

SCoPEX: Experimento de perturbación estratosférica controlada (HOJA INFORMATIVA)

Febrero 7, 2022



DESCARGAR: <https://es.geoengineeringmonitor.org/wp-content/uploads/2022/02/15-SCoPEX.pdf>

SCoPEX: Experimento de campo planeado

UBICACIÓN: Centro Espacial Esrange, Kiruna, Suecia.

INVESTIGADORES RESPONSABLES: Frank Keutsch (investigador principal), David Keith (científico del proyecto), con sede en la Universidad de Harvard.

OBJETIVOS: Los objetivos del proyecto son: Llevar a cabo experimentos de campo para avanzar en la comprensión de la geoingeniería solar. Desarrollar normas, mecanismos y prácticas que puedan servir de modelo para futuros experimentos de campo de geoingeniería solar.

FECHAS CLAVE: El primer vuelo experimental se programó para junio de 2021 y pretendía probar el equipo a usar en el experimento, pero debió ser suspendido tras la oposición de los indígenas de ese territorio. El proyecto había anunciado que habría otros experimentos posteriores; éstos podrían liberar partículas en la estratósfera. El proyecto manifestó que utilizará carbonato de calcio para la primera liberación de partículas; anteriormente se había mencionado partículas de azufre y otras sustancias.

Pulsen aquí para leer la hoja informativa