

## КОМПЛЕКС СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЕЩАНИЯ «АМЕТИСТ»

Комплекс «Автоматизированная метеорологическая информационная система» (КСА ИВ «АМетИСт») — станция информационного вещания класса D-ATIS/D-VOLMET, предназначенная для автоматизации процесса обеспечения пользователей воздушного пространства оперативной информацией о фактической погоде, аэронавигационной информацией и дополнительными данными для взлета и посадки на аэродроме, а также обеспечения информацией о текущих и прогнозируемых погодных условиях на запасных аэродромах по маршруту и району полетов.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Полетно-информационное обслуживание производится:

- радиовещанием сводок ATIS и VOLMET
- в телефонную линию
- в форматах D-ATIS и D-VOLMET для выдачи в сети передачи данных на борт ВС

Имеется возможность выбора режима вещания сводок на русском и английском языках:

- параллельно и одновременно по отдельным каналам
- последовательно по одному каналу

Смена сводок может происходить:

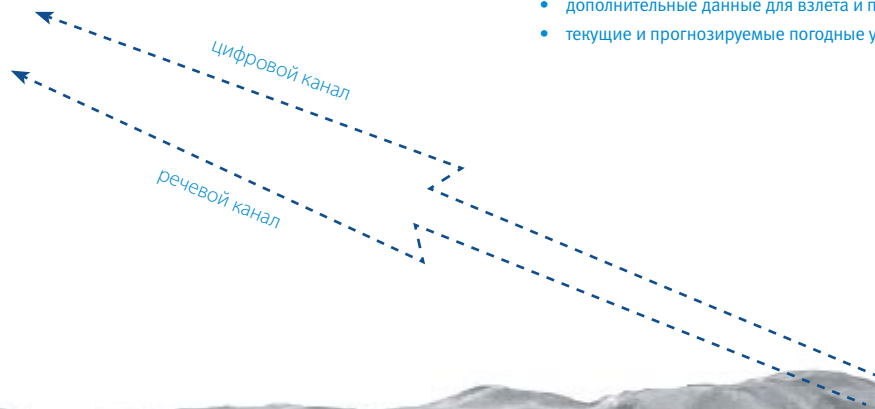
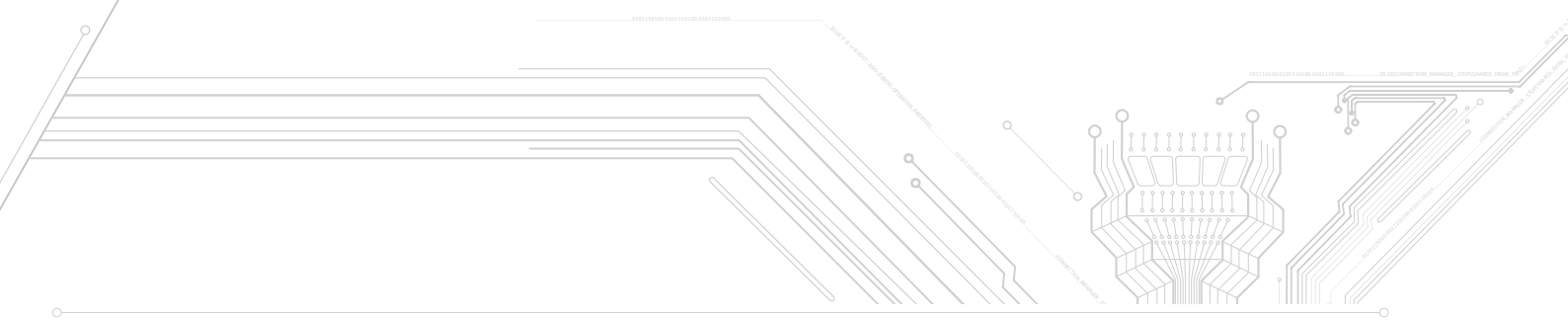
- после окончания вещания полного цикла сводки
- с прерыванием вещания

На рабочем месте оператора отображается кодированный и открытый текст сводки на русском и английском языках для контроля и корректировки информации, передаваемой в эфир.

В КСА ИВ «АМетИСт» реализовано формирование речевых сводок с помощью синтезаторов речи на русском и английском языках, что обеспечивает возможности пользователям самостоятельно создавать глоссарии фонограмм и исключает возможные ошибки в момент вещания. Имеется функция записи фонограмм голосом диктора.

### СОСТАВ

Сервер (дублированный)  
АРМ оператора  
АРМ мониторинга (опционально)  
АРМ отображения метеорологической информации (опционально)



- фактическая погода
- аэронавигационная обстановка
- дополнительные данные для взлета и посадки на аэродроме
- текущие и прогнозируемые погодные условия по запасным аэродромам

