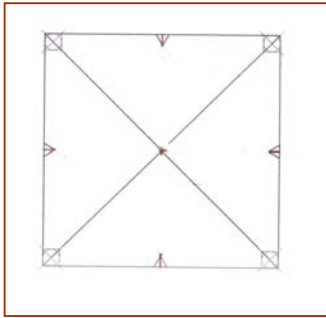


٢- ٣- ٥- المعلومات التي تسجل على الصورة الجوية.

تسجل آلة التصوير على الصورة معلومات هامة تفيد أثناء استخدام الصورة، وتختلف طريقة التسجيل من آلة تصوير إلى أخرى ومن هذه المعلومات ما يلي:

(١) علامات إطار الصورة

علامات إطار الصورة (Mark- Fiducial)، عبارة عن أربع علامات مميزة تقع عادة في أركان الصورة أو في منتصف جوانب الصورة وأحيانا تحتوي الصورة على كلا النوعين، الشكل ٢- ١٧، ويتحدد بواسطة هذه العلامات النقطة الأساسية للصورة (مركز الصورة).



الشكل: ٢- ١٧ علامات إطار الصورة

(٢) رقم الصورة ورقم خط الطيران

يتم تسجيل رقم الصورة ورقم خط الطيران من عداد خاص. ويستخدمان في تحديد موقع الصورة وتتابعها مع الصور الأخرى.

(٣) رقم ونوع آلة التصوير

رقم آلة التصوير يتم تسجيله على الصورة للرجوع إليه عند الحاجة إلى تقرير المعايرة الخاص بآلة التصوير.

(٤) البعد البؤري وارتفاع الطيران

يتم تسجيل البعد البؤري وارتفاع الطيران للاستفادة منهما في كثير من الحسابات على الصورة.

(٥) مقياس الميل

يستخدم مقياس الميل لمعرفة مقدار ميل محور آلة التصوير أثناء التقاط الصورة.

(٦) التاريخ

يعتبر تاريخ التقاط الصورة مهم في دراسة ظاهرة معينة خلال فترة زمنية، على سبيل المثال لدراسة بعض أنواع المحاصيل التي تختلف خصائصها من وقت إلى آخر، وكذلك يمكن استخدامها للمقارنات الزمنية.