

وقاذفات القنابل الخفيفة وحمولتها ٢ — ٣ أطنان من القنابل . ويسمح مدى القاذفات المتوسطة بضرب الاهداف البعيدة وتنفيذ المهمات الاستراتيجية حتى لو انطلقت من مطارات موجودة في السودان أو جنوب جمهورية مصر العربية ، كما ان مدى القاذفات الخفيفة يسمح لها بضرب الاهداف المتوسطة البعد والمشاركة في التصفين العملياتي والتكتيكي . بيد ان ضعف سرعة القاذفات وقلة مرونتها وانعدام تسليحها بالصواريخ جو — جو يجعلها هدفا لمقاتلات العدو ويجعل من الضروري حمايتها دائما بمظلة من المقاتلات السريعة المزودة بصواريخ جو — جو . وتستطيع طلعة القاذفات المصرية المتوسطة والخفيفة حمل ١٨٠ — ١٩٠ طنا من القنابل زنة الواحدة ٢٥٠ — ٥٠٠ كغ .

ويتمثل النوع الثاني في مقاتلات الهجوم الارضي المعدة لدعم القوات البرية خلال الهجوم والدفاع . ويضم هذا النوع ١٢٠ طائرة من طائرات الصف الاول سوخوي — ٧ و ٢٠٠ طائرة من طائرات الصف الثاني ميغ — ١٧ . وتمتاز هذه الطائرات بقدرتها على العمل على الارتفاعات المنخفضة ولكن صغر مداها يجعلها طائرة المهمات التكتيكية ويفرض عليها العمل من مطارات قريبة من مسرح العمليات . كما ان ضعف سرعتها ( وخاصة الميغ — ١٧ ) وعدم تزويدها بصواريخ جو — جو يجعلها بحاجة لحماية مقاتلات الصف الاول المعترضة . وتستطيع طلعة مقاتلات الهجوم الارضي المصرية حمل ١٦٠ طنا من القنابل زنة الواحدة ٢٥٠ كغ و ٤٣٢ كغ صاروخية من عيار ٥٥ مم .

وتستطيع مقاتلات الصف الاول المصرية العمل في ميزان القوى الجوي العربي — الاسرائيلي الحالي ، ولكن مقاتلات الصف الثاني عاجزة عن العمل بفاعلية الا عند تخلخل هذا الميزان بصورة عامة ، او فوق مسرح العمليات الذي تؤمن فيه القيادة الجوية المصرية تفوقا محليا مؤقتا .

ويتمثل النوع الثالث في المقاتلات المعترضة ( ميغ ٢١ من مختلف الانواع ) وهي مخصصة لاعتراض قاذفات العدو والاشتباك مع مقاتلاته ، وحماية قاذفات القنابل ومقاتلات الهجوم الارضي . وتحمل هذه المقاتلات ، وكلها من مقاتلات الصف الاول ، صواريخ جو — جو ويسمح لها مداها بالتحليق من مطارات داخلية بعيدة نسبيا ومرافقة القاذفات الى عمق اجواء العدو . وتستطيع بعض نماذج هذه الطائرات ، مثل الميغ — ٢١ م ف المقاتلة متعددة الاغراض والميغ ٢١ — ف ، حمل قنابل زنة الواحدة ٢٥٠ كغ لقصف الاهداف الارضية . ولكن تسليحها الاساسي يبقى الصواريخ جو — جو اتول ، وتبقى مهمتها الاساسية القتال ضد الطائرات المعادية .

ولا يوجد في سلاح الجو المصري مقاتلات قاذفة مماثلة للفانتوم ف — ٤ الامريكية . وهذا ما يجعل التكتيك الجوي المصري مبنيا على دعم القوات البرية بمقاتلات الهجوم الارضي المحمية بالمقاتلات المعترضة ، او بالمقاتلات ميغ — ٢١ ب ف ، وتنفيذ مهمات القصف العملياتي بالقاذفات الخفيفة المحمية بالمقاتلات المعترضة ميغ — ٢١ ف وميغ ٢١ — ب ف ومداهما حوالي ٦٠٠ كم أو بالمقاتلات ميغ ٢١ م ف متعددة الاغراض ، وتنفيذ مهمات القصف الاستراتيجي بالقاذفات المتوسطة المحمية بالمقاتلات المعترضة ميغ — ٢١ م ف متعددة الاغراض ومداهما ١١٠٠ كم .

ويؤدي تخصص الطائرات السوفيتية وعدم وجود طائرات سوفيتية متعددة الاغراض والمهمات الى تعقيد استخدام سلاح الجو المصري وخاصة عند قصف الاهداف في عمق اراضي العدو . ولكن سهولة صيانة الطائرات السوفيتية وسهولة استخدامها والتدريب عليها ، وانخفاض ثمنها وتكاليف ادامتها تجعلها سلاحا يتلاءم مع الواقع الاقتصادي — البشري للبلدان النامية أكثر من الطائرات الامريكية المعقدة ، ويزيد سرعة امتياعها من قبل الطيارين المصريين .