



Meteoroloji Genel Müdürü Coşkun ACCORD Kurul Toplantısına Katıldı

8 Aralık 2021 tarihinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürü Volkan Mutlu Coşkun 3. ACCORD Kurul Toplantısına katıldı.

Çevrim içi düzenlenen toplantıda, Konvektif Ölçekli Atmosfer Modellemesi Araştırma ve Geliştirme Konsorsiyumu (ACCORD) ilk başarılı yılını tamamlamak üzereyken, 3. ACCORD Kurul Toplantısı için üye kurumların Genel Müdürleri ile bir araya geldi.

Toplantıda yönetimdeki değişiklikler ile beraber hem yönetsel hem de çalışma grupları faaliyetleri açısından 2021'deki önemli aşamalar hakkında bilgilendirilme yapılırken 2022 planları da kararlaştırıldı.





T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



2021 in a few snapshots (1)

- **Code integration & System:**
 - more continuous integration (CY48T1), testing with new tool ("dava")
 - code optimization "CPU-style"
 - source code forge analysis (see Item 5.2)
- **SPTR (code adaptation):** participation in IDRIS/Nvidia hackaton to port parts of the model to GPU => all current testing confirms that a broader restructuring of the ACCORD codes is needed to reach a high level of readiness for hybrid architectures (of various types)
- **Data assimilation:**
 - Progress on the EDA systems; 4D-VAR available in operational environment for Harmonie-Arome; OOPS-based EnVar progress towards pre-operational readiness (Arome)
 - RUC and sub-hourly assimilation suite
- **Observations: radiances, radar, new obs types (crowd-sourced etc.)**
- **DaskIT program (coordinated by M. Monteiro - IPMA)**

9

ACCORD
A Consortium for Correction-scale modelling
Research and Development