

## الطيران التجاري في ألمانيا

امين الجانب — قليل النفقات — منتظم المواعيد

رحل منشي مجلة «الطيران» الاميركية واحد الثقات في تاريخ ارتفاع الطيران، رحلة بحوية طويلة في اوربا والبلدان المجاورة لها قطع فيها ٢١ الف ميل واجتاز ٢٦ بلداً من بلدان اوربا وافريقية واسيا، واستقل ٦٥ طائرة مختلفة وبلوتاً واحداً فلم يحدث له او للمسافرين معه وكانت زوجته احدهم حادث ما، بل كان السفر منتظم المواعيد في القيام وفي الوصول، امين الجانب في اثناء الطيران وحين النزول على الارض ولم تصب التيارات التي طار فيها بعطل حين طيرانها ولا اضطرت احداها ان تحط على الارض الا في المحطات المينة للنزول وفي المواعيد المنضوية لذلك. وقال في ذلك ان نفقات السفر في أكثر شركات الطيران الاوربية لا تزيد على نفقات السفر في مركبات الدرجة الاولى من السكك الحديدية اذا أضفت اليها اجرة غرف النوم وثمان الطعام. لان مديري شركات الطيران عرفوا انهم لا يستطيعون ان يزاوموا السكك الحديدية اذا تقاضوا اجوراً تفوق الاجور التي تقاضاها السكك الحديدية وساعدتهم الحكومات المختلفة في ذلك فعينت لهم في ميزانياتها مبالغ مختلفة لئلا تقع في شركتهم من العجز. والحكومات لا تستفيد من ذلك فائدة مباشرة بل تحسب ان للطيران التجاري علاقة معينة بالطيران الحربي تعتمد على تشييط القاطنين بأمرهم وتمدهم بالمال بدلاً من ان تنفق مباشرة على معدات الطيران الحربي فتشير حول عملها الشبهات.

والظاهر ان ألمانيا كانت ولا تزال اسبق البلدان في هذا المضمار، رغمما حماقيتها في معاهدة فرساي من القيود. فقد صنعت شركات الطيران فيها طائرات كبيرة كلها من المعدن تحوي الطائرة منها على اسرّة النوم، لانها كثيراً ما تطير ليلاً، وغرفة لتناول الطعام، واخرى للتدخين وتناول الاشربة المختلفة. وخطوطها الجوية تمتد بين أكبر المدن الألمانية والى البلدان المجاورة. وقد اطلنا على مقالة في هذا الموضوع لاحد كتاب الانكليزية نشرها في الجزء الاخير من مجلة القرن التاسع عشر ناقطنها منها ما يلي قال:

في ربيع السنة الماضية اتحدت شركات الطيران التجاري في ألمانيا فتألفت منها شركة كبيرة تدعى لفت حتماً رأسها ٢٥ مليون مارك، واشترك في انشائها والاشراف على ادارتها أكبر رجال المال والاعمال في ألمانيا

تتال هذه الشركة من حكومة ألمانيا ائانة مالية بلغ قدرها في السنة الماضية خمسة ملايين مارك وزاد هذه السنة فصار ثمانية ملايين مارك ونصف مليون . ويضاف الى ذلك اعانة قدرها نحو خمسة ملايين مارك تنفق خاصة على محطات التلغراف اللاسلكي والظواهر الجوية وغير ذلك من الوسائل اللازمة لجعل الطيران امين الجانب ، فمجموع ما تنفقه الحكومة الالمانية على تشييط الطيران التجاري يبلغ ١٣ مليون مارك . وليس هذا كل ما ينفق على الطيران التجاري في ألمانيا من قبيل الاعانة فان مدن ألمانيا وبجانبها البلدية تنفق ايضاً على تشييط الخطوط الجوية التي تمر بها وقد بلغ مجموع ما انفقته سنة ١٩٢٥ ثلاثة عشر مليون مارك ٨ ملايين منها أنفقت في اعداد مطارات فيها كل المعدات الحديثة لتزول الطيارات واستقبال الركاب وخمسة ملايين لشراء اسهم في شركات الطيران التي تمر خطوطها بها . فمدينة مونيخ مثلاً أنفقت ثلاثة ملايين مارك على بناء مطار ووضعت جائزة قدرها خمسة آلاف مارك لمن يرسم افضل رسم له

\*\*\*

بولين أكبر مركز للطيران التجاري في ألمانيا وعلية فهي أكبر مركز له في كل البلدان وقد بني مطارها في تيمبلهوف فند وهي الساحة التي كان الامبراطور غليوم يستعرض فيها جيوشه قبل الحرب وفيها الآن فندق حديث ينزل فيه المسافرون قبل سفرهم او حين وصولهم رأيت هذا المطار حوالي الساعة العاشرة صباحاً فزرت المكاتب وغرف الانتظار ومكاتب البريد ورأيت ضحاً من خمسة عشرة طيارة مستعدة للطيران ، طارت كلها في خلال ساعة بيد وصرتي حسب المواعيد المضروبة لطيرانها فاتجهت احداها الى استردام واخرى الى ليبزغ نورنبرج فونخ واخرى الى داننرغ وكوتنجزوج واخرى الى اسن وكولون واخرى الى فينا وبودابست

ومطار تيمبلهوف بدار كما بدار مرفأ من المرافى ، اي انه يخص شركة لا علاقة بها بشركات الطيران تتعاقد مع شركات الطيران على استقبال طياراتها وتجهيزها بما يلزم لها لقاء اجر مينة

اما الطيارات التي تستعملها شركة لفت حفا فكثيرة الانواع . واكثر اعتمادها على طيارات تصنعها شركة بنكرز تعرف بـ (ج ٢٣) وهي مصنوعة من المعدن وجوانحها من الدورانيوم وهو معدن تين خفيف الوزن وعلية فاصحاب الطيارات الالمانية يستحون للسا فرين بالتدخين لان الطيارات مدنية وغير معرضة للاحتراق . وكل طيارة لها ثلاثة محركات اذا اصيب

أحداً ما يعطل كان المحركان الباقيان كافيين لتسييرها وهذا يكفل سلامة الركاب .  
وتفادير الطائرات المطار في الموايد المضروبة لا تتأخر دقيقة واحدة عنها لكي تنتظر  
أحد المسافرين . فاصيحت من هذا القبيل منتظمة انتظام القطارات إذ لا نسبح الآن إن  
مدبر محطة يؤخر قطاراً عن القيام في ميعاد ولا تأخر أحد الركاب عن الوصول إلى المحطة  
في الموعد المين . وشراه تذكرة السفر بأحدى طائرات هذه الشركة بمثابة تأمين على  
حياة المسافر قيمته ٢٥ الف مارك ذهب تدفع لاهله إذا قتل في أثناء الطيران وإذا  
أصيب بجرح ما أبعده عن العمل تدفع له الشركة ٢٥ ماركاً ذهباً كل يوم ما زال تحت  
العلاج . وغني عن البيان أنه لم يحدث حادثه ما في ألمانيا في السنة الماضية تحطمت فيها  
طيارة أو أصيبت رآكبوها بضرر ما

وهناك نوع آخر من الطائرات يدعى البترس ويطير بين برلين ومالمو وكوبنهاغن  
عاصمة الدنمارك . ولما كانت هذه الطائرات قد بنيت للطيران الليلي على مسافات شاسعة  
فالكراسي التي يجلس فيها المسافرنهاراً تفحول إلى أسرة ليلاً فينام فيها ، والطيارة تسع  
ثمانية مسافرين نائمين . وتفادير الطيارة برلين ليلاً وتصل كوبنهاغن صباح اليوم التالي  
وهناك نوع ثالث من الطائرات يدعى « روبرخ » كل طيارة فيها ثلاثة محركات  
وتسع عشرة رآكب ، وأهم ما بلغت النظر فيها إن لا صوت لمحركاتها يصم الآذان كما  
في الطائرات الأخرى ، وهي ذات سطح واحد ، كما كثر الطائرات التجارية الألمانية ،  
وترتفع الف متر في سبع دقائق وقوة كل من محركاتها ٢٤٠ حصاناً . وقد صنعت شركة  
ينكرز طيارة جديدة أطلقت عليها اسم (ج ٣١) لها ثلاثة محركات قوة كل منها ٢٨٠ حصاناً  
وفيه ثلاث غرف أحدها النوم وأخرى للتدخين والثالثة لتناول الطعام وتسع ٢٨ رآكباً  
والظاهر إن الشركة لفت حسناً لم تقر بعد الخط الجوي الذي تدير فيه هذه الطيارة  
والراجح أنها ستشقى خطاً جدياً بين برلين وبأكين عن طريق موسكو فتستعملها فيه

ونبى على شواطئ بحيرة كونستانس الآن طيارات مائة هي أكبر طيارات من نوعها  
وقد اشترت شركة لنت هنا أولى هذه الطيارات لتسييرها بين مرسيليا وبرشلونة في إسبانيا  
لأنها تم الآن بإنشاء خط جوي بين برلين وبرشلونة عن طريق مونغ ومرسيليا وقد اتفقت  
مع الحكومة الفرنسية على شروط استقبال هذه الطيارة في مرفأ مرسيليا ، وقيامها  
منه . وهي تحمل ٢١ مسافراً ومن رأي المسير دورنر وهو من كبار اصحاب المعامل التي  
تصنعها إن ما من مانع يمنع بناء طيارة تحمل ثمانين رآكباً فالمسألة في رأيه «مالية لا هندسية»