

# MEGHÍVÓ

Az MTA MTB Légekördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottsága és

az MMT Légekördinamikai Szakosztálya

tisztelettel meghívja következő előadó ülésére.

Időpont: 2015. május 27. (szerda), 10 óra

Helyszín: OMSZ földszinti díszterme  
Budapest II. Kitaibel Pál utca 1.

## **Tóth Zoltán**

Forecast Applications Branch,  
Global Systems Division, Earth System Research Laboratory  
National Oceanic and Atmospheric Administration

### **A Review of International Weather Research Projects**

### **Tájékoztató a Nemzetközi Időjárás Kutató Programokról**

Az előadásra minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Weidinger Tamás  
MTA MTB Légekördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság

Szintai Balázs

Szépszó Gabriella

Gnandt Boglárka

Magyar Meteorológiai Társaság Légekördinamikai Szakosztály

## Tóth, Z.: A Review of International Weather Research Projects

This presentation will review the major accomplishments of the World Meteorological Organization (WMO) sponsored 10-year The Observing system Research and Predictability EXperiment (THORPEX) program that ended in 2014. THORPEX aimed at the acceleration of improvements in the skill and use of 1–14 day high impact weather forecasts. Recently, the World Weather Research Program (WWRP) of WMO launched three legacy projects focusing on remaining major challenges in weather forecasting: the Polar Prediction Project (PPP), the Sub-seasonal to Seasonal Prediction project (S2S), and the High Impact Weather (HIWeather) project. The objectives of these projects overlap with several US research and development initiatives such as the Earth System Prediction Capability (ESPC) and its operational counterpart, the National Unified Operational Prediction Capability (NUOPC), and the Weather Ready Nation (WRN). Coordination across the various projects will be discussed, as well as initiatives such as EarthCube (led by the US National Science foundation – NSF) that will facilitate successful participation in WWRP weather research projects.