

Acest articol continuă seria de articole privind automatizarea prognozei meteorologice pe termen scurt folosind tehnici de învățare automată, fiind o introducere în utilizarea datelor RADAR în meteorologie. Datele radar, împreună cu datele satelitare reprezintă principalele surse de date pentru algoritmi de prognoză automată. Acestea pot oferi în timp real informații despre dezvoltarea și evoluția sistemelor noroase cu potențial periculos, care sunt imediat integrate în rulări de evoluție probabilă a precipitațiilor în sistemele de modelare numerică sau în diverși algoritmi descriind evoluția probabilă a unei celule convective.