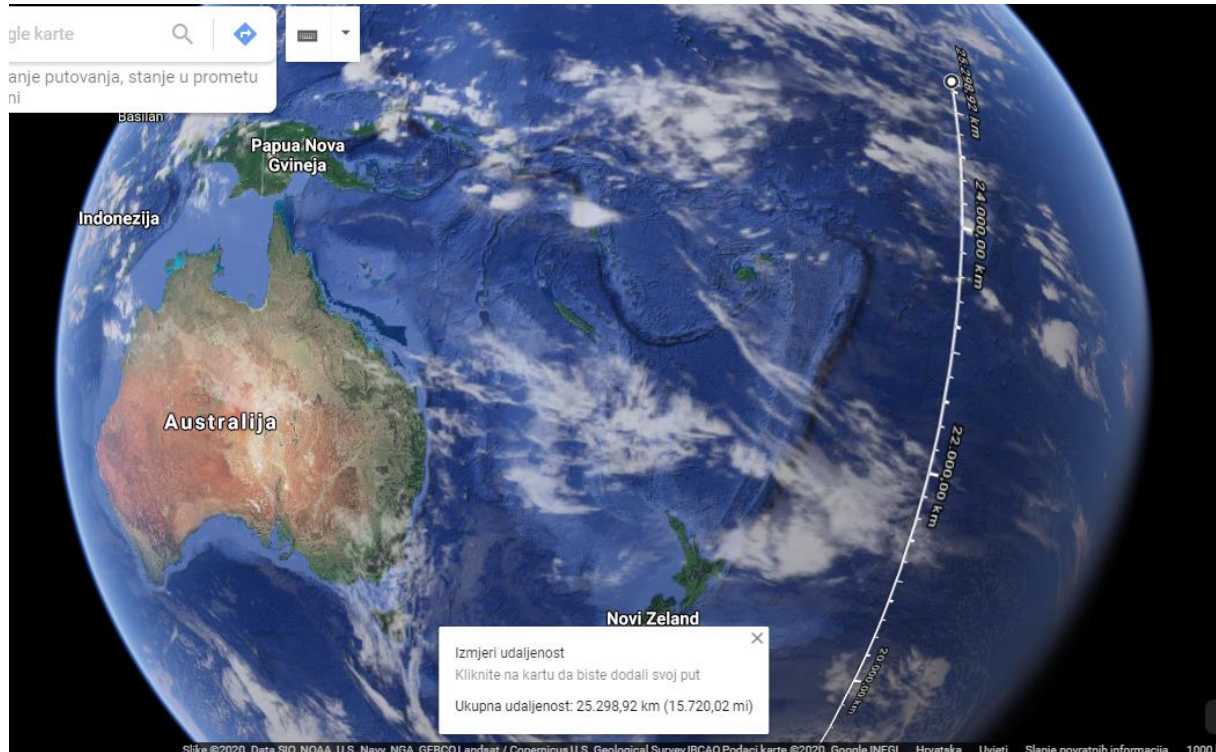




12.dan putovanja po meridijanu - utorak, 26.svibnja 2020.

Otoci koji prvi ulaze u Novu godinu (2236.55 km) – ukupno smo prešli 25298.92 km



U ranu zoru pored nas je prošlo nekoliko ribarskih brodova. To su ribari koji se vraćaju na svoje otoke s noćnog ribolova. Imali su bogat ulov, pa su i nama ostavili puno svježih ribe koju smo pripremili na roštilju za ručak. Svi smo se ranije probudili, u još jedno sunčano i toplo jutro. Obavili smo jutarnje razgibavanje, higijenu i doručak, te nastavili put dalje prema sjeveru. Još uvijek smo nasred Pacifika (Tihog oceana), najvećeg oceana na svijetu. Pokušali smo doći do još zanimljivih pojedinosti o oceanima, koje nismo saznali na našem prošlom putovanju.

Još malo o oceanima:

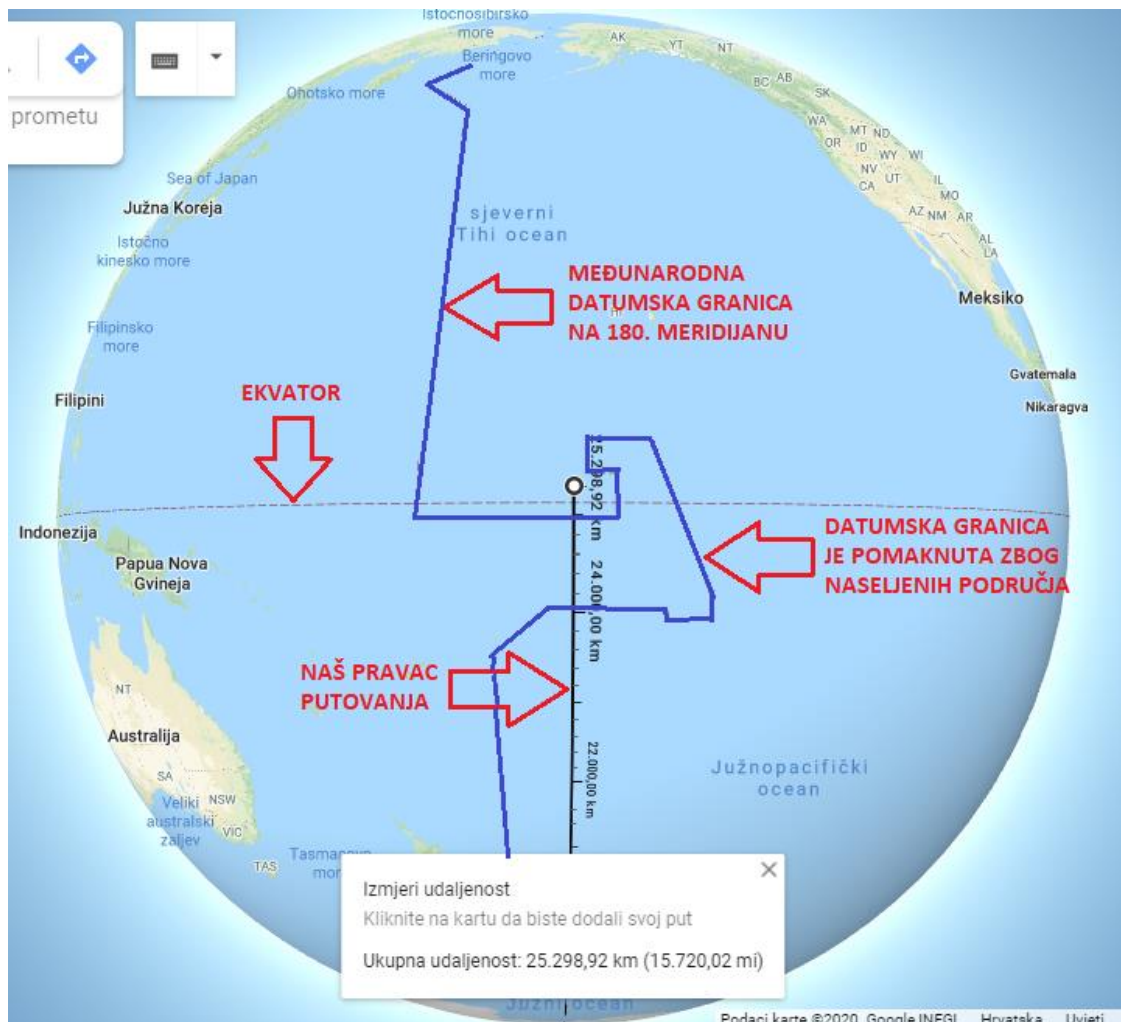
- **Svjetski dan oceana** obilježava se svake godine **8. lipnja**, kako bi se ljudi još više potaknuli da čuvaju ta ogromna vodena područja.
- **Prosječna temperatura Tihog oceana je 19°C**, a **najviša temperatura je 28°C**, malo dalje od područja kroz koje danas plovimo. **Najniža temperatura Pacifika je 1°C** je uz Beringovo more na sjeveru – plovit ćemo i tim područjem.



•Morski pas u prosjeku napadne 60 osoba godišnje, a ljudi godišnje ubiju i do 100 milijuna morskih pasa – tko bi se koga trebao više bojati?

•Na kraju malo o **poslovnoj i ekonomskoj važnosti oceana**: 1/3 nafte dolazi nam iz oceana, više od 90% svjetske trgovinske razmjene odvija se brodovima, a skoro polovica komunikacija između zemalja odvija se podvodnim telekomunikacijskim kabelima.

Proučavajući karte, shvaćamo da smo u jednom trenutku prešli **datumsku granicu**. Kako kad nismo skrenuli prema zapadu? **Datumaska granica** prolazi 180 meridijanom, te **na svome putu izbjegava naseljena područja**. Upravo na ovom dijelu, zapadno od nas datumaska granica trebala je proći kroz otočje Samoa. **Iz razloga da svi otoci koji pripadaju otočju, budu u istoj vremenskoj zoni, datumaska granica je na ovom području pomaknuta na istok, i nakon što obiđe otočje, ponovno se vraća na 180. meridijan.**





Samoa je otočna država koja se sastoji od više otoka, vulkanskog podrijetla, okruženih koraljnim grebenima. Cijela država je otprilike velika kao naša Šibensko - kninska županija, a u državi živi oko 187 000 stanovnika.



U ranu večer ponovno smo prešli **ekvator** (prvi put smo ga prešli u Republici Kongo u Africi), ovaj put usred Tihog oceana. Napravili smo nekoliko krugova našim brodovima preko zamišljene linije ekvatora, i krenuli dalje.

Noć se spustila kada smo bili udaljeni oko 150 km od **otočne države Kiribati**.

Država se sastoji od mnoštva raštrkanih, naseljenih i nenaseljenih koraljnih otoka i grebena. Većina ovih otoka je manje od dva metra iznad površine mora, pa im u slučaju podizanja razine mora uslijed klimatskih promjena, prijete potonuće.



Zanimljivost je da Nova godina ovdje dolazi prva, odnosno prvi je uvijek dočekaju stanovnici Samoe i Kiribata – da se u tom trenutku nalazimo ovdje, mi bi bili ti koji bi si prvi na Zemlji čestitali Novu godinu!

Danas smo prešli **2236.55 km**.