Mercator-Sansonovo zobrazení:

Je zobrazení ekvivalentní?

sin(u)

gu = R

fv = R\*cos(u)

gv = 0

Je konformní:

*,* není konformní

Je ekvidistantní? Ano, v rovnoběžkách.

Je zobrazení konformní?

Parciální derivace:

*Měřítka*

*=*

*= ==*

*=*

*mp=*