Nové partnerství ACCORD bude usilovat o přesnější předpovědi počasí v oblasti numerického modelování.

Členské státy budou společně rozvíjet vědecké metody předpovědi počasí s využitím superpočítačových technologií.

Dne 27. listopadu 2020 se dvacet šest národních meteorologických služeb rozhodlo posílit spolupráci v oblasti numerické předpovědi počasí. Toto ojedinělé partnerství s názvem ACCORD bylo uzavřeno mezi třemi stávajícími konsorcii1 a zahrnuje země z Evropy a severní Afriky.

Hlubší a širší mezinárodní spolupráce přispěje k inovacím a k dalšímu zlepšení veřejných služeb, které pomáhají nejenom chránit život a majetek, ale slouží pro řadu dalších hospodářských sektorů, jako jsou energetika, doprava, zemědělství a další, které jsou ovlivněny projevy počasí a měnícího se klimatu.

Nové konsorcium bude také úzce spolupracovat s dalšími evropskými meteorologickými institucemi, kterými jsou EUMETSAT, EUMETNET a ECMWF.

# Historický vývoj spolupráce

Český hydrometeorologický ústav je zakládajícím členem konsorcií ALADIN a LACE od roku 1991. Mezinárodní spolupráce na vývoji modelu ALADIN a na jeho aplikacích se postupně rozrůstala o další země, z původních 6 v roce 1991 až na nynějších 16.

Tento úspěšný příklad vedl konsorcium HIRLAM k vyjádření zájmu o spolupráci na společném kódu numerického předpovědního systému ALADIN. První smlouva byla podepsána v roce 2005 a nyní došlo k vytvoření společného konsorcia 26 zemí se jménem ACCORD.

Český hydrometeorologický ústav se na vývoji modelu ALADIN dlouhodobě významně podílí. V provozní praxi je model využíván od roku 1994.

1 ALADIN (Alžírsko, Rakousko, Belgie, Bulharsko, Chorvatsko, Česká republika, Francie, Maďarsko, Maroko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Tunisko, Turecko), LACE (Rakousko, Chorvatsko, Česká republika, Maďarsko, Polsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko) a HIRLAM (Dánsko, Estonsko, Finsko, Island, Irsko, Litva, Nizozemsko, Norsko, Španělsko, Švédsko)

Kontakt:

Martina Součková

manažerka komunikace

e-mail: martina.souckova@chmi.cz,

info@chmi.cz, tel.: 777 181 882 / 735 794 383

Odborný garant:

Radmila Brožková/oddělení numerického modelování

Kontakt: radmila.brozkova@chmi.cz

Podrobné informace naleznete: <https://www.youtube.com/watch?v=1dM14CEQ2mM&feature=youtu.be>