**ИСХОДЯЩИЕ СООБЩЕНИЯ:**

1) Изменение рейса (UPDATE):

2015-09-27 19:12:08,445 [OUT] <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ROOT xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="Fids-Schema.xsd">

<MSG-ID>1443370328392</MSG-ID>

<MSG-TIME>2015-09-27T19:12:08</MSG-TIME>

<MSG-TYPE>UPDATE</MSG-TYPE>

<FIDS>

<DEPARTURES> *(или <ARRIVALS>)*

<DEP>

<AIRLINE>UT</AIRLINE>

<FLIGHT-NUM-FIDS>ЮТ453</FLIGHT-NUM-FIDS>

...

</FIDS>

</ROOT>

2) Рейсы за период (BULK):

2015-09-27 19:12:48,476 [OUT] <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ROOT xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="Fids-Schema.xsd">

<MSG-ID>1443370359684</MSG-ID>

<MSG-TIME>2015-09-27T19:12:39</MSG-TIME>

<MSG-TYPE>BULK</MSG-TYPE>

<FIDS>

<DEPARTURES>

<DEP>

<SHARE-SIGN>MAIN</SHARE-SIGN>

<AIRLINE>FV</AIRLINE>

<FLIGHT-NUM-FIDS>ПЛ6124%SCS=SU~СУ6124</FLIGHT-NUM-FIDS>

...

</FIDS>

</ROOT>

3) Подтверждение принятого сообщения ACK:

2015-09-27 19:12:37,609 [OUT] <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ROOT xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="Fids-Schema.xsd">

<MSG-ID>1443370357604</MSG-ID>

<MSG-TIME>2015-09-27T19:12:37</MSG-TIME>

<MSG-TYPE>UPDATE</MSG-TYPE>

<FIDS>

<ACK>

<MSG-ID>FIDS492723</MSG-ID>

</ACK>

</FIDS>

</ROOT>

**ВХОДЯЩИЕ СООБЩЕНИЯ:**

1) Запрос рейсов за период (GET-BULK-FLIGHTS):

2015-09-27 19:12:37,250 [IN ] <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ROOT xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="Fids-Schema.xsd">

<MSG-ID>FIDS492723</MSG-ID>

<MSG-TIME>2015-09-27T16:12:37</MSG-TIME>

<FIDS>

<GET-BULK-FLIGHTS>

<FROM>2015-09-27T06:12:37</FROM>

<TO>2015-09-28T16:12:37</TO>

</GET-BULK-FLIGHTS>

</FIDS>

</ROOT>

2) Подтверждение принятого сообщения ACK:

2015-09-27 19:12:37,759 [IN ] <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<ROOT xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="Fids-Schema.xsd">

<MSG-ID>FIDS734118</MSG-ID>

<MSG-TIME>2015-09-27T16:12:37</MSG-TIME>

<FIDS>

<ACK>

<MSG-ID>1443370357543</MSG-ID>

</ACK>

</FIDS>

</ROOT>