

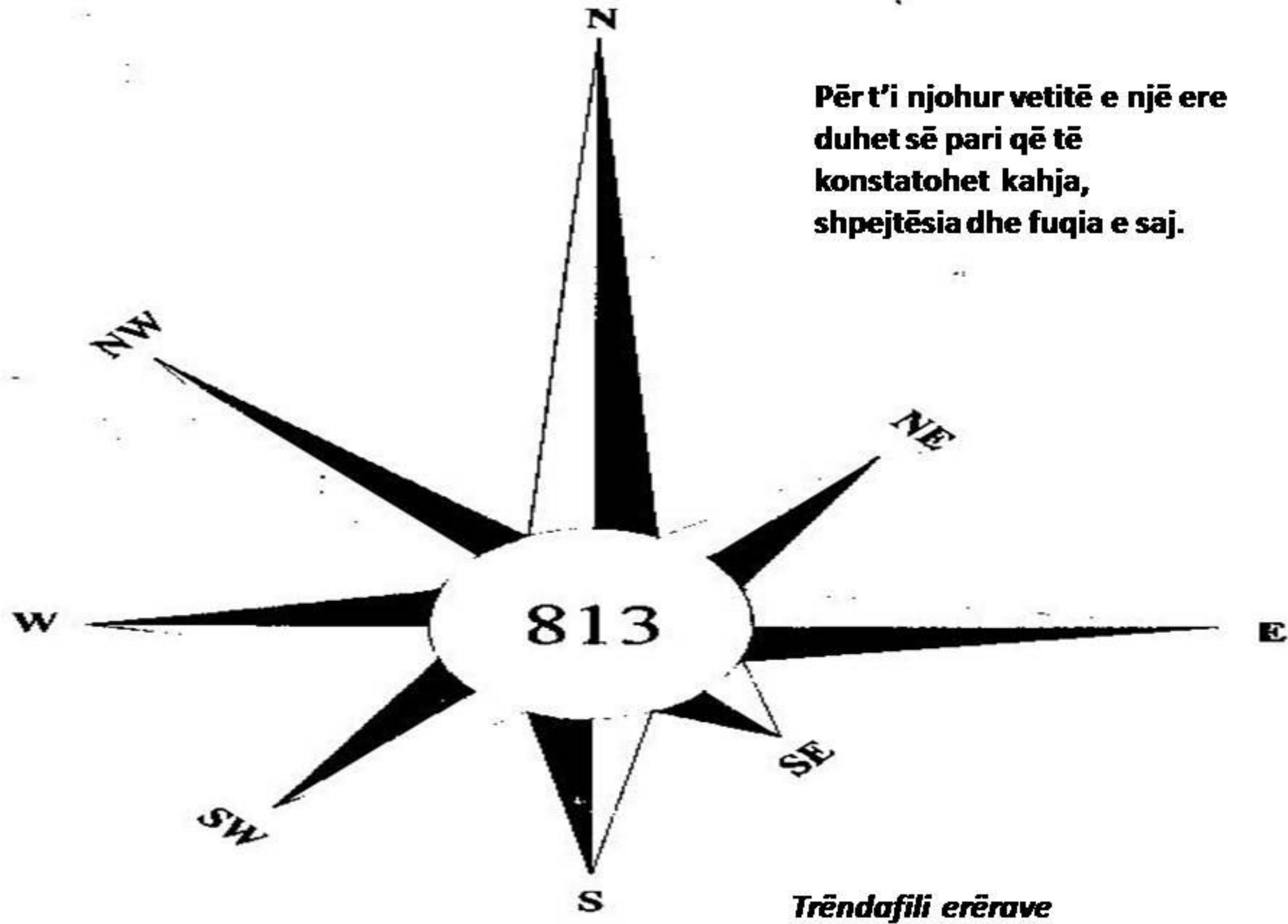


Erērat

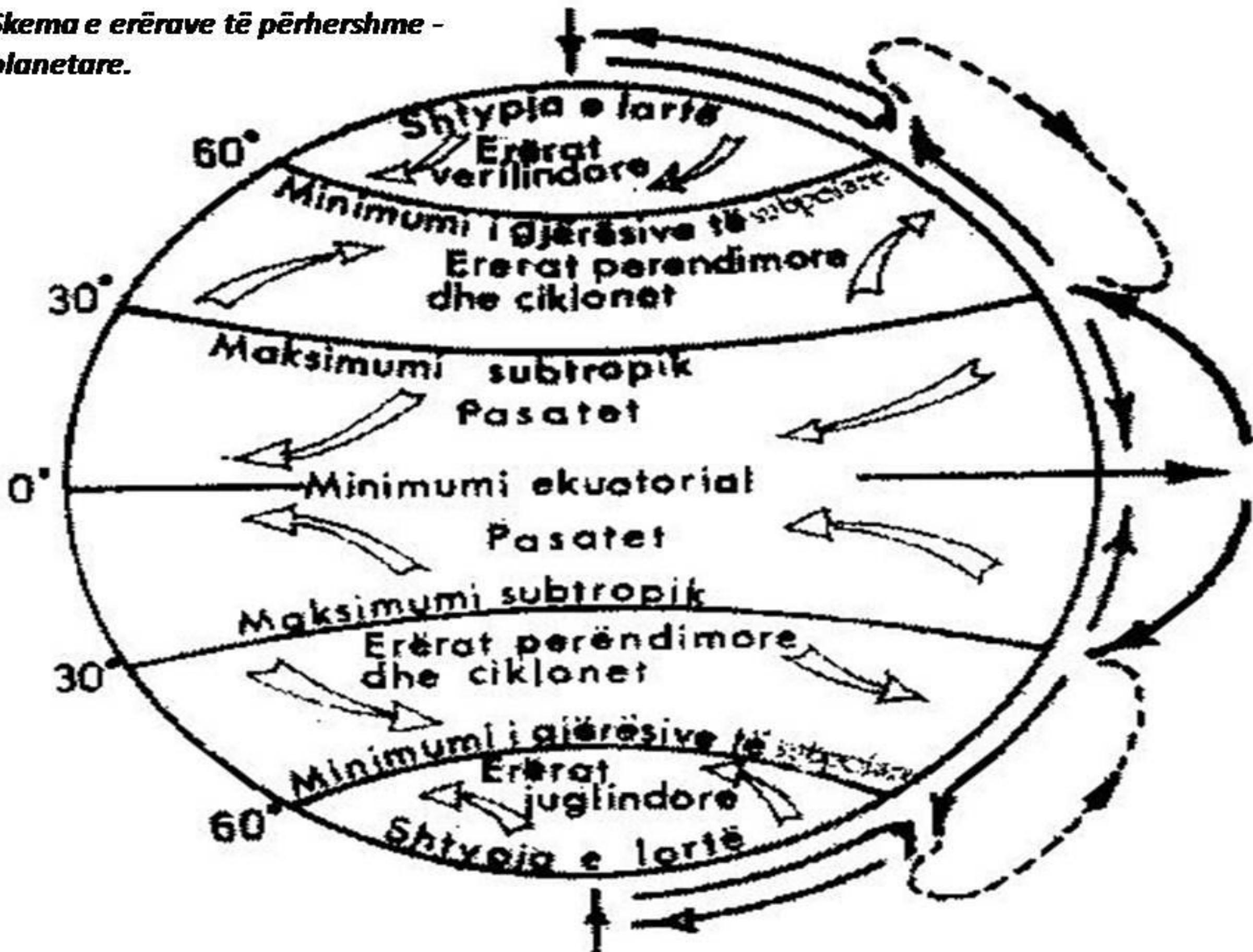
- **Masat ajrore** në atmosferë vazhdimisht fryejnë në drejtim horizontal dhe në drejtim vertikal. Lëvizja horizontale e ajrit në atmosferë kryesisht quhet **erë**. Kjo formohet për shkak të radhitjes joadekuate të shtypjes ajrore. Drejtimi i erës caktohet me shenjë (për erën), kurse shpejtësia me anomometër. Ndërmjet tyre erërat dallohen sipas drejimit të fryrjes, fuqisë dhe kohëzgjatjes.
- **Kemi erëra** të cilat fryejnë vazhdimisht, të tjerat në periudha të caktuara, po gjithashtu kemi edhe erëra lokale. Disa prej këtyre erërave bartin të reshura, tjerat nxehësi, kohë të kthjellët etj. Në erërat e përhershme bëjnë pjesë: **pasatet, antipasatet, erërat perëndimore** dhe **erërat polare**.



Anemometri -inst. matjen e shpejtësisë së erës



*Skema e erërave të përhershme -
planetare.*

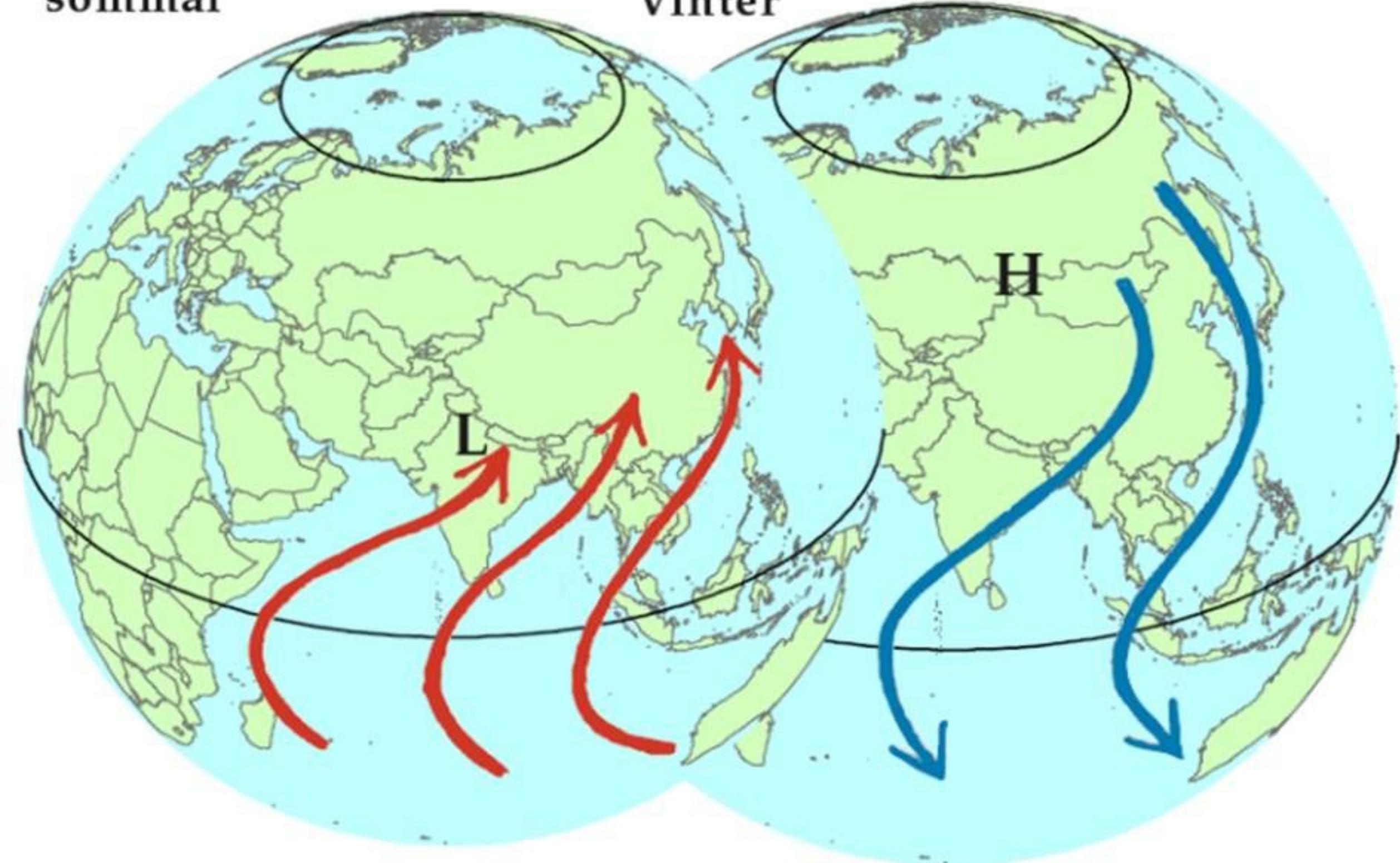


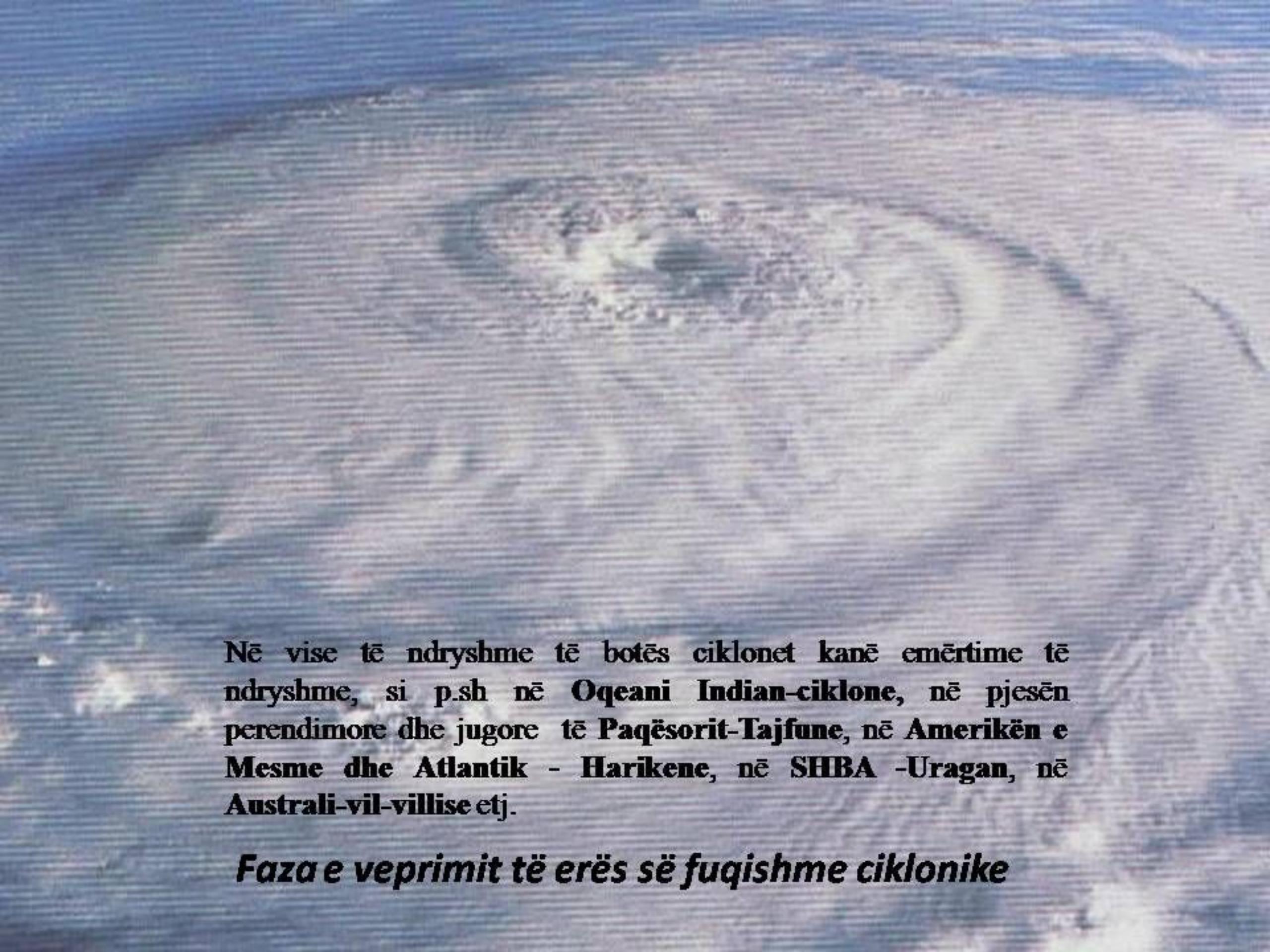
- **Erërat periodike** janë erëra tē cilat fryejnë nē vende tē caktuara tē Tokës ose nē një interval tē caktuár kohor. Monsunet janë erërat periodike më tē rëndësishme. Ato 6 muaj fryjnë prej detit kah Toka, kurse 6 muaj prej Tokës kah deti. Duke ardhur nē nē oqean monsunet verore bjenë sasi tē mëdha tē tē reshurave nē Tokë. Këto erëra fryejnë nē Indi, Indokinë, dhe Azinë Juglindore.
- **Erërat lokale** janë erëra tē cilat karakterizohen pér rajone tē caktuara tē Tokës. Këso erëra janë: Fen, Bura, Jugo, Koshava, Vardareci, Tornado etj.

Monsun sommar

Monsunet fryejn prej Oqeanit Indian kah tokat Aziatike

vinter





Në vise të ndryshme të botës ciklonet kanë emërtime të ndryshme, si p.sh në Oqeani Indian-ciklone, në pjesën perendimore dhe jugore të Paqësorit-Tajfune, në Amerikën e Mesme dhe Atlantik - Harikene, në SHBA -Uragan, në Australi-vil-villise etj.

Faza e veprimit të erës së fuqishme ciklonike