

на Людовика XIII, во Франціѣ пріяли за първыѣ меридіанъ, който преминува презъ островъ Ферро, и види се да е за това, зашто това мѣсто было западный предѣлъ на извѣстныйтъ свѣтъ на старытъ; а сега Французитѣ пріимать за първыѣ меридіанъ който минува презъ Парижкѣтѣ обсерваторія; * а Англичанитѣ — дѣто минува презъ Гринвичкѣтѣ обсерваторія; и да речемъ, съкоя страна пріима за първыѣ меридіанъ, дѣто преминува презъ еднѣ отъ шейнытъ обсерваторіи.

Величината на градуситѣ за широчинѣтѣ и дължинѣтѣ.

Понеже землята е стисната на полюсытъ, то градуситѣ на широчината се измѣняватъ по малко, и то само кога сѣ близо полюситѣ; това различіе има около $\frac{1}{2}$ Француски мили. Но градуситѣ на дължината явно се умаляватъ, като начнемъ отъ екваторѣтъ, дѣто съкій градусъ е равенъ 25 мили, до полюситѣ, дѣто градуситѣ е равенъ 0.

* Обсерваторія е една висока кула дѣшо се качватъ още да прегледватъ звѣздытъ.