**Press Release**

**Forschungsgruppen aus den USA, Finnland und Großbritannien erhalten eine 5 Millionen US-Dollar Zuwendung durch das Regenentwicklungsprogramms der VAE**

**Abu Dhabi – Vereinigte Arabische Emirate, 17. Januar 2017 --** Forschungsgruppen aus den USA, Finnland und Großbritannien wurden als Preisträger für eine Zuwendung von 5 Millionen US-Dollar für den zweiten Zyklus des [Forschungsprogramms für die Wissenschaften zur Regenverbesserung der VAE](http://www.uaerep.ae/) ausgewählt. Seine Exzellenz Ahmed Juma Al Zaabi, Stellvertretender Minister für präsidiale Angelegenheiten in den Vereinigten Arabischen Emiraten und Vorsitzender des Kuratoriums des Nationalen Zentrums für Meteorologie und Seismologie, verlieh den Forschern den Zuschuss im Namen Seiner Hoheit Scheich Mansour bin Zayed Al Nahyan.

Die drei ausgezeichneten Wissenschaftler, die die Forschungsteams leiten sind:

* **Dr. Paul Lawson** aus den USA für seine Arbeit zur Untersuchung eines neuen Ansatzes zur Regenverstärkung, der die Eisproduktionsprozesse in Kumuluswolken nutzt.
* **Professorin Hannele Korhonen** aus Finnland für Ihre Arbeit zur Rolle der atmosphärischen Aerosole bei der effizienten Niederschlagssteigerung.
* **Professor Giles Harrison** aus dem Grossbritanien für seine Arbeit an den elektrischen Eigenschaften von Wolken und der Niederschlagsmodellierung.

Die drei in diesem Jahr ausgezeichneten Vorschläge wurden aus insgesamt 91 globalen wissenschaftlichen Forschungsvorschlägen ausgewählt, und wurden von Teams eingereicht die führende internationale Institutionen und Organisationen vertreten.

Das Anfang 2015 vom Ministerium für präsidiale Angelegenheiten ins Leben gerufene und vom Nationalen Zentrum für Meteorologie und Seismologie (NCMS) verwaltete Forschungsprogramm für die Wissenschaften zur Regenverbesserung der VAE ist eine ehrgeizige Initiative mit globalem Geltungsbereich zur Förderung der Forschung der Regenverbesserung. Das Programm zielt durch internationale Zusammenarbeit auf die Bewältigung der Wassersicherheit, und um die wissenschaftliche und technische Forschung voranzubringen. Zu den Schwerpunkten der Forschung gehören das grundlegende Verständnis von Niederschlagssteigerung, Datenmodellierung, Analyse und Auswertung, sowie experimentelles Design, Technologien und Instrumentierung.

Mit über 398 Wissenschaftlern und Forschern, die von 180 Instituten aus 45 Ländern kommen, verzeichnete das Forschungsprogramm der VAE im zweiten Zyklus eine enorme Erweiterung der geografischen Beteiligung.

Registrierungen für den dritten Zyklus können ab sofort unter <http://www.uaerep.ae> abgegeben werden.

-**ENDE-**

Medienanfragen in Englisch und Arabisch richten Sie bitte an:

Mohamed Al Mheiri

Leiter Medien- und Marketingdienstleistungen

Nationales Zentrum für Meteorologie und Seismologie

PO Box 4815

Abu Dhabi

Vereinigte Arabische Emirate

Tel: +971 2 222 7777

E-Mail: malmuhairi@ncms.ae