

Kretanje leda na Grenlandu

23.8.2012.

Kada se posmatra odozgo led Grenlanda izgleda uniformno i mirno.

Ali

godine

satelitskih

merenja

kompresovanih

u nekoliko

sekundi

ilustruju

koliko

je

vode a koliko je leda zaista na

Grenland

u

.

Nekoliko

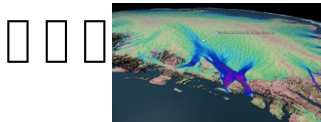
svemirskih agencija

NASA-e

,

pažljivo

prati
led da bi se razumela
njegova dinamika pod uticajem
promene
klime
Zemlje
i kako
te promene
utiču na
porast
nivoa mora.



Kretanje leda na Grenlandu

Kada se posmatra odozgo led Grenlanda izg
leda
uniformno
i mirno.
Ali
godine

satelitskih
merjenja
kompresovanih
u nekoliko
sekundi
ilustruju
koliko
je
vode a koliko je leda zaista na
Grenland
u
.
Nekoliko
svemirskih agencija
NASA-e
,
pažljivo
prati
led da bi se razumela
njegova dinamika pod uticajem
promene
klime
Zemlje

i kako
te promene
utiču na
porast
nivoa mora.

Uz pomoć daljinskog očitavanje tehnikom
koja se zove
radarska
interferometrija
,
naučnici NASA-e
su stvorili
prvu
kompletnu
mapu koja
pokazuje koliko
se
leda
na
Grenlanda

pokreće
iz
unutrašnjosti
ka
izlazu
glečera
prema obali.
Brzina i
pravac
tokova
su
kodirani bojom
, gde
područja
osenčena
plavo i
ljubičasto
predstavljaju
najbrži
led
a žuto
i roze
najsporiji

▪

Detaljnije na:

[NASA Visualization Explorer](#) ← [Vukova geografija](#)