



## GRATTIS FINLAND 100 ÅR!

På 1980-talet ändrades traditionella kartuppgifter radikalt. Satellitfotografering och datorer gjorde det möjligt att samla en ny typ av mångsidig information – geodata – och att skapa digitala kartor. På bilden ritas grundkartan där markytans terrängformationer har avbildats i detalj i digitalt format. I dag lagras allt större mängder geodata i 3D, exempelvis genom laserskanning.



## ONNEA 100-VUOTIAS SUOMI!

1980-luvulla perinteinen karttatieto koki mullistuksen. Satelliittikuvaus ja tietokoneet mahdollistivat uudenlaisen monipuolisen informaation – paikkatiedon – keräämisen ja digitaaliset kartat. Kuvassa valmistuu digitaalinen topografinen kartta, jossa on kuvattu yksityiskohtaisesti maan pinnanmuodot. Nykyään paikkatietoa tallennetaan yhä enemmän 3D:nä esimerkiksi laserkeilaamalla.



**MML**  
MAAN-  
MITTAUS-  
LAITOS