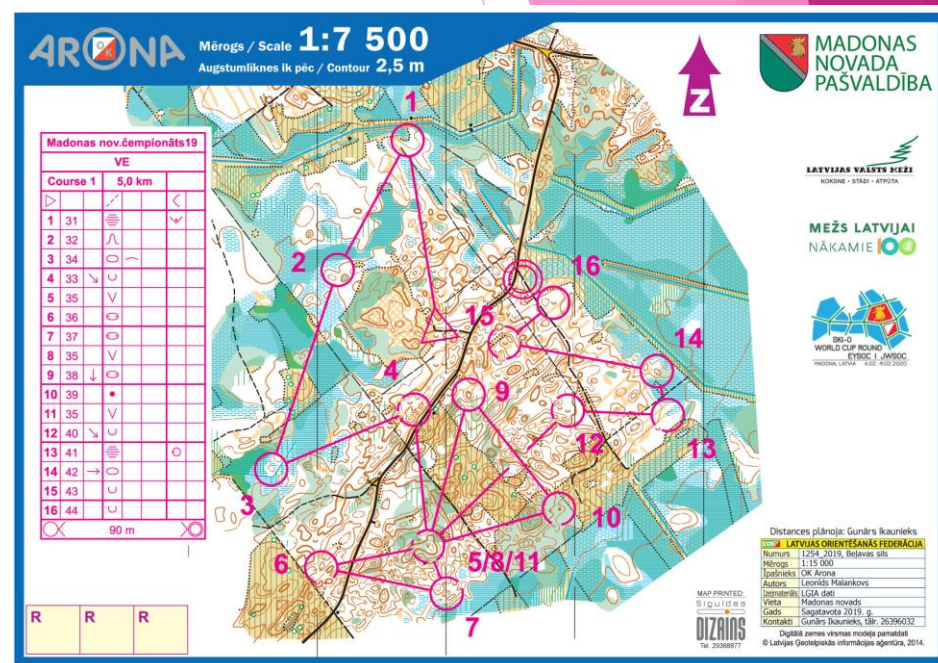
**open  
orienteering**



Momap

# Kādā izskatā sūtīt karti drukāt?

- ▶ Protams - noformētu!!!
- ▶ Kādā izmērā būs karte - A4, A3 nepieciešamajā mērogā
- ▶ Kam ir jābūt uz kartes:
  - distances (izkārtoti KP numuri, izgriesti aplīši un līnijas)
  - rāmis
  - Z līnijas
  - Z virziena bulta!!!
  - rezerves rūtiņas atzīmēm
  - apgriezta karte (nost visādi gali)
  - vēlams karte beidzas ar kādu līnijveida objektu
  - paredzēta vieta legēndai (platums 4-5cm)
  - mērogs, H
  - kartes pase - LOF karšu reģistra numurs, nosaukums, kartes atrašanās vieta, zīmētāji, izmantotais pamatmateriāls, kartes īpašnieks, kontakttālrunis
  - drukas kvalitātes tests (plānojas!)
  - cita sacensību info - reklāmas, logo, ...



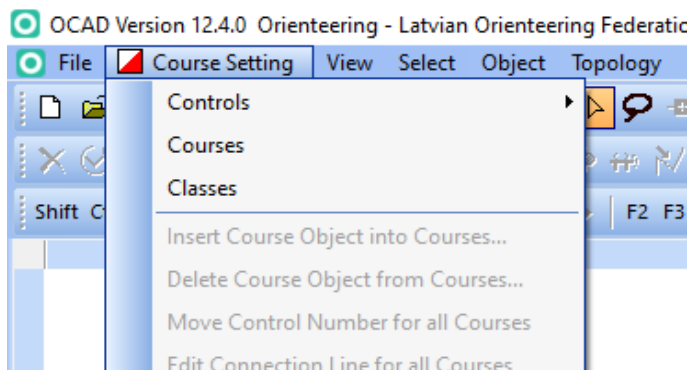
# Kādu failu sūtīt uz druku?

- ▶ Viss drošākais formāts - PDF
- ▶ Biežāk sūtītais - atvērtais OCAD fails
  - drukātājs var ko «sačakarēt»
  - neizdrukāt īsto kartes gabalu
  - kaut ko atslēgt, pieslēgt, ....
  - un par ņofomēšanu būs jāmaksā! 😊



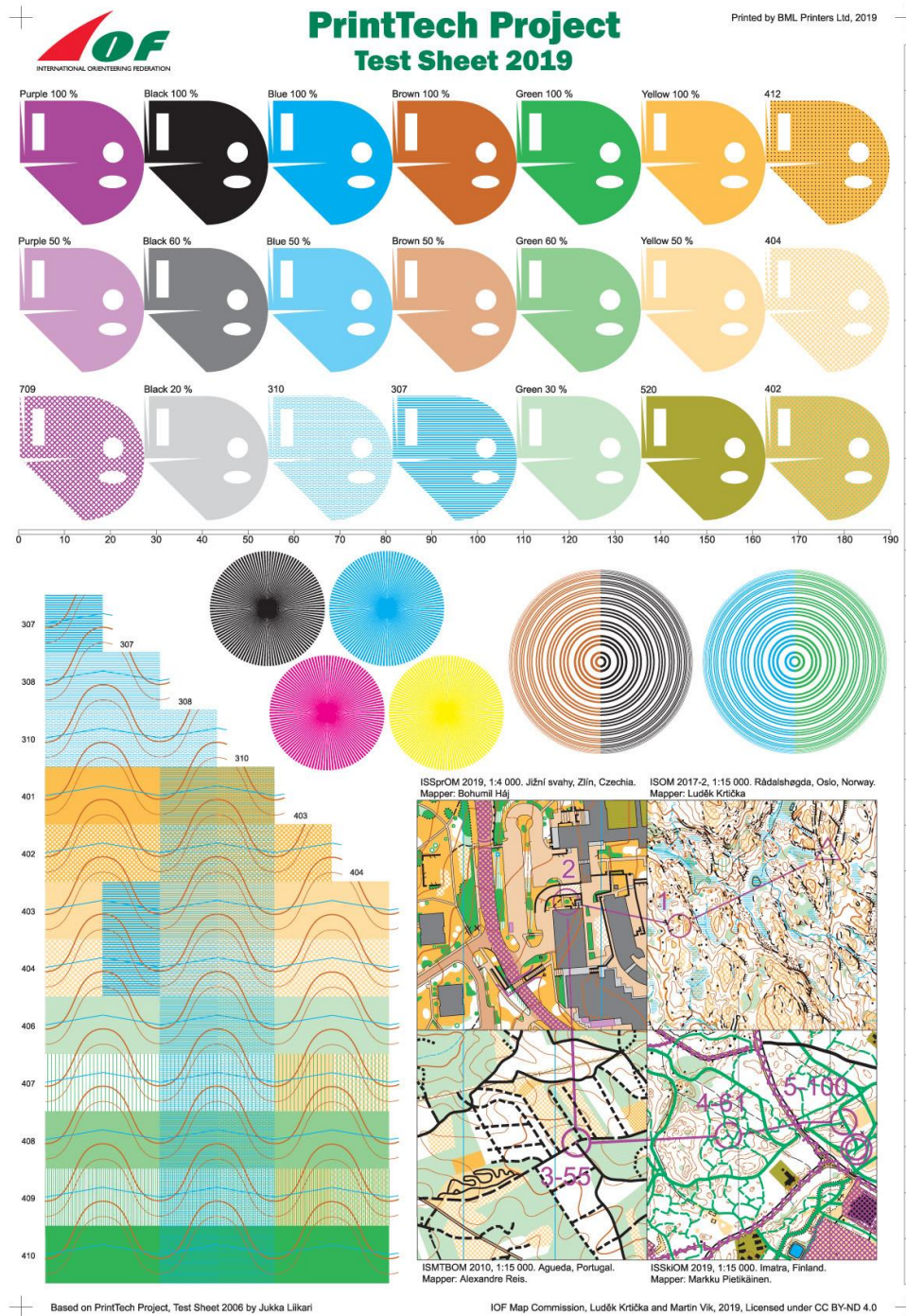
# Tipiskākās kļūdas nododot karti drukai

- ▶ Nav Z līnijas
- ▶ Palikuši nevajadzīgi karšu simboli vai līmeņi
- ▶ Nav pilnīgas kartes pases - 95%!
- ▶ Pie plānošanas nav ņemts vērā kartes izmērs konkrētajā mērogā
- ▶ Izmainīti karšu simboli
- ▶ Izmainītas krāsas, ieslēgts zīmēšanas režīms, balinātas krāsas
- ▶ Nav atbilstoši KP aplīšu un tekstu izmēri
- ▶ Nepareizi ievadīti dati leģendās



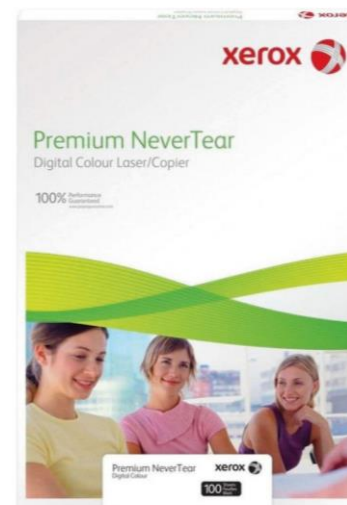
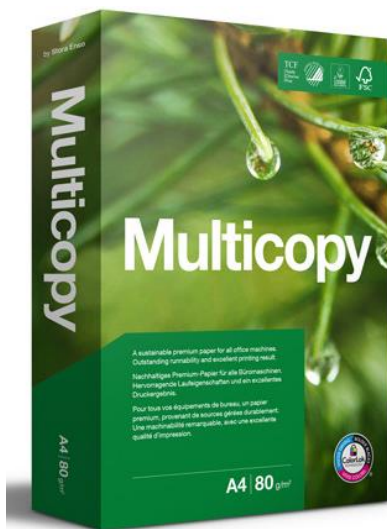
# IOF printTech Project

- ▶ LOFam ir IOF krāsu etalons gan ofsetā, gan lāzera drukā
- ▶ Izdrukājiel IOF printTech parauga OCAD failu
- ▶ Salīdziniet krāsu toņus
- ▶ Krāsu vienmērīgums (bez svītrām, pleķiem)
- ▶ Printera izšķirtspēja
- ▶ Vairāk var apskatīt:  
<https://orienteering.sport/iof/mapping/>
- ▶ Ir iztulkots latviski (prasīt TK (Guntaram))



# Kādu papīru izvēlēties karšu drukai

- ▶ Papīram jābūt baltam, blīvam, krītotam, kvalitatīvs
- ▶ Ikdienas vajadzībām - krāsu drukai paredzētais papīrs, 120 gr.
- ▶ Papīrs Gprint 130gr. - balts, krītots, ilgāka izturība pret mitrumu
- ▶ Pretex120gr. - balts (krējuma tonī), daļēji sintētisks, ūdens izturīgs, saplēšams
- ▶ XEROX Premium NeverTear 125gr - balts, sintētisks, ūdens izturīgs, nesaplēšams



Jautājumi!



**PALDIES**  
un zīmējam kartes!