Az utóbbi 4-6 évben Magyarországon is megjelentek a nagy tömegben árult, rendszerint kínai gyártmányú forgószárnyas, távirányítású és/vagy önvezető repülő eszközök. A magyar köznyelv ezeket egyszerűen drónként tartja számon. Az ilyen drónok megjelenése előtti másfél évtizedben döntően merevszárnyú gépeket használtak UAV feladatokra többnyire katonai, de nem ritkán gazdasági feladatok ellátására. Merevszárnyú drónokat a GDF-en is fejlesztettek, illetve a GDF bekapcsolódott a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem (ma NKE) ezirányú kutatási munkájába. A drónok nagytömegben történt megjelenése szükségessé tette a kérdés jogi szabályozását.