**РМС- III обеспечивает информацией при заходе ВС на посадку от:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | границы зоны действия РМС до высоты принятия решения, соответствующей 30 м над горизонтальной плоскостью, проходящей через порог ВПП. Неверно |  |
|  | границы зоны действия РМС до поверхности ВПП и при рулении по ВПП после посадки. Верно |  |
|  | границы зоны действия РМС до высоты принятия решения, соответствующей 60 м над горизонтальной плоскостью, проходящей через порог ВПП Неверно |  |
|  | границы зоны действия РМС до высоты принятия решения, соответствующей 15 ± 3 м над горизонтальной плоскостью, проходящей через порог ВПП. Неверно |  |
|  | границы зоны действия РМС до высоты принятия решения, соответствующей 15+3 м над горизонтальной плоскостью, проходящей через порог ВПП. Неверно  **РМС-I обеспечивает информацией при заходе ВС на посадку от:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | границы зоны действия РМС до высоты принятия решения, соответствующей 30 м над горизонтальной плоскостью, проходящей через порог ВПП. Неверно |  | |  | границы зоны действия РМС до высоты принятия решения, соответствующей 15 ― 3 м над горизонтальной плоскостью, проходящей через порог ВПП. Неверно |  | |  | границы зоны действия РМС до высоты принятия решения, соответствующей 60 м над горизонтальной плоскостью, проходящей через порог ВПП Верно |  | |  | границы зоны действия РМС до поверхности ВПП и при рулении по ВПП после посадки. Неверно |  | |  | границы зоны действия РМС до высоты принятия решения, соответствующей 15 + 3 м над горизонтальной плоскостью, проходящей через порог ВПП. Неверно |  | |  |

**Действия сменного инженера службы ЭРТОС при нарушении работоспособности объекта РТОП и связи**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. немедленно докладывает о состоянии оборудования начальнику службы ЭРТОС или главному инженеру Неверно |  |
|  | 2. по согласованию с руководителем полетов, дает команду о прекращении работы отказавшего объекта Неверно |  |
|  | 3. информирует руководителя полетов о случившемся принимает меры к восстановлению работоспособности объекта по согласованию с руководителем полетов Верно |  |
|  | 4. фиксирует свои действия в журнале Верно |  |

**Какое состояние имеют резервные элементы средств РТОП и АЭС при следующих видах резервирования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| холодный резерв |  | Верно |
| горячий резерв |  | Верно |
| ждущий резерв |  | Верно |

**Укажите назначение ВРЛ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. для обнаружения и измерения координат (азимут-дальность) ВС в аэродромной зоне с последующей выдачей информ. о воздушной обстановке в центры (пункты) управления ВД для целей контроля и обеспечения УВД Неверно |  |
|  | b. для обнаружения и измерения координат (азимут-дальность) ВС во внеаэродромной зоне (на трассах и вне трасс) с последующей выдачей информ. о воздушной обстановке в центры (пункты) УВД для целей контроля и обеспечения УВД Неверно |  |
|  | c. для обнаружения ВС, определения координат (азимут-дальность), запроса и приема дополнительной информ. от ВС, оборудованных самолетными ответчиками, с последующей выдачей информации в центры (пункты) ОВД для целей контроля и ОВД Верно |  |
|  | d. для обнаружения, определения координат (азимут-дальность), запроса и приема дополнительной информ. от ВС, с последующей выдачей информации в центры (пункты) ОВД Неверно  По выделенным  радиочастотам:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | осуществляется учет мероприятий по обеспечению электромагнитной совместимости Неверно |  | |  | при прекращении использования выдаются сообщения в межрегиональные управления Росавиации Верно |  | |  | ведется учет в межрегиональных управлениях ФАВТ Верно |  | |  | ведется учет в предприятиях ГА Верно |  |   Для обеспечения ОВД на воздушных трассах и вне трасс могут организовываться следующие радиосети и радиоканалы:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | для управления с РЦ в ОВЧ диапазоне с использованием системы избирательного вызова (SELCAL) Верно |  | |  | для управления с ЗЦ в ОВЧ диапазоне с использованием системы избирательного вызова (SELCAL) Неверно |  | |  | связь с РЦ в ВЧ диапазоне с использованием системы избирательного вызова (SELCAL) Верно |  | |  | для управления с РЦ в ОВЧ диапазоне Верно |  | |  | связь в ВЧ диапазоне Верно |  | |  | для управления с СДП в ОВЧ диапазоне Неверно |  | |  | для управления с ДПП в ОВЧ диапазоне Неверно |  | |  | обмен данными по цифровой линии связи между диспетчером органа ОВД и экипажем ВС (CPDLC) Верно |  | |  | аварийно-спасательная связь в ОВЧ диапазоне Верно |  | |  | связь с РЦ в ВЧ диапазоне Верно |  |   Какие из перечисленных видов используются для резервирования средств РТОП и АЭС?   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | смешанное резервирование Верно |  | |  | групповое резервирование Неверно |  | |  | общее резервирование Верно |  | |  | раздельное резервирование Верно |  |   Какие этапы включает в себя ввод объекта в эксплуатацию?   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | 1. приемо-сдаточные испытания, наземные и летные проверки средств РТОП и связи и приемка законченных строительством объектов РТОП и связи Верно |  | |  | 2. планирование работ по вводу в эксплуатацию новых РТС, реконструкции объектов РТОП и связи и замене выработавшего ресурс (срок службы) оборудования Верно |  | |  | 3. рекламационные мероприятия по вводимому оборудованию Неверно |  | |  | 4. монтажные и пуско-наладочные работы средств РТОП и АЭС Верно |  | |  | 5. получение разрешения на использование радиочастот (радиочастотных каналов) Верно |  | |  | 6. регистрация вводимых в эксплуатацию радиоизлучающих средств РТОП и связи Верно |  |   Допускается  ли размещение ДМРМ (ДПРС) и БМРМ (БПРС) с отступлением от Правил?   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | допускается, по решению принятому начальником службы ЭРТОС Неверно |  | |  | допускается, с введением компенсирующих мер, обеспечивающих эквивалентный уровень безопасности полетов и оформлением заключения, подтверждающего обеспечение эквивалентного уровня безопасности полетов Верно |  | |  | не допускается Неверно |  | |  | допускается, с учетом соблюдения требований по ограничению высотных препятствий на летной полосе Верно |  |   Какие виды включает ТО систем электроснабжения объектов РТОП и связи   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | 1. годовое периодическое техническое обслуживание (ТО-6) Верно |  | |  | 2. полугодовое техническое обслуживание (ТО-5) Неверно |  | |  | 3. техническое обслуживание (ТО-2) Верно |  |   **SAC - это**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | системный код региона Верно |  | |  | 24 –битовый код радиоизлучающего оборудования Неверно |  | |  | системный идентификационный код оборудования Неверно |  | |  | условное наименование MAC –адреса оборудования Неверно |  | |  | |

**Укажите срок обязательного хранения съемных магнитных носителей с задокументированной информацией**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | не менее 14 суток Верно |  |
|  | не менее 30 суток Неверно |  |
|  | не более 30 суток Неверно |  |
|  |  |  |
|  | не менее 20суток Неверно  **На какой  срок для воспроизведения информации выдается съемный носитель?**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | не более 30 суток в случае отсутствия возможности произвести обработку записанной информации в указанный срок из-за местных условий Верно |  | |  | не более четырнадцати суток Неверно |  | |  | не более семи суток Неверно |  | |  | не более пяти суток Верно  **В целях обеспечения деятельности органов и центров (пунктов) ОВД и деятельности служб аэропортов разрабатывается:**  Выберите один ответ.   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | схема внутриаэропортовой радиосвязи Верно |  | |  | схема воздушной электросвязи Неверно |  | |  | схема наземной электросвязи Неверно |  |   **Каким образом контролируется и кем проверяется работоспособность автоматизированных объектов РТОП и связи, работающих без постоянного присутствия персонала?**  Выберите по крайней мере один ответ:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | 1. ведущим инженером КДП Неверно |  | |  | 2. сменным инженером службы ЭРТОС Верно |  | |  | 3. по сигналам системы дистанционного контроля, управления и сигнализации Верно |  | |  | 4. главным инженером службы ЭРТОС Неверно |  | |  | 5. по отзывам летных экипажей ВС Верно |  | |  | 6. по отзывам диспетчерского состава Верно |  |   **Заявка на выделение радиочастот направляется:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | в государственную комиссию по радиочастотам Неверно |  | |  | в министерство обороны РФ Неверно |  | |  | в Росавиацию через межрегиональные управления ФАВТ Верно |  | |  | в федеральное агентство воздушного транспорта Неверно |  |   **ОПРС предназначена для**:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | привода ВС, оснащенных соответствующим оборудованием, в район аэродрома Верно |  | |  | определения положения ВС Неверно |  | |  | выдерживания направления полета ВС вдоль оси ВПП Верно |  | |  | для выдерживания угла снижения при посадке Неверно |  | |  | выполнения предпосадочного маневра Верно |  | |  | обозначения контрольного пункта на трассе (маршруте) полета Верно |  |   **Какими документами определяется порядок и содержание ТО средств РТОП и АЭС?**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | 1. месячными планами работ инженерно- технического персонала Верно |  | |  | 2. годовым графиком технического обслуживания Верно |  | |  | 3. перечнем работ в порядке текущей эксплуатации Неверно |  | |  | 4. регламентом (инструкцией) ТО, разработанным на предприятии ГА Верно |  | |  | 5. требованиями эксплуатационной документации Верно |  |   **Разрешение на выделение радиочастоты для ВЧ или ОВЧ радиосети означает:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | что частота выделена для всех радиостанций радиосети Верно |  | |  | что частота выделена для главной радиостанции радиосети Неверно |  | |  | что частота выделена для ограниченного числа радиостанций радиосети Неверно |  |   **Что из приведенного не соответствует пункту ФАП: ...В зависимости от используемых источников информации средства отображения обеспечивают совмещенное отображение...?**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | картографической информации Неверно |  | |  | списков плановой информации Неверно |  | |  | аэронавигационной и справочной информации Неверно |  | |  | формуляров сопровождения Неверно |  | |  | метеорологической информации Неверно |  | |  | пеленгационной информации в виде прямой линии от места размещения ВПП до воздушного судна Верно |  | |  | меток дальности и азимута Неверно |  |   **По выделенным  радиочастотам:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | ведется учет в межрегиональных управлениях ФАВТ Верно |  | |  | осуществляется учет мероприятий по обеспечению электромагнитной совместимости Неверно |  | |  | при прекращении использования выдаются сообщения в межрегиональные управления Росавиации Верно |  | |  | ведется учет в предприятиях ГА Верно |  |   **Для какой связи используется частота 123,1 МГц?**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | для связи между ВС в районе поисково-спасательных работ Неверно |  | |  | для связи между ВС, занятыми поисково-спасательными работами Верно |  | |  | для связи между ВС и наземными службами, занятыми поисково-спасательными работами Верно |  | |  | для связи между ВС и наземными службами в районе поисково-спасательных работ Неверно |  |   **Категория срочности ДД присваивается телеграммам, имеющим сообщения:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | о направлении воздушных судов, находящихся в полете, на другие аэродромы Неверно |  | |  | об ограничениях и запрещениях полетов по воздушным трассам и в районах аэродромов по всем причинам Верно |  | |  | о чрезвычайных происшествиях, повреждениях воздушных судов на земле Верно |  | |  | о пролете воздушными судами контрольных пунктов Неверно |  | |  | о воздушных судах, не прибывших в аэропорты назначения; Неверно |  | |  | о задержках, отменах, возвратах, перерывах рейсов Неверно |  | |  | о распоряжениях по обеспечению полетов воздушных судов, выполняющих особо важные задания Верно |  |   **Технология наблюдения АЗН-В отличается от АЗН-К**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | режимом передачи информации о местоположении ВС органу УВД Верно |  | |  | способом определения местоположения воздушного судна Неверно |  | |  | порядком использования сигналов, принимаемых от спутниковой навигационной системы Неверно |  |   **ОСП состоит из:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | двух приводных радиостанций (дальняя и ближняя) Неверно |  | |  | двух приводных радиостанций с МРМ (дальняя и ближняя) Верно |  | |  | двух приводных радиостанций с ДМЕ (дальняя и ближняя) Неверно |  |   **Радиотехническое обеспечение полётов ВС и авиационная электросвязь это**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | 1. обеспечение авиационной электросвязью пользователей ВП и органов ОВД Верно |  | |  | 2. предоставление пользователям ВП информации от средств наблюдения, радионавигации и посадки Верно |  | |  | 3. предоставление органам ОВД информации от средств наблюдения, радионавигации и посадки Верно |  | |  | 4. предоставление пользователям ВП данных спутниковой системы наблюдения Неверно |  | |  | 5. предоставление пользователям ВП услуг аэродромного обеспечения Неверно |  |   **Выделение радиочастот  для осуществления радиотехнического обеспечения полетов и АЭС производится**:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | министерством связи и информатизации РФ Неверно |  | |  | минпромторгом РФ Неверно |  | |  | государственной комиссией по радиочастотам Неверно |  | |  | министерством обороны РФ Верно |  | |  | |  |

**Требования ФАП РТОП ВС и АЭС в ГА обязательны для**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. юридических лиц и физических лиц, осуществляющих и обеспечивающих АНО пользователей ВП Верно |  |
|  | 2. юридических и физических лиц, осуществляющих и обеспечивающих содержание аэродромов Неверно |  |
|  | 3. юридических и физических лиц, участвующих в производстве и в вводе в эксплуатацию объектов и средств РТОП ВС и АЭС Неверно |  |
|  | 4. юридических лиц и физических лиц, осуществляющих эксплуатацию средств РТОП ВС и АЭС Верно |  |

**Регистрация и централизованный учет радиоизлучающих средств РТОП и АЭС, вводимых в эксплуатацию,  производится:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | государственной комиссией по радиочастотам Неверно |  |
|  | межрегиональными управлениями Росавиации Неверно |  |
|  | федеральной службой безопасности РФ Верно |  |
|  | министерством обороны РФ Неверно |  |

**В каком документе фиксируются результаты контроля состояния и технической эксплуатации объектов РТОП и АЭС?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. в паспорте объекта РТОП и связи Неверно |  |
|  | 2. в формуляре средства РТОП и связи Неверно |  |
|  | 3. в оперативном журнале сменного инженера (техника) объекта Верно |  |

**Категория срочности ГГ присваивается телеграммам, имеющим сообщения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | о загрузке воздушных судов Верно |  |
|  | о пролете воздушными судами контрольных пунктов Верно |  |
|  | о задержках, отменах, возвратах, перерывах рейсов Верно |  |
|  | о нарушениях режима и правил полетов Верно |  |
|  | о посадках воздушных судов Верно |  |
|  | о местонахождении воздушных судов в полете Неверно |  |
|  | о предварительных планах полетов Верно |  |

**Какие сведения не содержит заявка на выделение и использование рабочих частот?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | высота антенн Неверно |  |
|  | координаты с точностью до минуты (для ОПРС, РСБН, РМА/РМД) Неверно |  |
|  | таблица углов закрытия Верно |  |
|  | тип оборудования и его заводской номер Неверно |  |
|  | мощность передающего устройства Неверно |  |
|  | наименование канала, класс излучения, время работы (круглосуточно, день, ночь, по заказу) Неверно |  |
|  | место установки радиоизлучающего средства Неверно |  |
|  | секторы и высоты зон ОВД (для РЦ) Неверно |  |
|  | шаг сетки частот передающего устройства Верно |  |

Начало формы