

## القطب الجنوبي بعد القطب الشمالي

### صورة الغلاف

يرى القارئ على غلاف المتكاتف هذا الشهر صورة طائرة اميركية حلقة فوق قطع طافية من الجليد . هذه هي طائرة الكومندر براد الاميركي التي طار بها الى القطب الشمالي قبله في ٩ مايو سنة ١٩٢٦ فكان اول انسان وصل الى احد القطبين عن طريق الجو . وهو منذ مداته الآن للقيام برحلة كبيرة الى القطب الجنوبي وما يحيط به من الاصقاع المتجمدة . ويشترك معه في هذه الرحلة خمسة وسبعون من النجسان من طماء ورواد فيسافرون في باخرة تدعى « لارسن » الى بحر روس على طرف الريف الجليدي كما ترى في الصورة المقابلة وينتشون هناك محطهم الاساسية . ثم ينشون بينها وبين القطب الجنوبي خمس محطات صغيرة المسافة بين المحطة الواحدة والاخرى منها مائة ميل . ويضمون فيها طعاماً ووقوداً وما يلزم لاصلاح الطائرات حتى اذا اضطرت احدي طائراتهم ان تنزل على الجليد وجدوا على مقربة من مكان نزولها ما يأكلونه وما يستطيعون اصلاح الطائرة به . ويصحبون معهم ثلاث طائرات احداها كبيرة لها ثلاثة محركات واثنتان خفيفتان كل منها مثل الطائرة التي استقلها لنديرج من نيويورك الى باريس . فيطيرون من هذه المحطات الى مجاهل الاصقاع المتجمدة . ومنى صنعت لهم القرصة طاروا بالطيارة الكبيرة الى القطب واذا تمكنوا نزلوا عليه ليدوين الارصاد الجوية . ولكن المصاعب التي تعترضهم في هذا الجانب من الرحلة كبيرة جداً لان القطب الجنوبي في مرتفع من الارض والجليد يلو نحو ميلين عن سطح البحر فالهواء هناك لطيف يحتاج معه الطيارة الى قوة كبيرة للصعود في الجو بعد نزولها الى الارض . يضاف الى ذلك ان ما تحمله من البزير والتمدات قد يبقها عن الهوض لتقله

فاذا تم هذا الوجه من الرحلة على ما يرام حاول بعض رجال البعث ان يخترقوا الاصقاع المتجمدة من محطهم على بحر روس الى محطة اخرى يقيمونها على بحر وادل وقد صنعت لهم آلة لاسلكية يستطيعون ان يبقوا متصلين بها بالعالم المتدفق في اثناء رحلتهم التي تستغرق اكثر من سنة . فالوصول الى القطب الجنوبي غرض واحد من اغراض رحلة علمية يتعرض رجالها لضروب المخاطر حتى يوسموا نطق الماروف الجغرافية فتكفل سيطرة الانسان على الارض باقتحام الاصقاع المتجمدة الجنوبية وسلبها اسرارها



خريطة للاسواق المتجمدة الجنوبية التي تسوي بمئة  
برد أن مخزوما على متن الطائرات

مكتشف نوفمبر ١٩٢٨

أمام الصفحة ٣٠٤