**نیروها** : کد پرسنلی + سمت ( تخصص) + شیفت کاری + شرح وظیفه + سایر مشخصات عمومی ~~+ { فعالیت}~~

**فعالیت نیروها** : شماره فعالیت + کد پرسنلی + تاریخ + شماره شیفت + زمان شروع + زمان پایان + کد محل ( خدمت)

**محل ها** : کد محل + نام محل+ مشخصات (و مختصات جغرافیایی)

**وارسی و تعمیرات :** کد وارسی + کد دستگاه + کد پرسنلی (تعمیرکار) + تاریخ + زمان + شرح کار انجام شده

**تجهیزات :** کد دستگاه + نوع دستگاه ( رادار جستجو، رادار رهگیری و سایر تجهیزات (بجز آتشبار) ) + کد محل + سایر مشخصات دستگاه

**اشیاء پرنده :** کد شی + کد دستگاه ( رادار جستجو) + تاریخ + زمان روئت + مختصات + سایر مشخصات ( اندازه و ...)

**عملیات رهگیری اهداف :** کد عملیات رهگیری + کد شی + کد دستگاه ( رادار رهگیری) + کد عملیات + تاریخ + زمان شروع رهگیری + زمان پایان رهگیری + ~~{ تاریخ + زمان روئت + مختصات + سایر مشخصات }~~

**رهگیری ها:** شماره رهگیری + کد عملیات رهگیری + تاریخ + زمان روئت + مختصات + سایر مشخصات

**عملیات :** کد عملیات + کد پرسنلی ( فرمانده عملیات) + تاربخ + شماره شیفت + زمان شروع عملیات + زمان پایان عملیات + کد محل (تراک عملیاتی)

**آتش ها:** کد آتش + کد عملیات + کد آتشبار + تاریخ + زمان + کد شی + نوع آتش + نتیجه آتش

**آتش بار ها:** کد دستگاه آتشبار + نوع آتشبار (نوع موشک) + کد محل + وضعیت شلیک (مهمات) + سایر مشخصات دستگاه

**گزارشات :** شماره گزارش + تاریخ گزارش گیری + زمان + کد پرسنلی (گزارش گیرنده) + نوع گزارش گرفته شده + شرح علت گزارشگیری

\* فرض 1: یک عملیات یک روز بیشتر بطول نمی انجامد.