Изисквания:

- Да може лети
- Да е безопасна
- Да не се взриви
- Да има парашут, който преди да кацне да се отвори
- Да е аеродинамична
- Да е предназначена за многократна употреба
- Да е водоустойчива
- Ракетата да не е прекалено тежка
- Да има сензори за налягане, височина, температура и влажност
- Сензорите да работят
- Да се насочва дистанционно
- Да има точен GPS за маршрутизация
- Фотографиране от височина