Қосымша 1.3

Ұшу аппаратының техникалық сипаттамасы

(Лот 3)

Өлшемдері (ыдыраған, бұрандалар жоқ) 810×670×430 мм. Өлшемдері (бүктелген, бұрандалармен) 430×420×430 мм. Диагональды Доңғалақ базасы 895 мм. батареялары жоқ салмақ (бір төмен бағытталған гимбалмен): шамамен. Екі TB65 батареясы бар 3,77 кг: шамамен. 6,47 кг. Бір гимбалды суспензия демпферінің максималды пайдалы жүктемесі 960 г. максималды ұшу салмағы 9,2 кг. жұмыс жиілігі 2,4000–2,4835 ГГц 5,150–5,250 ГГц (CE: 5,170–5,250 ГГц) 5,725-5,850 ГГц. RTK позициялау дәлдігі (RTK FIX) 1 см + миллионға 1 бөлік (көлденең) 1,5 см + миллионға 1 бөлік (тігінен). Максималды бұрыштық жылдамдық қадам: 300° / с айналу: 100° / с. максималды көлбеу бұрышы 30°. Максималды көтерілу жылдамдығы 6 м/с. максималды түсу жылдамдығы (тік) 5 м / с. Макс. көлбеу түсу жылдамдығы 7 м/с. макс. көлденең жылдамдық 23 м/с. максималды ұшу биіктігі 5000 м, 7000 м. жел жылдамдығының максималды кедергісі 12 м / с. максималды ұшу уақыты 55 минут. Енуден қорғау рейтингі IP55. GPS + GLONASS + Badow + Galileo ғаламдық навигациялық спутниктік жүйесі . Жұмыс температурасы -20° - тан 50° С-қа дейін .

Lidar DJI Zenmuse L2: өлшемдері 155 × 128 × 176 мм. салмағы 905±5 г. қуаты 28 Вт (қалыпты), 58 Вт (макс.). IP54 IP қорғанысы. Matrice 300 RTK үйлесімді дрондары (DJI RC Plus қажет), Matrice 350 RTK. Сақтау температурасының диапазоны -20-дан 60 °C-қа дейін.Анықтау диапазоны 50% шағылысу кезінде 450 м, 0 клк; 10% шағылысу кезінде 250 м, 100 клк. Нүктелік бұлттың пайда болу жылдамдығы бір шағылысу: максимум 240,000 нүкте / сек; бірнеше шағылысу: максимум 1200,000 нүкте/сек. Лазердің толқын ұзындығы 905 нм. Лазерлік дақтың мөлшері көлденеңінен 4 см, тігінен 12 см-ден 100 м-ге дейін (жартылай биіктікте)лазерлік импульстің сәулелену жиілігі 240 кГц құрайды. Матрицаның өлшемі және тиімді пикселдер 4/3 дюйм; 20 Мп. Объектив көру бұрышы: 84°; фокустық қашықтық: 24 мм; диафрагма диапазоны: f/2.8–f/11; фокус нүктелері: 1 м-ден ∞ - ге дейін (автофокуспен). Ысырма жылдамдығы механикалық ысырма: 2-1/2000 сек; электронды ысырма: 2-1/8000 сек ысырма жылдамдығы 200000. Фотосуреттің өлшемі 5280×3956 (4: 3). Қолдау көрсетілетін DJI Terra бағдарламалық құралы. DJI Terra деректер форматы нүктелік бұлт модельдерін келесі форматтарда экспорттауды қолдайды: PNTS / LAS / PLY/PCD / S3MB.

Сертификат берумен жабдықпен жұмыс істеуге оқыту-кемінде 5 адам.

Кепілдік - кем дегенде 12 ай.

Басқарма төрағасы – ректор **Рахметуллина С.Ж.**

Басқарма мүшесі- ғылым және инновация жөніндегі проректор **Конурбаева Ж.Т.**

Бағдарлама жетекшісі **Кожахметов Е.А.**

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен күннен 20.12.2024 ж. дейін.