**به نام خدا**

نام : عماد

نام خانوادگی : آقاجانی

شماره دانشجویی : 88521344

پروژه طراحی پایگاه داده

**شرح سیستم**

فاز اول (1)

قرار است فضای یک **سایت موشکی** شبیه سازی شود .

در این سایت موشکی ، چارت نیروها بصورت زیر است :

در سایت چند تراک عملیاتی داریم که هر کدام توسط یک فرمانده عملیات مدیریت میشود

زمانی که رادار های جستجو جسمی را شناسایی کنند، یک عملیات جدید ثبت میشود و مسیولیت آن به یک تراک فرماندهی داده میشود.

در این حالت رادارهای رهگیری بطور پیوسته وضعیت جسم متحرک را ثبت میکنند.

فرمانده سپاه قادر به لغو و یا تایید یک عملیات و انجام تغییرات در یک تراک فرماندهی است.

عوامل فنی بصورت ادواری و با هماهنگی فرمانده سپاه به بررسی تجهیزات میپردازند و گزارش عملکردشان بعلاوه کار انجام شده در یک جدول ثبت میگردد.

مسئول عوامل فنی به بررسی عملکرد عوامل فنی میپردازد و اجازه ایجاد تغییرات در نیروهای فنی خود را دارد.

بصورت کلی ساعت ورود و خروج تمام نیروها در جداولی بدین منظور ثبت میگردد تا بتوان بعنوان مثال عوامل اجرایی یک عملیات را پیگیری کرد. ( هر فرد نام کاربری و کد عبوری دارد که در کارت وی ثبت شده است)

در صورتی که فرمانده یک عملیات دستور آتش را بدهد ، یک آتش ( مثلا پرتاب چند موشک) و نتیجه حاصل از آن در سیستم ثبت میشود.