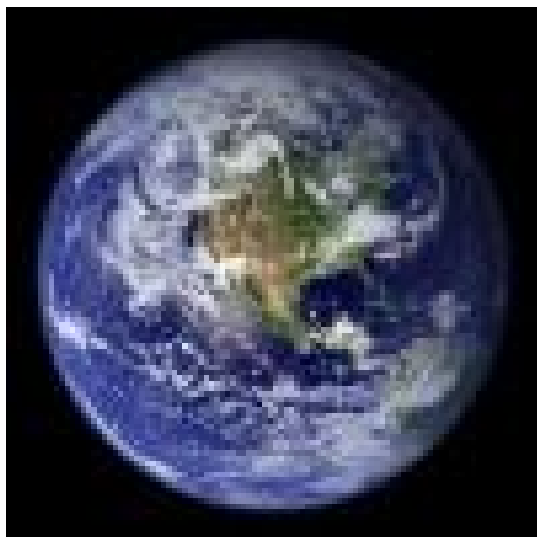




O echipă de cercetători va conduce cel mai important demers științific al omenirii, de la primul pas pe Lună înapoi. Proiectul constă în forarea unui tunel până în mantaua Pământului. Nu este o călătorie în miezul lichid al Pământului, dar mai aproape de el nu s-a ajuns niciodată. Geologii Damon Teagle și Benoit Ildefonse, de la centrul Național de Oceanografie din Southampton, Anglia, respectiv de la Universitatea Montpellier din Franța, au spus că este cea mai mare încercare din istoria științei.

Cercetătorii vor să aducă din mantaua Pământului roci din care să aflăm informații despre originile planetei. Mantaua conține majoritatea rocilor planetei și ele pot spune cum și de ce se petrec cutremurele, cum plăcile tectonice produc tsunamiuri și erupții vulcanice. Oamenii de știință nu le este încă foarte clar, de exemplu, cum magma ajunge în crustă. Teagle a spus că mantaua este cel mai important rezervor chimic al planetei.

sursa:

adevarul.ro