Frankfurt/Main - Osaka, 9 000 km, beamriktning: NO, 3 hopp Uralbergen Frankfurt/Main Bajkalsjön Osaka LÅNGA OCH KORTA VÄGEN Nordpol Avståndet jordyta - F₂-skiktet är icke måttriktigt avbildat

Bild II 7-8 Jonosfärsutbredning