

RNDr. Ján Kaňák je absolventom MFF UK (terajšia Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK), kde vyštudoval fyziku a túto plne využíva v práci na SHMÚ v odbore dištančných meraní už 34 rokov. Postupne sa venoval spracovaniu automatizovaných rádiolokačných meraní a spracovaniu údajov z družíc Meteosat prvej generácie. Po vypustení série družíc MSG (Meteosat Second Generation) na SHMÚ vytvoril operatívny systém pre spracovanie a vizualizáciu meraní týchto družíc. Sledovanie búrok z kozmu pomocou družíc je popri radaroch druhým hlavným nástrojom pre meteorológov, ako vývoj búrok včas zachytiť a čo najlepšie vystríhať ľudí pred ich ničivými účinkami.