

**Ұшқышсыз ұшу аппараттарына арналған радардың техникалық сипаттамасы**

(Лот 8)

Радиолокациялық антеннаның түрі бір арналы, қорғалмаған. Орталық жиілік 75, 150, 300 МГц (қолданылатын антеннаға байланысты). Жұмыс жиілігі диапазоны 38 – 150, 75 – 300, 150 – 600 МГц. Жолдағы нүктелер саны 256 / 512 / 1024 / 2048 / 4096 / 8192. Іріктеу жылдамдығы секундына 1 280 000 санакқа дейін. Сканерлеу жиілігі 2500 Гц дейін өлшеу нәтижесі 32 биттік шикі деректер. Салыстырмалы диэлектрлік өткізгіштігі 5-ке тең және меншікті ыдырауы 5 дБ/м дейін топырақта 12 метрге дейін зондтау тереңдігі. Деректер фалының форматы стандартты геофизикалық SEGҮ (\*.sgy) координаталық байланысы бар. Жұмыс температурасының диапазоны -20-дан +60°С-қа дейін. Қорғаныс корпусындағы IP68 қорғаныс дәрежесі (тасымалдау кезінде және жерде пайдалану кезінде), Аэро нұсқасында IP52. Салмағы 2.1 кг — ұшқышсыз ұшу аппараттарының конфигурациясы, 7.1 кг — жердегі пайдалану конфигурациясы, 10.0 кг — тасымалдау қаптамасында. Қуат көзі негізгі UAV батареясы радиолокаторды қуаттандыру үшін қолданылады. Жер үсті зерттеулерінде қолданылатын қорғаныс корпусы 99 Вт·сағ (12 сағатқа дейін) сыйымдылығы бар Li-Ion аккумуляторымен жабдықталған.

Жеткізу жинағы:

- Zond Aero LF-орталық жиілігі 100, 150, 300 МГц антенналары бар георадарлық блок;
- Prism 2 - георадарлық деректерді жинау және өңдеу бағдарламалық жасақтамасы;
- Сокқыға қарсы тасымалдау корпусы;
- DJM 350 ұшқышсыз ұшу аппараттарына орнатуға арналған бекіту жинағы;
- Ұшқышсыз ұшуға арналған арнайы өткізбейтін тіректер;

Сертификат берумен, георадармен (базалық) жұмыс істеуге оқыту - кемінде 4 адам.

Кепілдік - кем дегенде 12 ай.

Басқарма төрағасы – ректор



Рахметуллина С.Ж.

Басқарма мүшесі- ғылым және  
инновация жөніндегі проректор

Конурбаева Ж.Т.

Бағдарлама жетекшісі

Кожухметов 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 75 күнтізбелік күн