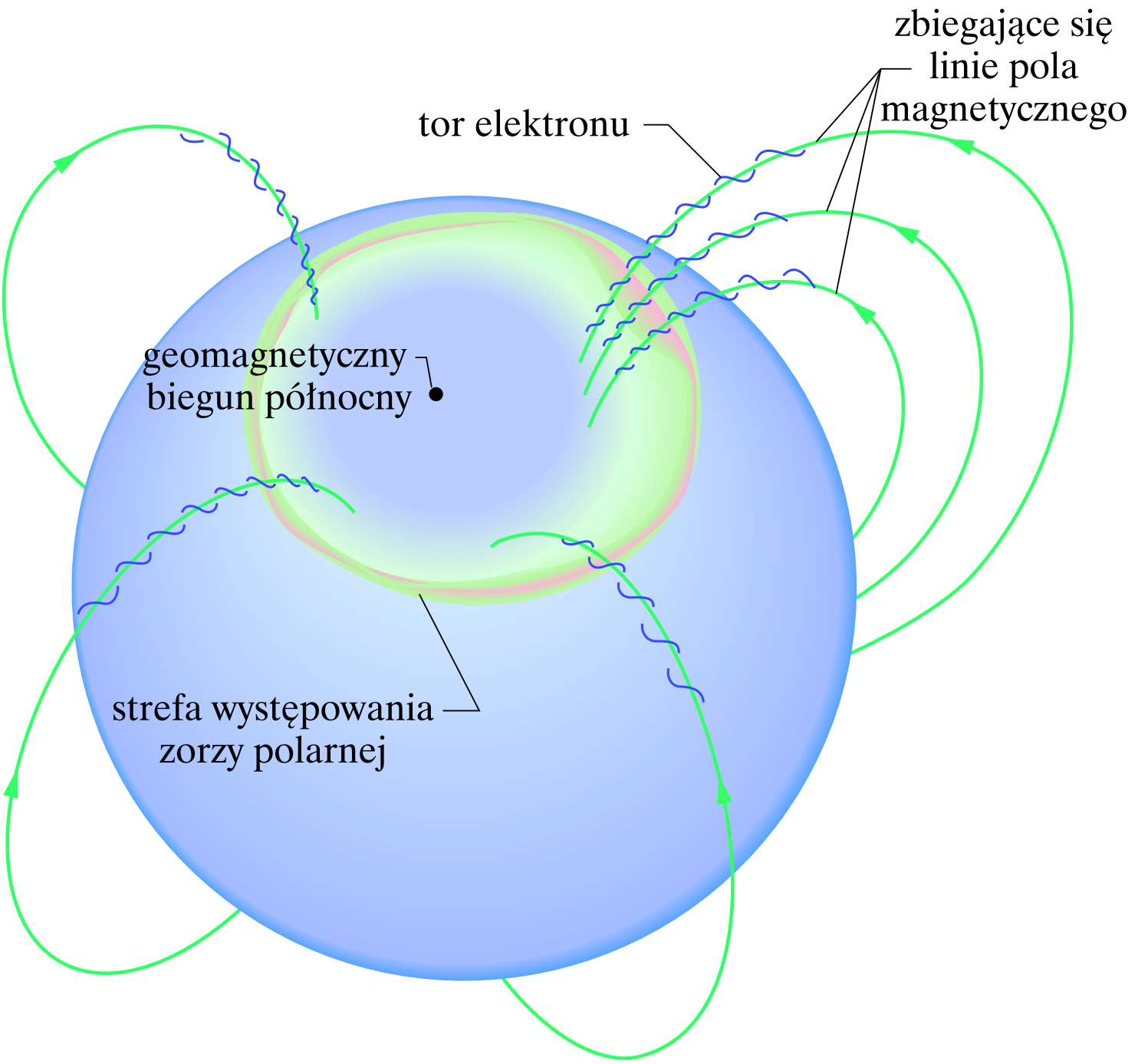

Rys. 29.11. Owalna strefa występowania zorzy polarnej, otaczająca geomagnetyczny biegun północny Ziemi (w północno-zachodniej Grenlandii). Linie pola magnetycznego zbiegają się w kierunku tego bieguna. Elektrony, poruszające się w kierunku Ziemi, zostają „schwytane” i biegną wokół tych linii po torze śrubowym, osiągając atmosferę na dużej szerokości geograficznej i wywołując zorzę polarną