

Komandanın adı: MS U FO

Münsif sayı (2 və ya 3):

Mənbəyə üzrə yekun xal: 83,23%

1-ci münəsf	Xal	Qeyd	2-ci münəsf	Xal	Qeyd
<b>Giris</b>			<b>Giris</b>		
Təqdimatın mündəricatı / Təqdimatçıları	2		Təqdimatın mündəricatı / Təqdimatçıları	2	
Komanda strukturu	2		Komanda strukturu	2	
Abreviaturalar	2		Abreviaturalar	2	
<b>Texniki Tapşırığın Ümumi Təsviri</b>			<b>Texniki Tapşırığın Ümumi Təsviri</b>		
Texniki şərtlər	1	20 və 21-ci şərtlər müsabiqənin texniki şərtləri deyil. Bu slaydda ancaq müsabiqənin texniki şərtləri istənilmişdir.	Texniki şərtlər	1	Sizdən ancaq yarışın texniki şərtləri sorulur. Verilmiş struktura müdaxilə etmək gərəkdir.
IHS – dan sonra ümumi sistem səviyyəsində dəyişikliklər	2	Dəyişiklik olmamışdır	IHS – dan sonra ümumi sistem səviyyəsində dəyişikliklər	2	Verilmiş struktura müdaxilə etmək gərəkdir.
Missiyanın ümumi təsviri (vizual qaydada/bütün fəzalar üzrə)	2		Missiyanın ümumi təsviri (vizual qaydada/bütün fəzalar üzrə)	2	Uçuşdan öncəki, arızında və sonrakı əməliyyatlar göstərilmişdir.
Dizaynın və Tərtibat (model və dəsiyyəci konteyner)	2		Dizaynın və Tərtibat (model və dəsiyyəci konteyner)	2	
<b>Mexanika Alışməsi</b>			<b>Mexanika Alışməsi</b>		
<b>Struktur dizaynı bölməsi</b>			<b>Struktur dizaynı bölməsi</b>		
Texniki Şərtlər	2		Texniki Şərtlər	2	
IHS – dan sonra mexaniki struktur dizaynında bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	1	Dəyişikliyin səbəbi verilməmişdir.	IHS – dan sonra mexaniki struktur dizaynında bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	2	
Modelin mexaniki tərtibatı	2		Modelin mexaniki tərtibatı	2	
Emniyyət nəzarət sistemində yer alan birləşmələr	1	Bəzi informasiya verilsə də, daha detallı məlumat	Emniyyət nəzarət sistemində yer alan birləşmələr	2	
Elektronika üçün ayrılmiş hissə	2		Elektronika üçün ayrılmiş hissə	2	
Modelin ölçü, rəng, material seçimi	2		Modelin ölçü, rəng, material seçimi	2	
<b>Konteynerin mexaniki tərtibatı</b>			<b>Konteynerin mexaniki tərtibatı</b>		
Konteynerin dizaynı	2		Konteynerin dizaynı	2	
Modelin konteynerdən ayrılma mexanizmi	2		Modelin konteynerdən ayrılma mexanizmi	2	
<b>Kütlə Hesabları</b>			<b>Kütlə Hesabları</b>		
CanSatın ümumi kütləsinin (komponentlər və struktur elementləri ayrıca göstərilməklə) mənbələri bildirilməklə təsviri	2		CanSatın ümumi kütləsinin (komponentlər və struktur elementləri ayrıca göstərilməklə) mənbələri bildirilməklə təsviri	2	
Kütlənin hər hansı göstərilmiş halda uçuş günü nizamlanması metodları	2		Kütlənin hər hansı göstərilmiş halda uçuş günü nizamlanması metodları	2	
<b>Emniyyət Nəzarət Bölməsi</b>			<b>Emniyyət Nəzarət Bölməsi</b>		
Texniki Şərtlər	2		Texniki Şərtlər	2	
IHS – dan sonra emniyyət nəzarət bölməsində bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	2	Dəyişiklik yoxdur	IHS – dan sonra emniyyət nəzarət bölməsində bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	2	
<b>Emniyyət sürətinin hesablanması və stabilizasiya təmini</b>			<b>Emniyyət sürətinin hesablanması və stabilizasiya təmini</b>		
Modelin emniyyət sürətinin hesablanması	2		Modelin emniyyət sürətinin hesablanması	1	
Uçuşu, stabil emniyyət təmin edəcək bölmələrin detallı analizi	2		Uçuşu, stabil emniyyət təmin edəcək bölmələrin detallı analizi	2	
<b>Elektronika Alışməsi</b>			<b>Elektronika Alışməsi</b>		
Elektrik dövrənin ümumi quruluşu - dövrənin prinsipial xətti	2		Elektrik dövrənin ümumi quruluşu - dövrənin prinsipial xətti	2	
<b>Sensorlar bölməsi</b>			<b>Sensorlar bölməsi</b>		
Texniki Şərtlər	2		Texniki Şərtlər	2	
IHS – dan sonra sensorlar bölməsində bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	2		IHS – dan sonra sensorlar bölməsində bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	2	
Hündürlük sensorunun texniki xarakteristikaları və seçimin xülasəsi	2		Hündürlük sensorunun texniki xarakteristikaları və seçimin xülasəsi	2	
Təzyiq sensorunun texniki xarakteristikaları və seçimin xülasəsi	2		Təzyiq sensorunun texniki xarakteristikaları və seçimin xülasəsi	2	
Temperatur sensorunun seçiminin əsaslandırılması və xülasəsi	2		Temperatur sensorunun seçiminin əsaslandırılması və xülasəsi	2	
GPS qəbul edicisinin texniki xarakteristikaları və seçimin xülasəsi	2		GPS qəbul edicisinin texniki xarakteristikaları və seçimin xülasəsi	2	
Kamera modulunun texniki xarakteristikaları və seçimin xülasəsi	1	Çəkilən təsvirin modulun özündə yoxsa MCU-da emal oluna bilər, bəzidə məlumat verilir.	Kamera modulunun texniki xarakteristikaları və seçimin xülasəsi	2	
Gərginlik sensorunun texniki xarakteristikaları və seçimin xülasəsi	1	Məlumatın formatı və istifadə etdiyi cərəyanın qiyməti verilməyib	Gərginlik sensorunun texniki xarakteristikaları və seçimin xülasəsi	2	
<b>Enerji Sərfiyyatı Bölməsi</b>			<b>Enerji Sərfiyyatı Bölməsi</b>		
<b>Batareyə tutumunun hesablanması</b>			<b>Batareyə tutumunun hesablanması</b>		
Batareyanın əsas göstəriciləri	2		Batareyanın əsas göstəriciləri	2	
Har bir element üçün və gərginlik, cərəyan və güc məlumatları	2		Har bir element üçün və gərginlik, cərəyan və güc məlumatları	2	
Modelin yekun gücü və seçilmiş batareyaya görə çalışma müddətinin hesabı	2		Modelin yekun gücü və seçilmiş batareyaya görə çalışma müddətinin hesabı	2	
Batareyaya ilə bağlı təhlükəsizlik tədbirləri	0	Məlumat yoxdur	Batareyaya ilə bağlı təhlükəsizlik tədbirləri	0	Qeyd yoxdur
<b>Kommunikasiya və Verilənlərin İdarəedilməsi (KVI) bölməsi</b>			<b>Kommunikasiya və Verilənlərin İdarəedilməsi (KVI) bölməsi</b>		
Texniki Şərtlər	2		Texniki Şərtlər	2	
IHS – dan sonra KVI bölməsində bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	2		IHS – dan sonra KVI bölməsində bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	2	
KVI bölməsinə ümumi baxış - komponentlərinin ümumi təsviri	2		KVI bölməsinə ümumi baxış - komponentlərinin ümumi təsviri	2	
<b>İdarəedici qurğu və yaddaş bölgəsi</b>			<b>İdarəedici qurğu və yaddaş bölgəsi</b>		
İdarəedici qurğunun (kontroleri) əsas parametrləri və verilənlərin interfeysləri	2		İdarəedici qurğunun (kontroleri) əsas parametrləri və verilənlərin interfeysləri	2	
Daxili yaddaş, istifadə edilmiş digər yaddaş qurğuları (əgər varsa) və yaddaş bölgəsi	2		Daxili yaddaş, istifadə edilmiş digər yaddaş qurğuları (əgər varsa) və yaddaş bölgəsi	2	
Modelin antenası - əsas parametrləri	1	Vertikal şüalanma diaqramı verilməyib	Modelin antenası - əsas parametrləri	2	
<b>Radiomodulun seçimi və ilkin konfigurasiyası</b>			<b>Radiomodulun seçimi və ilkin konfigurasiyası</b>		
Xbee radiomodullarının xüsusiyyətləri (NetID göstərilməklə)	2		Xbee radiomodullarının xüsusiyyətləri (NetID göstərilməklə)	2	
Qarşılıqlı xəbərləşməyə nəzarət strategiyası	0	Qeyd yoxdur	Qarşılıqlı xəbərləşməyə nəzarət strategiyası	0	Qeyd yoxdur
Telemetriya Formatı - Göndəriləcək verilənlərin formatlaşdırılması - nümunə telemetriya paketi	2		Telemetriya Formatı - Göndəriləcək verilənlərin formatlaşdırılması - nümunə telemetriya paketi	2	Texniki şərtlər qeyd edilməyib
<b>Programlaşdırma Alışməsi</b>			<b>Programlaşdırma Alışməsi</b>		
<b>Uçuş Programının (UP) Dizaynı Bölməsi</b>			<b>Uçuş Programının (UP) Dizaynı Bölməsi</b>		
Texniki Şərtlər	2		Texniki Şərtlər	2	
IHS – dan sonra UP bölməsində bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	2		IHS – dan sonra UP bölməsində bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	2	
UP – na ümumi baxış	1	Programın alqoritminin blokları təsviri verilməyib	UP – na ümumi baxış	2	
UP – nin hal diaqramı	1	Har hansı səbəbdən uçuş zamanı sifrlənmə olarsa onun doğru vəziyyətlə gətirilməsindən danışılmalı. Yaddaş bölgəsi hissəsi aydın verilməyib.	UP – nin hal diaqramı	1	Alqoritmik təsvir anlaşılmaz, çətin formada verilib.
UP – nin hazırlanması planı	2		UP – nin hazırlanması planı	1	İzahat qəlizləşdirilib. Gərəkməyən əlavələr var. YHS nümunəsində istənilmiş punktların çoxu ödənilir.
<b>Yerüstü İdarəetmə Sistemini (YIS) Dizaynı</b>			<b>Yerüstü İdarəetmə Sistemini (YIS) Dizaynı</b>		
Texniki Şərtlər	2		Texniki Şərtlər	2	
IHS – dan sonra YIS – nin dizaynı bölməsində bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	2		IHS – dan sonra YIS – nin dizaynı bölməsində bağ tutmuş dəyişikliklər və səbəbləri	2	
YIS – na ümumi baxış - ümumi strukturun göstərilməsi	2		YIS – na ümumi baxış - ümumi strukturun göstərilməsi	2	
YIS – nin dizaynı	1	Komponentlər və onların necə qoşulduğu verilməyib	YIS – nin dizaynı	2	
YIS-in antenası (əsas parametrləri və dizaynı)	2		YIS-in antenası (əsas parametrləri və dizaynı)	2	
YIS – in programı	2		YIS – in programı	2	
<b>Testlər və Alınmış Nəticələr</b>			<b>Testlər və Alınmış Nəticələr</b>		
<b>Bütün bölmələr üzrə</b>			<b>Bütün bölmələr üzrə</b>		
Struktur Dizaynı bölməsi üzrə edilmiş testlər	2		Struktur Dizaynı bölməsi üzrə edilmiş testlər	2	
Emniyyət Nəzarət bölməsi üzrə edilmiş testlər	2		Emniyyət Nəzarət bölməsi üzrə edilmiş testlər	2	
Sensorlar bölməsi üzrə edilmiş testlər	2		Sensorlar bölməsi üzrə edilmiş testlər	2	
Enerji Sərfiyyatı bölməsi üzrə edilmiş testlər	0	Test qeyd edilməyib	Enerji Sərfiyyatı bölməsi üzrə edilmiş testlər	0	Test qeyd edilməyib
Kommunikasiya və Verilənlərin İdarəedilməsi (KVI) Bölməsi zərə edilmiş testlər	2		Kommunikasiya və Verilənlərin İdarəedilməsi (KVI) Bölməsi zərə edilmiş testlər	2	
Uçuş Programının (UP) Dizaynı üzrə edilmiş testlər	2	Test qeyd edilməyib	Uçuş Programının (UP) Dizaynı üzrə edilmiş testlər	2	
Yerüstü İdarəetmə Sistemini (YIS) Dizaynı üzrə edilmiş testlər	2		Yerüstü İdarəetmə Sistemini (YIS) Dizaynı üzrə edilmiş testlər	2	
<b>Sistem səviyyəsində</b>			<b>Sistem səviyyəsində</b>		
Qarşılıqlı xəbərləşmə	0	Test qeyd edilməyib	Qarşılıqlı xəbərləşmə	0	Test qeyd edilməyib
Telemetriya qəbulu və emalı	0	Test qeyd edilməyib	Telemetriya qəbulu və emalı	0	Test qeyd edilməyib
Mexanizmlər	0	Test qeyd edilməyib	Mexanizmlər	0	Test qeyd edilməyib
Ayrılma və emna testi	0	Test qeyd edilməyib	Ayrılma və emna testi	0	Test qeyd edilməyib
Ölçü və cəki testləri	0	Test qeyd edilməyib	Ölçü və cəki testləri	0	Test qeyd edilməyib
<b>Planlaşdırma və Maliyyə</b>			<b>Planlaşdırma və Maliyyə</b>		
Planlaşdırma - Görülmüş və görülməli işlərin hesabı, işlərin bölüşdürülməsi	2		Planlaşdırma - Görülmüş və görülməli işlərin hesabı, işlərin bölüşdürülməsi	2	
Maliyyə hesabı və maliyyə dəstəyi	2		Maliyyə hesabı və maliyyə dəstəyi	2	
<b>Tələblərə uyğunluq</b>			<b>Tələblərə uyğunluq</b>		
Tələblərə uyğunluqda ümumi baxış	0	Məlumat yoxdur	Tələblərə uyğunluqda ümumi baxış	2	
Tələblərə uyğunluğun təqdimatı	2		Tələblərə uyğunluğun təqdimatı	2	
<b>Kəşfiyyət nəticələri (bu bölmə YHS-in təqdimatı zamanı qiymətləndiriləcək)</b>			<b>Kəşfiyyət nəticələri (bu bölmə YHS-in təqdimatı zamanı qiymətləndiriləcək)</b>		
Kommunikasiya və təqdimat bacarığı (məlumatın aydın şəkildə verilməsi)	2		Kommunikasiya və təqdimat bacarığı (məlumatın aydın şəkildə verilməsi)	2	
Mərhələnin zaman rəqləməsinə uyğunluq	2		Mərhələnin zaman rəqləməsinə uyğunluq	2	
Münəsf tərəfindən veriləcək əlavə bonus xalı	2		Münəsf tərəfindən veriləcək əlavə bonus xalı	2	
<b>Əlavə tapşırıq (əgər varsa)</b>			<b>Əlavə tapşırıq (əgər varsa)</b>		
Səhəmiş əlavə tapşırıqların məqsədi	2		Səhəmiş əlavə tapşırıqların məqsədi	2	
Əlavə tapşırığın necə həyata keçiriləcəyi və əsas tapşırıq təsirini	2		Əlavə tapşırığın necə həyata keçiriləcəyi və əsas tapşırıq təsirini	2	
Kreativlik	1		Kreativlik	2	