**اتاق عملیات رادار،** مرکز پردازش، تجزیه‌وتحلیل تحرکات هوایی جهت حفاظت آسمان منطقه تحت مسئولیت. مرکز پردازش، تجزیه‌وتحلیل تحرکات هوایی یک ایستگاه رادار به شعاع دویست ناتیکال مایل (372 کیلومتر) که مسئولیت تأمین ایمنی و حفاظت آسمان منطقه تحت مسئولیت را بر عهده دارد، به‌اصطلاح اتاق عملیات رادار نامیده می‌شود. اتاق عملیات از سه بخش کشف، شناسایی و نظارت و کنترل تشکیل‌ شده است و تمام اقدامات تاکتیکی در صورت مواجه‌شدن با هواپیماهای ناشناس، یا تهدیدات هوایی مظنون و یا متخاصم در این محل صورت می‌گیرد (آئین‌نامه 10-27). بخش کنترل، مسئولیت هدایت و اداره کلیه اقدامات انجام‌شده در اتاق عملیات شامل تندخیز (اسکرامبل) و به‌کارگیری سامانه‌های موشکی برد متوسط و توپخانه دفاع هوایی را بر عهده دارد. افسر سرنوبت کاری (شیفت): مسئول کلیه فعالیت‌های عملیات در طول نوبت کاری بوده و پاسخ‌گوی افسر عملیات یگان است. افسر تخصیص‌دهنده سلاح: مسئول اختصاص هواپیمای هدف به هواپیمای شکاری ره‌گیر با هدایت افسر کنترلر شکاری و یا واگذاری هواپیمای هدف به سامانه‌های پدافندی است. افسر کنترلر شکاری با افسر تخصیص سلاح کار می‌کند و هدایت هواپیمای شکاری به‌سمت هواپیمای هدف جهت ره‌گیری و انهدام آن را بر عهده دارد و پس از خاتمه مأموریت ره‌گیری، هواپیمای شکاری خودی را به‌سمت پایگاه مربوطه هدایت می‌کند (آئین‌نامه 42-30/پ). در 07:40 بیست‌ویکم بهمن1364، اولین موج حمله هوایی دشمن در منطقه عملیات والفجر 8 در پوشش رادار بندر امام قرار گرفتند که افسر تخصیص سلاح، این هواپیماها را به افسر هاک کنترل و افسر هاک کنترل رادار بندر امام، موقعیت هواپیمای متخاصم عراقی را که در زاویه 270 درجه و فاصله 24 کیلومتر نسبت به سایت موشکی هاک کوثر 1 در پرواز بودند، به سایت کوثر 1 واگذار کرد. این سایت موشکی نیز با دریافت اطلاعات تکمیلی و لحظه‌ای از رادار بندر امام شامل سمت، سرعت و ارتفاع؛ برروی هواپیمای مهاجم، قفل و اولین موشک را در زاویه 270 درجه و فاصله 22 کیلومتری به‌سمت هواپیمای هدف پرتاب کرد و به‌این‌ترتیب اولین هواپیمای جنگنده دشمن در منطقه عملیات، منهدم و سرنگون شد. در07:43 بیست‌ودوم بهمن 1364، افسر تخصیص سلاح رادار، وضعیت مناطق عملیاتی والفجر 8 و استان خوزستان را به علت تهدیدات هوایی دشمن، قرمز اعلام کرد و به مواضع پدافندی گروه بحرگان و گناوه، اعلام هوشیاری و آمادگی صددرصد جهت مقابله با هواپیماهای مهاجم ابلاغ و همین امر، موجب جلوگیری از خسارت شد (رخت‌افکن، 1398: 26). بخش شناسایی و حرکت: مسئول شناسایی و طبقه‌بندی کلیه هواپیماهای در حال پرواز در منطقه تحت مسئولیت خود است. کلیه پروازهایی که در سطح کشورها انجام می‌شود، دارای طرح پروازی استاندارد بین‌المللی هستند و شبکه پدافندی کشور با دریافت طرح پروازی از منابع مربوطه و مطابقت آن با هواپیمای کشف‌شده، اقدام به طبقه‌بندی آن برابر آئین‌نامه مصوب از دوست و یا ناشناس یا متخاصم و یا مظنون به متخاصم در زمان عادی (صلح) می‌کند. افسر شناسایی: مسئول دریافت اطلاعات پروازی از مبادی ذی‌ربط جهت شناسایی هواپیماهای تحت پوشش است. دستیار افسر شناسایی: مسئول جمع‌آوری کلیه اطلاعات پروازی از منابع مربوطه و پاسخ‌گو در مقابل افسر شناسایی است (آئین‌نامه، 7-30/پ). بخش نمایش: مسئول نمایش دقیق و به‌موقع اطلاعات مربوط به فعالیت‌های هوایی در منطقه تحت مسئولیت بر روی تابلوهای عملیاتی و گزارش این اطلاعات به رده‌های مختلف است. افسر کنترل‌کننده نمایش: مسئول بخش نمایش و نگارش‌ها بوده و در مقابل افسر عملیات جواب‌گو است. دستیار کنترل‌کننده نمایش: در مقابل افسر کنترل‌کننده تابلوی نمایش ویا افسر سرنوبت کاری (شیفت)، مسئول و تنظیم و تعیین محل‌های کارکنان عملیات در طول نوبت کاری با وی است (آئین‌نامه، 42-30/پ). کاربر ردنگار: مسئول نوشتن و رسم دقیق اطلاعات گزارش‌شده از ردیاب رادار است. کاربر گویش بالا: اطلاعات نگاشته‌شده برروی تابلوی مراقبت هوایی را به رده‌بالاتر گزارش می‌کند و کلیه مسیرها را قبل از شناسایی هر دو دقیقه یک‌بار و پس از شناسایی و طبقه‌بندی، هر پنج دقیقه یک‌بار گزارش می‌دهد. کاربر گویش پائین: اطلاعات ثبت‌شده در گویش بالا را به رده‌های پائین گزارش می‌کند. کاربر گویش رده‌های هم‌جوار: اطلاعات گویش بالا را به رده‌های هم‌جوار گزارش می‌نماید.کاربر ثباتگر: مسئول ثبت کلیه اطلاعاتی است که کاربرهای گویش‌ها در برگه‌های مربوطه ثبت و گزارش می‌کنند. کاربر مسئول تابلوهای وضعیت: مسئول دریافت اطلاعات هوا، جنگ‌افزارها، هواپیماهای آماده و دستگاه‌های رادار است. کاربر ردنگار اطلاعات مأموریت تاکتیکی: مسئول دریافت اطلاعات مأموریت‌های تاکتیکی و نگارش آن برروی تابلوی تاکتیکی است. کاربر ثبت اطلاعات آمادگی جنگ‌افزارها: مسئول ثبت وضعیت هواپیماهای شکاری، جنگ‌افزارها و اطلاعات وضعیت سامانه‌های رادار است (آئین‌نامه، 10-27). **مآخذ:** آئین‌نامه‌های 10-27، 7-30//پ و 42-30/پ و 10-27، نیروی پدافند هوایی؛ رخت‌افکن، علی، عملیات والفجر 8، ج 12، تهران: نیروی پدافند هوایی، 1397.