

Zasada 1:1 (jeden do jednego) to zasada bezpieczeństwa określająca, że BSP powinien znajdować się od osób postronnych w odległości nie mniejszej niż aktualna wysokość na której znajduje się BSP. To znaczy, że BSP który leci w podkategorii A2 na wysokości 80m AGL, nie powinien znajdować się 50m od osób postronnych tylko 80m.

Zasada 1:1 ma na celu minimalizację ryzyka dla osób postronnych podczas awarii BSP. W przypadku zatrzymania w locie jednego z napędów quadcoptera, zacznie on wytracać wysokość (spadać), ale nie będzie w stanie utrzymać stałej pozycji względem ziemi. Nadal pracujące trzy śmigła będą przemieszczać BSP w poziomie bez możliwości kontroli i sterowania przez pilota.