



السنة التاسعة
رقم العدد ٦١/٢٢٣
١ ديسمبر ١٩٦١

المعرفة



- انظر الصفحات الداخلية -

الملك ادريس ي دشّن اول خط انايب للترول اللبي

الملك المعظم في طرابلس

بعد ان تفضل الملك المعظم اذريس الاول بتدشين اول انتاج للبترول في مرسى بريقة ، توجه ركبته السامي في رعاية الله ، الى عاصمة ملكه الغربية ، وكان في معيته السادة رئيس الديوان الملكي ، ووالي طرابلس الغرب ، واعضاء الحاشية الكريمة . وعلى طول الطريق ، في جميع المدن والقرى ، كانت الاعلام تحفق على جوانب الطرق ، وكانت جموع المواطنين تحتشد في الميادين والشوارع الرئيسية لاستجلاء طلعة الادريس ، وكانت هتافات الجماهير تخرق الفضاء مدوية بحياة عاهل البلاد المجدى .

وعند القوس ، كان في شرف استقبال الملك المعظم السادة رئيس المجلس التنفيذي لولاية طرابلس الغرب ، وفاطر الداخية ، ومدير عام البوليس ، وكبير متصرفي المقاطعة الشرقية . وفي الاستراحة الملكية بمطراين توقف الركب ، وتناول الملك المعظم الغداء . وعندما وصل الموكب طرابلس ، كانت المدينة تلبس حلة فاخرة من الزينات والاعلام . وفي الليل كانت الاضواء تضئف الى روعة المدينة وجعلها روعة وجالاً تناسب مقدم عاهل البلاد .

سيادة رئيس الوزراء

يتفقد مكاتب الاذاعة في بنغازي

قام مؤخراً سيادة رئيس الوزراء الاستاذ محمد عثمان السيد بزيارة الى استوديوهات دار الاذاعة البنية في بنغازي وبرفته السادة وزراء الانباء والارشاد والمواصلات والمدل . وكان في استقبال سيادته مراقب عام الاذاعة في بنغازي . وقد تفقد السيد الرئيس استوديوهات



سيادة رئيس الوزراء



اثنا زيارة مساعد وزير الخارجية الامريكية لليبيا مؤخراً ، ويرى المستر وينيامز مع سمو ولي العهد .

والي الولاية التي يستمد منها من ارشادات وتوجيهات مولانا الملك المعظم حفظه الله . اشكركم جميعاً على تلييتكم الدعوة ومشاركتم لنا في هذا الحفل البسيط الذي اقناه بمناسبة افتتاح هذا المرفق الحيوي المفيد الهام . واخيراً اضرع الى المولى القوي القدير ان يحفظ مولانا الملك المعظم وولي عهده المحبوب والسلام عليكم ورحمة الله .

ثم القى وكيل مجلس النواب السيد السنوسي حادي كلمة رحب فيها بسيادة الناظر واثني على المسؤولين في الولاية وعلى رأسهم السيد الوالي الذين يرجع لهم الفضل في انجاح مشروع محطتي الكهرباء والمياه .

الوفد الليبي في مؤتمر منظمة الاغذية

مثل الحكومة الليبية في المؤتمر الحادي عشر لمنظمة الاغذية والزراعة الذي عقد في روما اخيراً وفد يتألف من سيادة حامد العبيدي وزير الزراعة ، والسادة منير البعاع ، وكيل وزارة الزراعة ، وتوري بن الطاهر ناظر الزراعة لولاية فزان ، والمهندسين الزراعيين حامد الجوهرى ، نائب مدير نظارة الزراعة ، وخيري الصغير ممثلين عن نظارة الزراعة لولاية طرابلس .

وقد جرت في هذا المؤتمر الدولي مناقشة المشاكل الزراعية والاقتصادية التي تعانيها الدول الاعضاء مثل ملكية الاراضي المشاع واستثمارها واصلاحها ومشاكل حفظ المياه والثروة الحيوانية ومقاومة الآفات الزراعية وتطوير الريف والارشاد الزراعي .

الاذاعة ، ووجه ارشاداته الى الموظفين وحتم على بذل مزيد من الجهود في سبيل رفع مستوى هذا المرفق الحساس الذي له اتصال مباشر بالشعب والرأي العام . وعقب هذه الجولة توجه سيادة الرئيس وصحبه الى مكتب سيادة وزير الانباء والارشاد بمبنى الاذاعة حيث اجتمع برؤساء الاقسام وموظفي الادارة والتقى فيهم كلمة بليغة كلها توجيه وارشاد .

مشاريع التنمية بفزان

اخذت مشاريع التطور والتنمية تنتشر في ولاية فزان في الاونة الاخيرة بشكل ملموس . وكان من احدث هذه المشاريع محطة الكهرباء ومحطة المياه في بلدة ام الارانب على بعد حوالي مئة كيلومتر جنوبي سبها .

وقد احتفل مؤخراً بافتتاح المحطتين . وحضر الاحتفال سيادة عبد المطلب المدي ناظر الاشغال العامة لولاية فزان نيابة عن سيادة الوالي ، وكان برفقته وكيل مجلس النواب اعظم السيد السنوسي حادي ، وعضو المجلس التشريعي السيد غيث سيف النصر . وقد استقبلت الجماهير الفخيرة مثل سيادة الوالي بالهتاف بحياة الملك المعظم . ثم القى السيد الناظر الكلمة التالية :

«كافني سيادة الوالي ان اقوم نيابة عن سيادته بافتتاح محطة المياه ومحطة التيار الكهربائي الذي تضاه به هذه البلدة المباركة لأول مرة في تاريخها ويسرني ان ابين لحضراتكم ان ما قامت به حكومة الولاية من جميع المشاريع المفيدة للشعب هي بتوجيهات وارشادات سيدي عمر سيف النصر



الملك المعظم يضغط بيده الكريمة على الزر مدشناً أول انتاج البترول الليبي .

الملك إدريس
يرأس أول
خطة انابيب
للبترول الليبي



اعتظم حدث

في عهد

الملك



بومرسي ايام الترخ

كان ما حدث قبل ايام اهم ما حدث في ليبيا منذ ان وقف الادريس العظيم في عام ١٩٥١ ليعلم على الملأ استقلال ليبيا والتحاقها بمو كب الدول المستقلة ذات السيادة . فتلك اليد القوية التي طرقت باب الحرية فانفتح لها على مصراعيه ، هي نفسها اليد التي ضغطت على زر صغير قبل ايام ، فتفجر الذهب الاسود من ينابيع الدافقة رزقاً حلالات لامة صبرت وصارت ، وضحت وجاهدت ، فكان لها بعد الضعف قوة ، وبعد حكم الاجنبي سيادة ، وبعد التخلف تقدم وا زدهار .

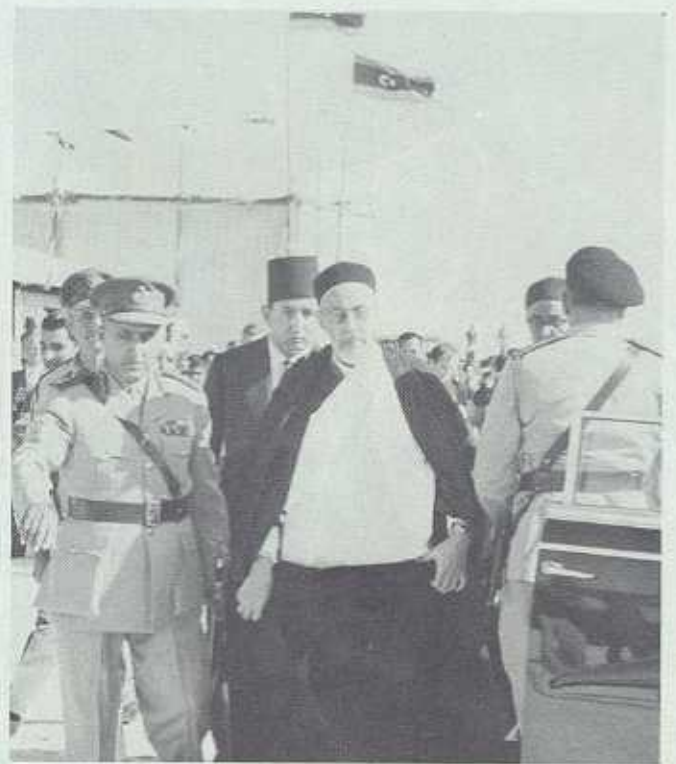
واذ ضغط الملك المعظم على زر البترول في مرسى برقة ليسمح بمرور الزيت عبر الانابيب الى بواخر الشحن ، فانما قد اعلن بداية عهد جديد ، بل وقد قلب صفحة جديدة في تاريخ ليبيا الحافل . فقد انقضت عشر سنوات من عهد الحرية ، وكانت كلها سنوات اعداد واستعداد ، وكانت حافلة بالتخطيط والتمهيد . والآن ، اذ تقبل ليبيا على الاحتفال بعيدها العاشر ، فقد بدأ عهد العمل وبدأ اوان الحصاد وجني الثمار . اما ما غرسه الشعب في الارض الطيبة في ظل عاهله الحكيم ، فقد آتى الآن اكله ، واينعت ثماره . واما التناج ، واما غلة الحصاد ، فذلك ما سيكون له اكبر الاثر على مستقبل هذا البلد الذي ينو ابناءؤه الى بناء صرح الاقتصاد الشامخ ، وعلى رفاهية الشعب في ظل ملك عظيم ارسى بيده الكريمة قواعد ذلك الصرح ووفر اسباب تلك الرفاهية .

الانابيب الضخمة الذي تجري فيه ثروة البلاد من الذهب الاسود الى البواخر التي تقطع بدورها الى الاسواق في انحاء العالم .





ميناء بريقة في طريق الانشاء .



الملك المعظم عند تشريفه مكان الاحتفال بين الهاتف والتصفيق .



القي الاستاذ فؤاد الكميازي وزير البترول كلمة بين يدي العاهل العظيم .

ثم عزفت الموسيقى السلام الملكي ، وتعطف الملك ففشل طابور الشرف من قوة دفاع بريقة ثم صافح لجنة الاستقبال ، وكانت مشكلة من السادة محمد عثمان الصيد رئيس الوزراء ، ومحمود ابو هدمه والي بريقة ، وفؤاد الكميازي وزير البترول ، وحن غافر بركان وزير الانشاء والارشاد . والى جانب هؤلاء حضر عدد من كبار المسؤولين والوزراء ورئيس المحكمة الاتحادية العليا ، ورئيس مجلس النواب ، وشيخ مهدي سيدي محمد بن علي السنوسي الديني ، والسيد عبد الله عابد السنوسي .

وزير البترول بين يدي الملك

وبعد ان اعطى الملك المعظم منصة الشرف بإسراف الاحتفال وحن رجال الدولة ، مثل بين يديه الاستاذ فؤاد الكميازي ، وزير البترول ، والقي الكلمة التالية :

« مولاي الملك المعظم ، بعد تقديم واجب الولاء والاجلال

لي الشرف بان ارفع في هذه المناسبة الميمونة الى اعتابكم الكريمة ابدع آيات الشكر والاخلاص لتفضلكم السامي بتبريك حفلتنا التاريخي هذا بحضوركم العالي مسجلاً بأيديكم البيضاء صفحة جديدة في سفر تاريخ ليبيا الغنية بمداد من ذهب باق مدى الدهر بمبت سؤدد

الملك والوزير يرسن ..

الجو هادئ . كمادته في مقنبل الشتاء ، وحرارة الشمس تشوبها نسبات باردة اخذت تسفل من البحر الى الساحل الليبي ، ومرسى بريقة - على بعد ٢٥٠ كيلومتراً من بنغازي على طريق طرابلس - الذي اخذت اصوات الالات فيه تنفق عنان السماء بعد ان مضت عليه حقب الدهر وهو ساكن قفر ، في هرج ومرج .. الحركة متواصلة والرجال والمسؤولون في ذهاب وإياب ، والاعلام تحفق عالياً في زهو وافتنار .

اما المناسبة فهي تدشين اول انتاج للبترول الليبي ، واما القادم فهو عامل البلاد الادريس العظيم .

موكب الملك المعظم

وفي ذلك المكان - مرسى بريقة - بكر عدد كبير من كبار رجال الدولة ورجال السلك الدبلوماسي ومديري الشركات لحضور الاحتفال التاريخي . وعندما وصل موكب الملك المعظم ادريس الاول ، وكان في مصيحه سيادة رئيس الديوان الملكي العامر وبعض افراد الحاشية الملكية الكريمة ، دوت الهنافات بحياة الملك الغالية

واعتراز للاجيال القادمة التي آليتنا لكم ان لنبي لها مستقبلاً زاهراً مستمد من هديكم الصائب عزماً صادراً وهمة وقابة .

« وجعلنا منهم ائمة يهدون بامرنا » حريصين على ان يكون سعياً مطابفاً لرسالتكم السامية هادفاً لما يصبو اليه شعبكم العزيز من آمال وهي امانة في عنقنا ، « ان الله يأمركم بان تؤدوا الامانات الى اهلها » .



رد الملك المعطر التحية عندما عزفت الموسيقى السلام الملكي .



حيث اخرجوكم .
هكذا اخرجنا الباغي من حيث اخرجنا
واذا بالمولى عز وجل يبارك البقاع التي قدسها
دماء اليبين البررة سواء اربقت منهم قداء
وقربانا للوطن او سفكت من المستعمر جزاء
عن ذودم المقدس على ارض الحمى ، يباركها
فيفجر منها رزقاً طيباً لاسعاد بنين واحفادهم
ولاعلاء شأنهم بين الانام اذ انهم خيرة الشعوب ،
والشعب الالهي لجدير بخيرات الدنيا وهو عزيز بعد
ان برهن في وجه الموت عندما كانت تحيط بافقه ،
بانه لا يرضى بها في الدل والاستعباد .

وما من امرىء يشك اليوم في عنايته تعالى
وايثاره لشعبكم الناهض اذ جعل له ثروة طائلة في
جب ارضه تعويضاً عن ضل ثراه فبقيت كامة
كمون الكنز الدفين حتى اجلها المسمى ويا له من
اجل سعيد وهو في هذه اللحظة عالق باناملكم
الكرمية ، واذا تفضلتم بالضغط على الزر المشاد
ازاء مقامكم السامي مؤذنين بنيتته تعالى بالسياب
السائل الثمين الى العالم ندخل ان شاء الله موفقين
مرحلة من ام مراحل تقدمنا القومي .

وفي تلك اللحظة تأخذون علينا عهداً جديداً
بان نحمل كل فطرة منه ذرة ساطعة في تاجكم



كان في شرف استقبال الماهل العظيم المستر واثيرون رئيس شركة (ستاندارد اويل) . ويرى في الوسط ، سيادة
رئيس الوزراء وسيادة والي رقة .

على استقلالنا السياسي الذي حققتموه بعونه تعالى
مشدين اياه على لبنات بطولة اسلافنا من الشهداء
وضحايا الارباب ، « ومن قتل مظلوماً فقد
جعلنا لولي سلطاناً » .

وبواعد محاربينا الاشواوس الذين عملوا
بهديه تعالى ، « وفاتسلوا في سبيل الله الذين
يقاتلونكم ولا تعتدوا ان الله لا يحب المعتدين
واقولوم حيث تفتنوم واخرجوكم من

مولاي ، هذه صفحة جديدة تسطرونها ولم
تنقض بعد عشرة اعوام منذ طويتم اولاهي في
الرابع والعشرين من ديسمبر سنة ١٩٥١ ، والله
اسأل ان يرينا الكثير من امثاله في عهدكم
المبعوث . اما اليوم فبوم استقلالنا الثاني .

وهو لمن دواعي الفخر والاعتزاز ان ننشئ
في هذه الساعة بين يديكم اول نسيم الاستقلال
الاقتصادي ، بعد ان حافظنا بالنضحية والتفاني

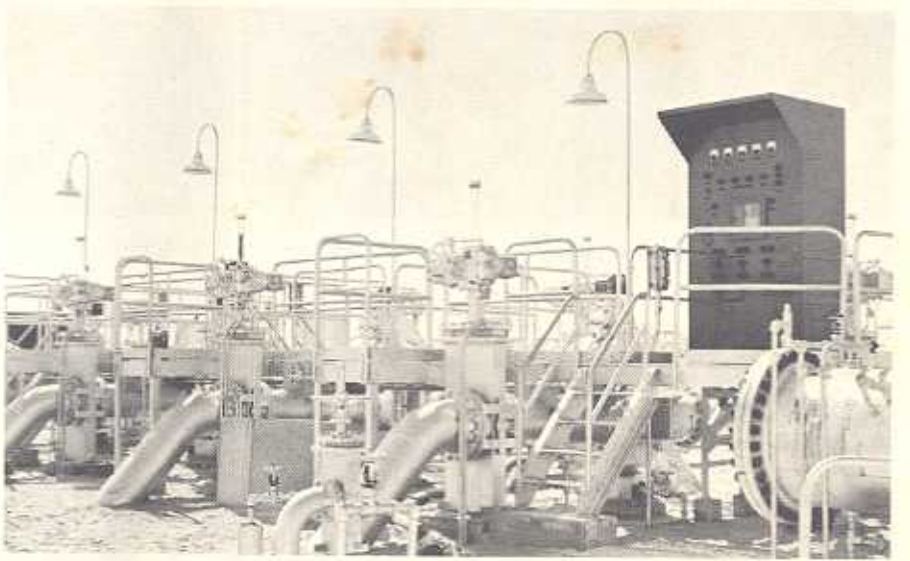
المجيد ، وكل فيض منه غيثاً طيباً لامتنا يعود عليها
بالرفاهية والازدهار لتتروا المكافئة اللائقة بين
الاهم ، ولتؤدي ، ميسورة الايدي ، رسالتها المناسبة
لخير الانسانية ، ولتقيم لنفسها مرحاً منيعاً ضد
عوامل الشر الذي ما انفك يتحرر كيان السلم ،
ويان لجعل من كل شحنة تغادر امثال هذه البقاع
من ارض الوطن تخفيفاً من وطأة اعداء الانسان
في الارض ، الثلاثة - المرض والفقر والجليل .
ونفزع اليه سبحانه وتعالى ليبارك في هذه
الثروة وليرزقنا من الطائل الفزير منها ما يكفي
لاستئصال هذه الاوبئة المقيتة الى الابد .
والله سميع رحيم » .

كلمة شركة ستاندارد اويل

ثم تقدم المسترم . ج. راثيون ، رئيس شركة
ستاندارد اويل (نيوجرسي) ، فالتقى الكلمة التالية:
« سيدي صاحب الجلالة ، اصحاب السعادة ،
ايها الضيوف والاصدقاء المحترمون .
انها لتحية خاصة جديرة باهمية هذه المناسبة
ان يشرف هذا الحفل جلالة الملك ادريس الاول
المعظم وبمعبته السامية شخصيات عديدة من ليبيا
وعدد كبير من الضيوف من البلاد الاخرى .
واننا اليوم هنا لنشهد الاستهلال والتقديم الرسمي
للبترول الليبي الى الاسواق العالمية وهو حدث
لا شك عظيم بالنسبة الى ليبيا والعالم اجمع .
واجتماعنا اليوم هو ذكرى المشاركة الهامة بين
دولة مستقلة ذات سيادة وشركة خصوصية هي
(اسو ليبيا) تشاركنا الثقة وبعد النظر والاجهد



الملك المعظم يتصدر المنصة في السراوق الذي اقيم خصيصاً للمناسبة ومن حوله كبار رجال الدولة .



تعمل هذه الآلات عدد براميل الزيت التي تغرب الى البواخر .



المسمر راثيون
وليس شركة ستاندارد اويل



حضر الاحتفال كبار رجال الدولة .



وحضره ايضاً رجال السك الدبلوماسي والوجهاء .

وذاقتنا معاً مرارة الفشل أحياناً في سبيل جعل البترول الليبي حقيقة واقعة . وقد ابتدأ هذا باصدار قانون البترول لسنة ١٩٥٥ الذي اعطى الحافز للشركات الخصوصية لبحث عن البترول في هذه البلاد . وفي السنوات التي نلت ونتيجة للجهود الكبير والتعاون المشترك والتفاهم المتبادل واستثمار رؤوس الاموال الطائلة امكننا العثور على البترول في منطقة زلطن وجبله للساحل الليبي هنا .

ولدى جرمي ستاندارد أسباب عديدة للمشاركة في شعور الرضا والاعتزاز بالعمل تجاه الحدث الذي تخلف به اليوم . فلقد كرسنا امكانياتنا وممرقنا وجازقنا برأسائنا لتوفي بكل تمهداتنا التي قطعناها على انفسنا عندما ابتدأنا بهذه العملية قبل سبع سنوات ، وذلك من اجل المساهمة في تنمية موارد ليبيا البترولية . والآن وقد اصبحت ليبيا بلداً تجارياً هاماً في ميدان تصدير البترول بعد ستين ونصف من اول اكتشاف هام في زلطن ، فان هذا الاعمري عمل خارق للعادة في اعتقادنا من قبيل الرقم القياسي في صناعة البترول .

ويعود الفضل في ذلك بدرجة غير قليلة لمساهمة رجال اسو ليبيا الذين جلبوا معهم مهارات في عمليات البترول تمت بالاختبار الطويل في جهات كثيرة من العالم . وبسبب طبيعة عمل هؤلاء الرجال فالكثير من مهاراتهم وابتكاراتهم لا تظهر جلياً لغير المتخصص ، ومع ذلك فان بعض نتائجها ماثلة امامنا اليوم ، ومن امثلة ذلك انه قبل بناء خط الانابيب كان لا بد من ابتكار طريقة فنية لسحب الانابيب ، ووزن كل منها طنين بقطر ٣٠ بوصة وهي ظاهرة على الماء للساحل . كما انه قبل مدة وجيزة جلب الجهاز المبتكر لتعبئة الناقلات ووضع في هذا الميناء بعد ان قطع المسافة عبر المحيط الاطلسي . ويعتبر هذا الجهاز حدثاً جديداً في تصميم وهندسة اجزئة رسو الناقلات وتثبيتها . وهذان مثالان ملموسان من امثلة عديدة تبين مبلغ الابتكار والجهود الذي بذل للمساهمة في استثمار البترول في ليبيا .

ومع ان جهداً كبيراً قد بذل وعدة ملايين من الدولارات قد صرفت لجلب البترول الى هذا المرسى ، فان عمل جرمي قد ابتدأ الآن فقط . فهذا البترول يجب نقله الى معامل التكرير في شركتنا المنتجة في ايطاليا والمانيا وبريطانيا وهولندا والبلجيكا . وبعد تكريره يوزع المحصول على شبكة اسواق منتشرة في اوروبا الغربية .

من الطاقة الحرارية من البترول . وقد تتطلع في اقل من عشر سنوات الى البترول لتأمين ٤٥٪ من احتياجاتها من هذه الطاقة .

وعند بحث توسع اسواق البترول يحذر بنا ان نذكر المساهمة التي يؤديها علماء البحوث في ايجاد منافع جديدة وهامة لهذه المادة المتعددة الصفات . وفي بلادي مثلاً نمكنا من ايجاد طريقة فنية لاستعمال البترول في افران الصهر ويؤمل ان يؤدي ذلك الى تخفيض تكاليف صناعة الفولاذ ، وفي الوقت ذاته يؤمن متقدماً جديداً لبترولنا . وحديثاً تقدم خبراؤنا الفتيون بهلاج تربة الارض بطبقة بترولية تؤدي لتحو حصاد اكبر واحسن في المناطق المحدودة المياه . واننا نكرس نسبة متزايدة من مجهوداتنا لمسائل الصناعات البترو - كيمياوية جميعها اذ ان ثوبها يسير بسرعة فائقة في المراكز الصناعية في العالم الغربي . والبترول في باطن الارض لا قيمة له الى ان يعثر عليه وينقل الى سطحها ، والبترول فوق سطح الارض ذو قيمة ضئيلة الى ان يوجد من يريد شرائه . والجهود التي نوهت عنها لايجاد اسواق جديدة ومنافع جديدة للبترول تساعد في تفسير السبب الذي من اجله اصبح البترول من اهم المواد في عالم التجارة العالمية اليوم ، ولذلك فانه

وقد لا يدرك المرء مبلغ المال والجهد اللازم لهذه العملية واننا على سبيل المثال نقدر المال اللازم لنقل برميل واحد من البترول الليبي وتكريره وتسويقه بخمسة اضعاف المبلغ اللازم لاتحاجه . والى جانب هذه الاعتبارات فانه ليس من السهل ايجاد منافذ لمصدر كبير بالنسبة لاسواق البترول العالمية في هذه الايام ، وانه ليسرنا ان عمليات جرمي ستاندارد العالمية تعطينا المرونة في ايجاد المشترين للبترول الخام الليبي ، واننا مصممون على بذل كل مجهود لتري البترول الليبي يتبوأ مكائته الجديرة والمناسبة في مصاف البلاد المصدرة في العالم ، وانه لما يصعب مهمتنا ليس فقط قوى المنافسة العادية وترتيبات التسويق المفضلة ولكن ايضاً وطأة تأثير البترول الذي يباع الآن في الاسواق العالمية بدون اعتبار لاقتصاديات التكاليف او الارباح .

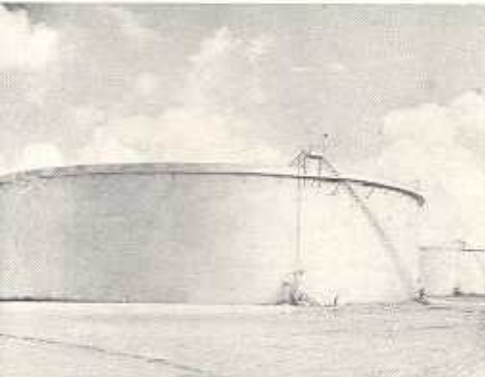
وعلى كل حال فانه لما يساعدنا على ايجاد اسواق البترول الليبي ذلك التوسع الاقتصادي المدهش الذي يجري في كافة اقطار اوروبا . فان حوالي ٥٨٪ من مجموع الطاقة الحرارية التي تستعمل في العالم الحر تأتي من المصادر البترولية . وفي السنوات العشر القادمة ينتظر ان ترتفع هذه النسبة لتقارب ٦٣٪ وان اوروبا الغربية وهي اقرب منطقة مستهلكة كبيرة الى البترول الليبي تحصل على ما يقرب ٣٤٪ من احتياجاتها المتداوة

لهذه الظروف وادت الى نتائج مشابهة في مثل هذه المدة القصيرة من الزمن .

لقد اشار المستر رانبون الى الدور المهم الذي قام به موظفو اسو في هذه التطورات حتى الآن . وكم كنت اتمنى لو انه كان ممكناً ان يكون اليوم هناك موظف في الشركة ولو أنهم كانوا هنا شاهدوا كما تشاهد النتائج الملموسة لأعمال الاشهر والاعوام الماضية الشاقة مضافاً اليها اتفاق مبالغ طائلة من المال تصل اوج نتائجها وتؤدي اكملها في



رقم مدير شركة ستاندارد اويل هدية رمزية الى مقام الملك المعظم .



أحد الخزانات الاريمية الضخمة في مرسى بريقة .



الاستاذ عوفي الدجاني مستشار شركة اسو القانوني ينقل ترجمة خطاب رئيس شرطة ستاندارد الى العربية .



المستر ايدز مدير شركة اسو ليبيا اثناء القا كلمته .

والشعب الليبي تحت قيادة الملك ادريس الاول المعظم ونوجباته الحكيمية . ان مدى استمرار تقدم صناعة البترول في ليبيا لا شك مرتبط ببقاء هذا التفاهم والرغبة في خلق حالات تمكن كلاً منا من العمل في جو من الصراحة والتعاون الصادق . وفي جو هذه الروابط سنتمتع صناعة البترول بصحة وقوة مهيأة للمنافسة في تصديركمات متزايدة من البترول الليبي الى الاسواق العالمية وان تؤدي نصيبها في تقدم الشعب الليبي ورفاهيته . «

كلمة شركة اسو ليبيا

وبعد ذلك ألقى المستر ر . ا . ايدز رئيس شركة اسو ليبيا الكلمة التالية : « سيدي صاحب الجلالة ، اصحاب العادة ، ايها الاصدقاء ، لقد تبين لكم الآن مما سمعتموه أهمية حدث اليوم ، واننا نحن العاملين في اسو لسعداء وفخورون بأن نخلف معكم اليوم هنا بالافتتاح الرسمي لأول اجيزة تصدير البترول الليبي ولتبدأ معكم وسق حوالة من البترول الليبي متجهة الى اسواق العالم الحر .

والواقع ان بدء عملية التصدير هذه تفتح آفاقاً كبيرة للحكومة والشعب الليبي كما ان تنمية الصناعة البترولية بصورة سليمة من شأنه ان يساهم مساهمة فعالة في استقلال البلاد الاقتصادي . ولكننا نحن العاملين في اسو نشعر بأن حدث اليوم مهم لسبب آخر ايضاً ، فمن الممكن حين ما يزيد قليلاً عن خمس سنوات ان يسن وينفذ قانون مناسب للبترول ، وان تشكل اللجنة الحكومية المنوطة بتنفيذ هذا القانون وان يجري البحث عن البترول ، وان يكتشف ويستثمر ، واليوم ، ان يشحن ويصدر . وانني لا اعرف مكاناً آخر في العالم كانت فيه الظروف مشابهة

الملك ادريس

لن الأهمية الكبرى ان يصبح هذا المصدر الجديد في ليبيا جاهزاً الآن .

ان الاعمال الكبيرة مثل جلب البترول الليبي للاسواق العالمية لا شك تحتاج الى مساهمة كثير من الناس . ومن حسن حظنا نحن في جبرسي ان كنا مشتركين مع شعب هذه البلاد في هذا المشروع . ولقد اظهر الليبيون على جميع المستويات وفي كافة انحاء البلاد ، رغبتهم للمشاركة في العمل على جعل وطنهم بلداً هاماً لانتاج البترول ، وانني اود بصورة خاصة ان اقرر شكرنا لكثير من موظفي الحكومة الذين عملوا عن قرب مع ادارة اسو ليبيا في حل المشاكل المعقدة التي لا بد ان تنشأ عند غرس جذور صناعة جديدة في البلاد . وبالإضافة الى ذلك فقد عمل الليبيون معنا جنباً الى جنب في اعمال الحفر اليومية وفي وضع الاقاييم ، وان المهارة والخبرة التي اكتسبوها هي الآن جزء من مصادري ليبيا البشرية والصناعية ، وانني اود ان اعبر عن شكرنا لجميع موظفي اسو ليبيا على عمل جيد افوه على احسن حال .

ونحن كرجال زائلين نقدر بان ما نجته لنا الايام القادمة رهن بمشيئة الله ، غير انه بإمكاننا ان نستعرض الماضي لما قد يكون فيه لنا من دروس ونوجيه . وان احتفال هذا اليوم يرمز الى مرحلة واحدة من مراحل ثمار العلاقات ما بين بلادكم وشركتنا نحو هدف مشترك . لقد كان بإمكاننا ان نحدد البترول وننقله الى مرسى بريقة بسبب مواردها وممراتها الفنية وما كانت هذه كافية لتقيام بالعمل لولا ما وجدناه من روح التعاون والتفاهم من قبل الحكومة



وتفضل الملك المعظم ادریس الاول، بتقبل الهدية وهي كناية عن برميل صغير من الذهب يحتوي على كمية من البترول الليبي -

المجلس الوزاري برين...



عن طريق هذه الآلة يمر الزيت من الابواب الى الخزانات في مرسى بريقة .

هذا اليوم ، ولي الشرف في تمثيل اولئك الموظفين وفي التعبير عن تقدير الشركة لاجلهم ولجوداتهم التي بذلوها طيلة السنوات الماضية ، ولا يفوتني في هذه المناسبة ان اعبر ايضاً عن عرفان الشركة للاعمال الممتازة لمختلف المتعهدين الذين ساهموا في بناء هذه المنشآت المعقدة .

والآن ارجو ان تسمحوا لي ان احدث بضع كلمات عن خطط شركتي اسو ليبيا واسو سرت - للسنوات القريبة القادمة ، فاما بالنسبة الى اسو ليبيا فالتأنيث توقع ان نشحن من مرسى بريقة حتى نهاية هذا العام مقدار ستة ملايين برميل من البترول . وهذا البرنامج يؤدي الى ان يكون معدل الشحن اليومي ستين الف برميل لاشهر اكتوبر ونوفمبر وديسمبر . وقبل نهاية هذا العام سيتم تركيب الاجهزة الاساسية في المنشاء وفي حقل زلطن وهذا سيكون بإمكاننا طيلة عام ١٩٦٢ المتأخرة على الانتاج والشحن بمعدل ١٢٥٠٠٠ برميل في اليوم . وستواصل اسو ليبيا في هذه الاثناء البحث عن مصادر بترول جديدة في عقود امتيازاتها المختلفة . اما اسو سرت فهي مع شريكيتها شركة البترول الليبية الاميركية و. و. ر. كريس وشركته في صدد وضع تصميم ثابت لخط انابيب من حقل رقوبة في عقد الامتياز رقم ٢٠ وسيسرع

في بناء خط الانابيب هذا سنة ١٩٦٢ وسيواصل مع خط انابيب اسو ليبيا الممتد بين هذا المرسى وزلطن وسيؤدي ذلك الى نقل ٤٠٠٠٠٠ برميل يومياً من حقل رقوبة الى ميناء مرسى بريقة في عام ١٩٦٣ . وكذلك ستبدأ اسو سرت في عام ١٩٦٢ بناء مصفايتها في هذا المرسى وستكرر ٨٠٠٠٠ برميل يومياً ، وفي منتصف عام ١٩٦٣ ستؤمن حاجات ليبيا الداخلية من البنزين والكيرسين وزيت الديزل وزيت الوقود محلياً من معمل التكرير هذا .

وهكذا تتطلع شركات اسو الى المستقبل بثقة وامل ونحن كرجال بترول متفائلين نتوقع دوماً اكتشاف ابار بترولية جديدة . ولنتنقل الان الى قسم آخر من احتفال هذا اليوم - انكم تلاحظون الصام المزين والذي يدار بقوة الكهرباء . ان هذا الصام مرتبط بانبوب التعبئة وقطره ٤٨ بوصة ويمتد من صباريج التخزين على بعد ثلاثة اميال - ويسير البترول عبر العدادات المنشأة وتقاس كمياته بصورة آلية ، ومن ثم يجري في انبوب تحت البحر الى ناقلة

منظر عام لمرسى بريقة على خليج سرت حيث جرى الحدث التاريخي .



ليبيا في مؤتمر البترول العربي

عقد في مدينة الاسكندرية مؤخراً مؤتمر البترول العربي الذي اشترك فيه نحو ٥٥ عضو كما حضره مراقبون عن الولايات المتحدة وبريطانيا والمانيا الغربية وامريكا اللاتينية . وكان من الوفود المشتركة في المؤتمر الوفد الليبي برئاسة السيد محمد السيفاط رئيس لجنة البترول .

ومن المواضيع الهامة التي بحثها المؤتمر مستقبل النفط في الشرق الاوسط وتقسيم ارباح شركات النفط وتأثير الضرائب على الارباح والوسائل العلمية والفنية الحديثة للتنقيب عن الزيت واتاجه.



الصحفيون يلتفون حول المستر راثبون مدير شركة ستاندارد اويل الذي اجاب على استئتمهم



الصهومات ، فندفق البترول عبر الانابيب الممتدة داخل البحر الى ناقلات البترول ومنها الى اسواق العالم . وبعد ذلك رفع رئيس شركة ستاندارد اويل الى مقام الملك المعظم هدية رمزية هي عبارة عن برميل صغير من الذهب فيه عينة من البترول بالنسبة الخالدة .

وانتهى الحفل ، وتحرك الموكب الملكي على الطائر الميمون الى العاصمة القربية بعد ان اوسى الملك المعظم بيده الكريمة قواعد راسخة في ارض طيبة لصرح سامق في الاقتصاد المتين .

البترول « اسو كانتربري » التي تتصل فيها انابيب التفريغ استعداداً لاستلام الشحنة . لقد تكرم صاحب الجلالة مولانا الملك ادريس المعظم بتشريف هذه المناسبة وشمل هذه الحفلة برعايته السامية وبالضغط على الزر الكهربائي ليتدفق بعدها البترول الليبي رسمياً الى الاسواق العالمية .

اللمحة التاريخية

وبعد ان استمع الملك المعظم لهذه الكلمات تفصلاً : حفظه الله ، فضغط على الزر على آلة

اشتركت موسيقى قوة دفاع برقة في الاحتفال الرائع .



صدر العدد الجديد من مجلة



اطلبه من الباعة في كل مكان

قصة البترول في ليبيا

وجوره .. استكشافه .. تسويقه



صمت خصباً للسفر فوق رمال الصحراء وصخورها . وفي وقت ما كان من المزمع على هؤلاء الجيولوجيين ان يحققوا لانفسهم الاكتشاف الداعي لعدة اسابيع اللهم الا اذا استضافهم الليبيون الرحل الكرماء في بعض المعسكرات والواحات وذلك في القليل النادر .

وفي شهر مارس سنة ١٩٥٥ انقضت مدة رخص الاستطلاع الممنوحة لقيام باعمال المسح الاولى في ليبيا وتوقف العمل بينما شرعت شركة اسو ليبيا وغيرها من شركات البترول الاخرى في تقديم البيانات المتجمعة لديها ، ثم اتخذت القرارات

حول المناطق التي يظن ان يوجد بها النفط . واصبح قانون البترول الليبي نافذ المفعول في سنة ١٩٥٥ ، وتقدمت شركة اسو ليبيا بطلباتها فتمت نعمة عقود امتياز تغطي مساحة تقرب من ٢٦ مليون فدان ثم شرعت الشركة على الفور في القيام باعمال البحث الشاقة من اجل الحصول على الزيت . وقد وقع الاختيار على عقد الامتياز رقم واحد في ولاية فزان للقيام باولى العمليات الجيولوجية والسيزمولوجية واستطلاع الجاذبية وذلك على نطاق واسع قبيل ان يكتشف الزيت عبر الحدود الليبية في منطقة ادجل في الجزائر . اما اول اجزرة الحفر التابعة لشركة اسو ليبيا فقد وصلت الى منطقة الامتياز رقم ١ في شهر يونيو ١٩٥٧ ، وتم حفر بئرين جافتين الا ان البئر الثالثة وهي بئر العطشان رقم ٢ كانت منتجة للزيت ولكن بكميات صغيرة وهذه البئر هي اول بئر منتجة للزيت في ليبيا . ولقد شجع هذا الاكتشاف على حفر احدى عشرة بئراً اخرى في المنطقة غير انه لم يعثر على مزيد من الزيت . وفي عقد الامتياز رقم ٦ في ولاية برقة بدأ

متذات دن الملك المعظم ادريس الاول اول اتاج للبترول الليبي ، وبعد ان اندفعت سيول الزيت عبر الانابيب الى اسواق العالم ، اصبحت ليبيا في عداد البلدان المنتجة للبترول في العالم . ولعل القاري يتساءل : كيف عثر على الزيت في ليبيا واين توجد آباره وما هي اهميته . في هذا التحقيق يجد القاري الاجابة على هذه الاسئلة

قبل الحرب العالمية الثانية ، قامت بعض الشركات الفرنسية والاطالية ببعض الدراسات الجيولوجية اغدودة النطاق ، الا انها لم تعثر على شيء له اهمية من حيث القبة البترولية . لقد بدأت عمليات الاستطلاع الفعلية سنة ١٩٥٤ وكان من بين اوائل القادمين الى هذه البلاد في شهر فبراير من تلك السنة جيولوجي تابع لشركة (جري ستاندارد) الذي لم يلبث ان انضم اليه اثنان آخران بعد ذلك .

وكان هؤلاء الرجال هم الرواد الاوائل الذين امضوا ثلاثة شهور وهم يقومون بعمليات المسح في ولاية طرابلس الغرب ، واربعة اخرى في ولاية برقة ثم انتقلوا بعد ذلك في آخر السنة الى ولاية فزان . ولم يكن عمل هؤلاء الرجال يسيراً . وقد تمكنوا بمساعدة المرشدين والمساعدين الليبيين من قطع الصحراء البنية - التي لم توضع لها أية خرائط - بجبالها ووديانها وفياقبا واماككن اخرى غيرها لم تطأها قدم انسان من قبل . وكان هؤلاء الرواد يحملون معهم كافة ما يلزمهم من وقود وطعام وماء ومعدات في سيارات

الحفر في شهر يناير سنة ١٩٥٨ وحفرت ثلاث آبار كانت بها بعض الدلائل المشجعة . وعلى اية حال فانه لم يعثر على الزيت بكميات كبيرة حتى ١١ يولييه سنة ١٩٥٩ عندما اكتشفت شركة اسو ليبيا اكبر بئر منتجة للزيت في البلاد وهي زلطن رقم ١ التي تدفق منها البترول بمعدل ١٧٠٥٠٠ برميل في اليوم . وبعد ذلك بشهر عثر على الزيت في بئر زلطن رقم ٢ التي تدفق منها البترول بمعدل ١٥٠٠٠٠ برميل في اليوم ، ومنذ ذلك الوقت حفرت آبار اخرى كانت منتجة وبذلك اصبح زلطن اول حقل هام للنفط وجد في ليبيا .

ويجري حالياً حفر البئرين السابعة والثلاثين والثامنة والثلاثين في حقل زلطن الذي به ٣٤ بئراً منتجة . ولشركة اسو ليبيا حقارة ثالثة تعمل في عقد الامتياز رقم ٦ في مناطق الصحراء . وفي زلطن اقيمت منشأة ضخمة لفصل الفاز عن النفط تبلغ طاقتها ١٦٠ ألف برميل يومياً وقد صممت هذه المنشأة بحيث تسمح بتوسيعها بيسر وسهولة . وقامت شركة تانك القومية في



البئر الثامنة والثلاثون في حقل زلطن وسط الصحراء .

وهذا الحقل الممتد من راقوبة الى زلطن سيقبل ٤٠٠٠٠٠ برميل من الزيت يومياً من راقوبة عبر ميناء البريقة ، عندما يتم الحجاز في سنة ١٩٦٣ . وفي العقد رقم ١٧ في ولاية طرابلس قامت شركة اسو سرت بحفر عشرين بئراً في منطقة المبروك كانت من بينها عشرة آبار منتجة . ولم يعلن حتى الآن عن كمية الانتاج في هذه المنطقة . وقد حفرت في عقد الامتياز رقم ١٦ بئراً واحدة كانت جافة غير ان العمل قد توقف في الوقت الحاضر في تلك المنطقة .

ميناء البريقة

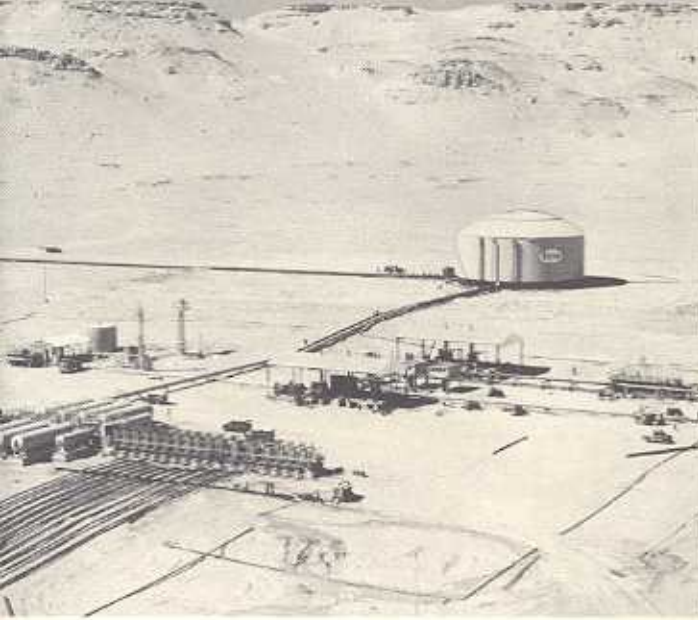
بعد دراسة لشاطئ البحر المتوسط الممتد من مدينة طرابلس الى طبرق لاجاد ميناء بترولي وموقع ملائم للمنتج البترولي يكون قريباً من حقل زلطن ومناطق انتاج النفط الاخرى المحتملة ، اتفق مهندسو شركة اسو ليبيا على اختيار ميناء البريقة او مرسى البريقة كما يسمى بالعربية .

اسو سرت المساهمة ، من شركة الزيت الليبية الامريكية و . ر . جريس وشركه على نصف الفائدة غير المضمنة في عقدي الامتياز رقم ١٦ و ١٧ في ولاية طرابلس ، وعقد الامتياز رقم ٢٠ في ولاية برفه . وشركة اسو سرت هي التي تدير مناطق الامتياز هذه . وفي شهر يناير عام ١٩٦١ اعلنت الشركة عن اكتشاف بئر هي بئر راقوبة رقم واحد في عقد الامتياز رقم ٢٠ ، وقد تدفق منها البترول بمعدل ٢٢٥٠ برميلاً في اليوم في اختبار سد ١/٢ بوصة .

وقد حفرت شركة اسو سرت منذ ذلك التاريخ اربع عشرة بئراً في راقوبة كان من بينها احدى عشرة بئراً منتجة . وتعمل حالياً حفارتان استطلاعيتان تم التعاقد معها في منطقة الحقل براقوبة هذا وقد اعلن عن خطط لبناء خط انابيب لربط حقل راقوبة بزلطن حيث يتصل بخط الانابيب المنتجة الى ميناء البريقة . وستشمل هذه الخطط اقامة منشأة لفصل الزيت عن الغاز بمنطقة راقوبة وكذلك بناء خط انابيب طوله ٥٠ ميلاً وقطره ٢٠ بوصة لربط حقل راقوبة بخط زلطن

نولما باكلوهاما باعداد التراكيب الخاصة بالمنشأة ثم شحنت الى ليبيا على شكل اجزاء منفصلة . ويتم الحصول على الكهرباء اللازمة للمنشآت التي تدفع بالزيت الخام من حقل زلطن الى ميناء البريقة بواسطة حرق غاز عمول يستخرج مع الزيت ، وعند هذه المرحلة يحتاج فقط الى ضغط كاف لنقل الزيت من منشأة فصل الزيت عن الغاز بزلطن عبر تل مرتفع يبعد حوالي ٢٠ ميلاً ، ومن تلك النقطة يتدفق النفط بواسطة الجاذبية الى ميناء البريقة الذي يبعد ٩٠ ميلاً .

اما اوجه النشاط الاستطلاعية الاخرى التابعة لشركة اسو ليبيا خارج عقد الامتياز رقم ستة فتقوم بها ثلاث فرق جيولوجية وفرقتان سيزميتان تعملان في مختلف انحاء ليبيا ، وآلة حفر خاصة بالصحراء تعمل في عقد الامتياز رقم ٨ التابع لشركة اسو ليبيا في ولاية طرابلس . وتقوم هذه الحفارة الآن بحفر البئر الخامسة في المنطقة وقد كانت الاربع آبار الاخرى جافة . وفي شهر يناير ١٩٦٠ حصلت شركة اخرى متبناة لشركة جرمي ستاندردي في ليبيا ، وهي



جهاز فصل الغاز عن الزيت التابع لشركة اسو في حقل زلطن .



التصدير والجديد في بركة . تحولت هذه المنطقة الى مكان عامر .

فئة البترول في ليبيا

ولقد كان من بين العوامل التي شجعت على اتخاذ القرار وجود قطعة من الارض عند البريقة ممتدة في البحر وكذلك وجود عامل آخر من عوامل الوقاية اللازمة لتسييلات الرسو التي هيأتها صخرة بارزة في المرفأ .

وبحلول عام ١٩٥٩ شرع في عمل مسح هيدروجرافي للمرفأ تم مسح بعض الدراسات الهندسية الاخرى في منتصف عام ١٩٦٠ اي بعد مضي حوالي سنة من اول مرة يطلع فيها المهندسون التابعون لشركة اسو ليبيا على المكان الذي يضم الآن ما يقرب من ٧٠٠٠ فدان .

وقد بدأت اولى العمليات الرئيسية في شهر يوليو ١٩٦٠ عندما افرغت شحانات من الانابيب التي يبلغ قطرها ٣٠ بوصة وطولها ٤٠ قدماً ووزنها ٢ طن ، وقد تم تعويها وجربها من سفن الشحن الى الشاطئ . وبواسطة استخدام السدادات عند نهاية كل انبوبة امكن ازالة حوالي ١١٥ ميلاً من الانابيب في الماء ثم سحبها الى الشاطئ باستخدام قوارب مزودة بتحركات نفيلة . واتباع نفس الطريقة امكن كذلك نقل ثلاثة اميال من انابيب ذات قطر ٤٨ بوصة وميل ونصف من انابيب ذات قطر ٤٢ بوصة وهي اللازمة لخطوط الشحن وتوصيلها الى الشاطئ . وكانت الخطوة التالية هي بناء رصيف لليناء تم بناؤه من ١٤ فائلاً من القوالب الضخمة التي

يزن كل منها ٢٢٠٠ طن تبلغ اطوالها « ١٠٨ × ٤٢ × ٤٨ » . وقد وضعت القوالب المشكلة من الاجنت المسلح والتي صممها المهندسون التابعون لشركة اسو ليبيا من قطعة واحدة في اشكال ذات ثقب ، وضعت في مكان على موقع ازيل منه بواسطة الكراكات ٧٥٠٠٠٠ متر مكعب من الرمل وذلك لتعميق المرفأ كي يسمح للناقلات التي تعبر المحيطات وغيرها من الناقلات الاخرى الساحلية بالرسو على الرصيف . ونجري حالياً تعبئة الناقلات ذات حولة ٣٦٠٠٠ طن فاقل ، الراسية بعيداً عن الشاطئ بواسطة خط موقت تحت الماء ، وسيدخل في حيز العمل في غضون بضعة اسابيع جهاز الرسو بتي خصيصاً لمرسى البريقة وهو قادر على تعبئة كميات من النفط تصل الى ٥٠٠٠٠٠ برميل في الساعة .

وجهاز رسو السفن الذي يبلغ ارتفاعه ١٤٨ قدماً مغمور في الماء الى عمق ١٠٠ قدم في مرفأ البريقة بينما يتواصل العمل في تركيب ذراع الشحن والخطوط الاخرى .

وستكون الناقلات ذات حولة ٨٦٠٠٠٠ طن فاقوة قادرة على الرسو من ناحية المقدمة تاركة لاية نافذة حرية الحركة في دائرة ال ٣٦٠ درجة الكاملة دون ايقاف عمليات الشحن ، ويتدفق النفط الخام من الصهاريج الموجودة على الشاطئ عبر خط انابيب تحت الماء ، الى جهاز الرسو ومنه عبر انابيب في الوسط حيث يدخل بعد ذلك الى حوض النافذة .

وقد شيدت في ميناء البريقة اربعة صهاريج تخزين ذات سقف عائم يبلغ قطر كل منها ٢٠٠ قدم وارتفاعها ٤٨ قدماً وتقع الواحدة ٢٦٨٠٠٠٠ برميل . ومن مستودعات النفط الخام يتدفق الزيت بواسطة الجاذبية الى اجهزة القياس عبر خط انابيب طوله ١٦٠٠٠٠ قدم وقطره ٤٨ بوصة ثم يتدفق النفط بعد ذلك قرابة ميل ونصف عبر خط مطلي تمتد تحت الماء قطره ٤٢ بوصة ، الى جهاز الرسو والشحن الموجود بعيداً عن الشاطئ . وتركب اجهزة القياس من حفة اجهزة قياسية استبدالية موجهة قادرة على تصريف ال ٥٠٠٠٠٠ برميل في الساعة وهو معدل الشحن بجهاز الشحن والرسو . وتغذى مستودعات النفط الخام بواسطة ١١٠ اميال من خطوط الانابيب ذات قطر ٣٠ بوصة التي تأتي بائزيت الخام من حقل زلطن ، وقد غطيت خطوط الانابيب تلك بالاشرطة كما طليت بمادة الاسفلت ودفنت في الارض . وبمحاذاة الخط البترولي تم رصف طريق بالاسفلت عرضها ٢٠ قدماً لتساعد على نقل المؤن والرجال والمعدات الى المناطق التي تجري بها اعمال الحفر والاستطلاع في الداخل .

وهناك مبناء بركة ايضاً خزانة للمنتجات الصغيرة كالبنزين والكبروسين وزيت الديزل والاسفلت وهذه المنتجات يتم الحصول عليها بواسطة خطوط تحت البحر تمتد من الناقلات التي ترسو ، بصورة مؤقتة بعيداً عن الشاطئ ، كذلك اقيمت بمرسى البريقة منشأة صغيرة للاسفلت لتوفير مادة رصف الطرق اللازمة .



ميناء بريقة اثنا الالتقاء . انه يحتل مساحة سبعة آلاف فدان .



البوب الزيت (الى اليسار) وطوله ١١٠ اميال وقطره ٣٠ الفاً ويجري فيه الزيت من زلطن الى مرسى بريقة على خليج سرت . وقد بنت شركة اسو طريقاً معاذية للانبوب

الآن أيضاً تدريب عمال الحفر الليبيين ، وهم عمال ذوو مهارة عالية جداً . وعندما انضح لدى شركة اسو بأنه ليس هناك ، في الواقع ، اي لحامين ليبيين قامت بالتعاون مع شركة عقاوله خطوط الانابيب التابعة لها بتدريب عدد من الليبيين على اعمال اللحام .

وقد كلفت مدة التدريب ، وهي ثمة اشهر ، الشركة عدة آلاف من الدولارات غير ان شركة اسو ترى ان البرنامج قد ساهم مساهمة واضحة في دعم الاقتصاد الليبي كذا اتاح موارد معيشية مضمونة بالنسبة لمن تلهم برنامج التدريب المذكور .

وهناك حالياً برامج تدريبية على الاعمال تتراوح مدتها من ١٨ الى ٣٠ شهراً تجري في ميناء البريقة للقائمين بتشغيل حركة الزيت والمشرفين على النقل واعمال الميكانيكا وغير ذلك من المهارات . وفي زلطن يدرّب الآن العمال على تشغيل محطة فصل الزيت عن الغاز وسيكون بتدريسيهم الاضطلاع باعمال هامة كثيرة عندما تدخل المحطة في حيز العمل في المستقبل القريب .

ويعمل الجيولوجيون التابعون لشركة اسو على تدريب مساعدي العمل الليبيين في شئون الباليوتولوجيا والجيولوجيا ورؤساء الفرق وعمال حفر نقتل التفجير وغير ذلك من الحرف ذات المهارة . وهناك أيضاً جيولوجيان ليبيان

والنجاوة البيئية . وكان من بين شركات الهندسة التي استخدمتها شركة اسو ليبيا شركة كلفن هيوا المحدودة ، وشركة فردريك ر. هاريس ، وشركة براون وروث لما وراء البحار المحدودة .

المستخدمون الليبيون

بالاضافة الى استخدام شركات الاعمال والمقاوله الليبية كما كان ذلك ممكناً ، فقد اخذت شركة اسو ليبيا على عاتقها وضع برنامج مركز لتدريب المستخدمين الليبيين على اعمال مختلفة تتدرج بين المهارات العديدة الى المستويات الكتابية والادارية والمهنية العليا .

ويكون الموظفون الليبيون في الوقت الحاضر ٦٠٪ من مجموع موظفي شركة اسو ليبيا ، ويتقضى القانون بتحت على الشركة ان تكون نسبة الليبيين في كشوف الدفع الخاصة بها ٧٥٪ وذلك بحلول عام ١٩٦٥ .

وقد عملت شركة اسو ليبيا منذ الايام الاولى التي كانت تقوم فيها بالاستطلاع ، على تشجيع ومساعدة مقاولي الحفر وغيرهم على مواصلة برامجهم غير مكثفة بتدريب المستخدمين الليبيين للفرق الجيولوجية والسينمولوجية . ونرى اليوم ان شركة كامدريال العالمية واخوان لوفلاندي بفرنزولا وهما شركتنا المقاوله التان تقومان بمعظم اعمال الحفر بشركة اسو ليبيا تستخدمان فرقاً ليبية للحفر كما ان معظم القائمين على اجزاة الحفر « رجال الدريك » هم من الليبيين . ويجري

اما الطاقة الكهربائية اللازمة للبناء فتوفرها محطة بها محرك ديزل قادرة على توليد طاقة مقدارها ٣٠٠ كيلو وات وذلك بمجرد الضغط على زر معين .

وتشتمل منشآت بريقة الاخرى على اماكن مؤقتة للسكن معدة للموظفين التابعين لشركة اسو ليبيا ومقاوليها وكذلك تشتمل على مخزن ومناجر . وظهرت الى حيز الوجود مرسى البريقة من اجل المستقبل باسم بناء المكاتب من طابقين وكذلك منازل دائمة للسكن من اجل موظفي شركة اسو العاملين هناك . وسوف يشرع في مطلع عام ١٩٦٢ في بناء مصفاة تبلغ طاقتها ٨٠٠٠ برميل في اليوم يتوقع ان يتم بناؤها في غضون عام ١٩٦٣ . وستكون هذه المصفاة قادرة على سد كافة حاجيات ليبيا من انواع المنتجات البترولية الرئيسية .

ومن بين المقاولين الذين يعملون لحساب شركة اسو ليبيا في ميناء البريقة ومنشآت خطوط الانابيب ، شركة بكتل العربية ، وشيكافو بريدج المحدودة ، وشركة كراوستين وشبرد ، وعدد آخر من الشركات الليبية منسبا شركة آل عمران المتدججة مع شركة اعمال الموانئ الهولندية الملكية ، وشركة مهدي بن ثامر ، المقاول في الاعمال الكهربائية بينغازي ، وعلي شلاك ، مقاول الاحجار والحصى ، وشركة المقاولات التضامنية ، مقاوله اساس ، وشركة المقاولات والهندسة الليبية ، مقاولات عامة ، وشركة مقاولي حقول الزيت المساهمة ، وشركة المقاولات



الوفد امار جامعة اكسفورد العريقة .

وفد صحفي ليبي سكزور المملكة المتحدة



الزائرون الصحفيون في مكتب عميد بلدية بريستول تشارلس سميث .

زار المملكة المتحدة مؤخراً وفد صحفي ليبي بدعوة من حكومة صاحبة الجلالة البريطانية . وقد قضي الوفد الذي تألف من السادة : احمد فهدى الهبالي ، مدير عام وزارة الانباء والارشاد ، والاستاذ احمد يونس نجم ، مدير مصلحة المطبوعات والنشر بالوكالة لولاية برفة ، ومحمد فخر الدين رئيس تحرير جريدة « طرابلس الغرب » ، ورجب المغربي رئيس تحرير جريدة « الرقيب » ، حوالي عشرين يوماً في ربوع بريطانيا . وكان برفقتهم الاونوراين مارتى بكماستر ، السكرتير الاول للمعلومات بالسفارة البريطانية في ليبيا ، في جولاتهم التي شملت زيارات للعواهد التعليمية والثقافية والمراكز الصناعية .



قصة البرول في ليبيا

وهوره .. استكشافه .. ترويجه

عترفان بعلان مع الشركة . وبالإضافة الى ذلك تقوم شركة اسو بإيفاد الموظفين الليبيين الذين يقع عليهم الاختيار الى المدارس والجامعات في الولايات المتحدة وبريطانيا ولبنان وغيرها من الاقطار الاخرى لتدريب التحصني الذي لا يتوفر في ليبيا .

اعضاء الوفد
الصحفي الليبي
أثناء زيارتهم لجامعة بريستول .



زار أعضاء الوفد
مزرعة سالزفيلد من أعمال
جلو زيسلر شاير .

مطلبة الليبيين في مؤتمر الطلبة العرب في أمريكا



اشترك في مؤتمر الطلبة العرب الذي عقد في
جامعة مينيسوتا بالولايات المتحدة الامريكية
مؤخراً (المرفقة عدد ٢١٩) خسة من الطلبة
الليبيين هم : عبد المجيد القدامسي الطالب بجامعة
دنفر كولورادو ، ومحمد عقيل من جامعة كاليفورنيا ،
وعبدالله تامة من جامعة كورنيل ، وعمر البرامي
من جامعة اوتا ، وعبد الرزاق سليمان من
جامعة نورثا . ويرى الطلبة الليبيون معهم
(الثاني من اليمن) الاستاذ احمد فؤاد شبيب
المحقق الثقافي بالسفارة الليبية في واشنطن .

الصناعات اليدوية في المعارض الدولية



في معرض لندن



واجهة الجناح الليبي وقد ضمت عددا كبيرا من المصنوعات اليدوية



في داخل الجناح عرضت مصنوعات ذات طابع ليبي صميم

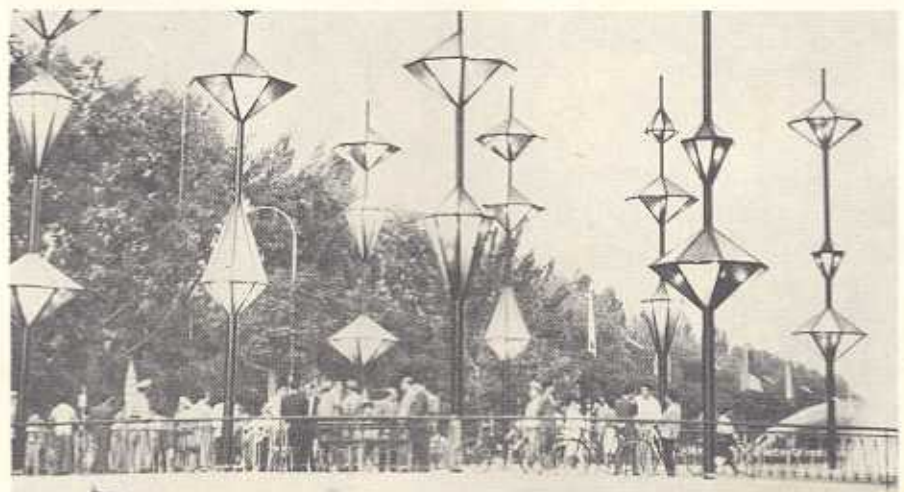
توفر المعارض الدولية ، انى اقيمت واينما نظمت ، مكاناً رحيماً وفرصة سانحة للدول كي تعرض نتاجها وما حققتة من تقدم في المجالات الاقتصادية والصناعية وما تمكنت من ابتكاره الاسام في شهرة العالم العارمة .

وليبيا التي حققت درجة لا بأس بها من السبق في ميدان الصناعات اليدوية تعمل دوماً على ان تنهز فرصة اقامة المعارض الدولية ، لتقدم هذا النوع من الصناعات التي تعكس الطابع القومي للبلاد . وآخر معرض اشتركت فيه ليبيا هو معرض لندن الدولي حيث نظمت جناحاً عرضت فيه مصنوعات البسط والكليم على مختلف انواعها والمصنوعات الجلدية كالخفاف والمقاعد الصخرافية والغدامية ومصنوعات الخزف والاولوان النحاسية . وقد لاقت المعروضات الليبية اقبالا عظيماً وقوبلت باعجاب شديد من قبل الزوار الذين زاد عددهم على ٨٥٠ الف زائر . وكان ذلك دليلاً جديداً على ما بلغتة الصناعة اليدوية الليبية من ابداع وعلى الجود المشكورة التي بذلها المشولون عن تنظيم الجناح الليبي .

وكان من نتائج اقامة هذا الجناح الكبير ان ابدت شركات تجارية بريطانية كبرى استعدادها لشراء المصنوعات اليدوية الليبية .

وقد انتبه المشرقون على هذا الجناح فرصة افتتاح المعرض فعرضوا على الزوار افلاماً سياحية

الانوار الملوثة امام معرض دمشق الدولي



قدمت لهم صورة حقيقية عن ليبيا الناهضة وشعبها المكافح من اجل مستقبل اقتصادي زاهر كما عرضت الاماكن السياحية والاثرية في هذه البلاد .

في معرض دمشق

الصواريخ النارية تعلو بالوانها الزاهية فتخترق هالة الانوار الملوثة ثم تعود بقاياها لتصطدم برذاذ



عرضت في الجناح الاردني صور لمجالات اثرية ودينية في الاردن ' وترى صورة كنيسة القيامة بالقدس

خارطة الاردن وتمثال ابونو في الجناح الاردني بمعرض دمشق الدولي



الانبياء الباكستانية في المعرض

النوافير الكثيرة التي تدفع بمياه بردي عالياً
فنضفي على معرض دمشق الدولي جواً هو اقرب
الى الخيال منه الى الحقيقة .

كان ذلك ليلة افتتاح معرض دمشق الدولي
الذي يقام كل سنة في الفجاء . وكان من بين
الدول العديدة التي اشتركت في المعرض، ليبيا التي
قدمت لاكثر من مليون ونصف زائر مصنوعات
ليبيا ومنتجاتها .

وقد اضيفت الى الجناح الليبي ظاهرة جديدة
هذه المرة . فقد عرضت معروضات توضح عمليات
التنقيب عن البترول وخرايط لعقود الامتياز
وطرق التسويق . هذا بالإضافة الى المصنوعات
اليديوية التي تتنازعها ليبيا . وكذلك عرضت في
الجناح الليبي الحاصلات الليبية الزراعية مثل زيت
الزيتون والخروع . وقد ابدى التجار السوريون
رغبتهم في استيراد هذه الحاصلات .

هذا وقد مثل ليبيا في المعرض السادة رامي
السراج عن وزارة الاقتصاد وسالم بودرياله عن
حكومة برقة واحمد بالخير عن حكومة ولاية
طرابلس الغرب وعبد العليم خجاج عن الفرقة
التجارية بطرابلس .

الاقمشة الليبية في معرض دمشق الدولي

القارة الكشفيون العرب في دورة تدريب في ليبيا



القادة المشتركين في الدورة ومعهم المدرب (في أقصى اليمين) .



غابة جرد دالمر



اجتماع الطليعة لوضع برنامج العمل .



القائد جمعة ابراهيم أثناء القاء احد الدروس النظرية .

التدريبات الكشفية .



في غابة جرد دائم ، الواقعة ، بأشجارها الباسقة
على طريق طرابلس - الزاوية الساحلي ونحت
خلالها الوارفة اقام المكتب الدولي للكشاف دورة
للقادة الكشاف في الدول العربية . وقد اشترك
في الدورة ، التي دام انعقادها اسبوعاً ، ثلاثة
وعشرون قائداً ليبيا وثلاثة قادة من الاردن ،
واشرف على التدريب القائد السويسري المستر
بوب وساعده قائدان ليبيا هما يوسف كامل
القنبر وجمعة ابراهيم . والمعروف ان مثل هذه
الدورة تجعل للمشترك فيها الحق في ان يصبح قائد
تدريب دولي . وفي نهاية الدورة اقام الكشاف
حفلة ساهرة كبرى وزعت خلالها الشهادات على
المشاركين . وكذلك اقامت القيادة العامة لكشاف
ليبيا حفلة عشاء على شرف المستر بوب وقادة
التدريب حضرها عدد من الشخصيات ومن قادة
الكشاف . وقدلقى القائد السويسري كلمة اشاد
فيها بالكشاف الليبيين واعرب عن امتنانه للمساعدة
التي تلقاها في ليبيا كما اثنى على التقدم السريع الذي
حققته الحركة الكشفية في هذه البلاد .



القائد (السويسري) المسافر بوب .



القائد يوسف كامل قنبحور يشرف على بعض التدريبات .



اشترك في الدورة ثلاثة من القادة الاردنيين .



في المسكر التدريبي أثناء تناول الشاي .



كانت عقدت الدورة .



الطالبات برفقة مديرة المدرسة أثناء زيارتهن لقسم الاشعة بمستشفى القاعدة .

طالبات مدرسة التمريض في زيارة قاعدة ويلي

قام عدد من طالبات ومدرسات مدرسة التمريض بطرابلس بزيارة الى مستشفى قاعدة ويلي لتدريب الجوي حيث شاهدن مختلف الادوات والاجهزة الطبية في المستشفى . وكان وفد الزائرات يتألف من خمس مدرسات واثنتي عشرة طالبة . وكانت مع الزائرات الآنسة هيلدا حكيم مديرة المدرسة والانسة مرجريت بيرري كبيرة الممرضات الاستشاريات بصفة العمليات الامريكية في ليبيا . وبعد ان استقبلت الزائرات ممرضات المستشفى برئاسة الممرضة الكولونيل روث بنديني ككيمة الممرضات ، قمن بجولة في الحساء المستشفى حيث اطلعن على احدث آلات اشعة اكس ، والالات المستخدمة في التشخيص ، وكذلك وزن مخازن الادوية ومطعم المستشفى ، حيث قدمت لهن المرطبات .

فريق الاتحاد ينتصر على فريق المدينة

في مباراة قوية ناجحة من مباريات دورة بطولة كرة القدم لولاية طرابلس انتصر فريق الاتحاد على خصمه فريق المدينة بطل طرابلس لستين متتاليتين ، باسبائين مقابل لا شيء . وقد رد الاتحاد في هذه المباراة اعتباره كفريق تربيع على



منظر للجماهير التي جاءت لمشاهدة أقوى مباريات الموسم بين الاتحاد والمدينة .

الثاني بالنقط . وفي وزن الريشة تعادل المحبوب الزروق من السكة مع خليفه العربي من النجم . وفي وزن الوتر الخفيف فاز نونو رافائيل من نادي ايطاليا على خصمه الطيب جرور بالنقط . وفي نفس الوزن ايضاً تقابل محمد العربي من النجم مع شيلسترا برونو وانتهت بالتعادل . وفي وزن الوتر الثقيل انتصر روميو انطونيو من نادي ايطاليا على منافسه عبد السلام جمعة من نادي السكة بالنقط . وفي وزن الخفيف تنافس محمد مرسل من النجم ، مع رينالدو روميو من نادي ايطاليا ، وانتهت بالتعادل .

وفي المباراة النهائية وهي في الوزن الثقيل ، تقابل الضاري علي من البوليس مع ملاكم الهلال حوده الديلاوي ، وقد انسحب الاخير منذ الدقيقة الاولى من المباراة لعدم استعداده لمنازلة خصمه . هذا وقد اشترك في ادارة هذه المقابلات كل من السيد عبد الرزاق ابو الخيرات ، والسيور بولفيري ، وتولى مهمة اعلان النتائج السيد عبيد الله جريوات ، وتولى السيد عبد الحفيظ التركي مهمة ضبط الوقت .

ابتداء دورة بطولة كرة القدم في برقة

في احتفال رياضي كبير جرى على ملعب البركة بمدينة بنغازي بدأت اولى مباريات دورة بطولة برقة لكرة القدم ، وقد حضر الاحتفال والاستعراض العام الذي اشتركت فيه جميع الفرق المشتركة في الدورة ، بعض كبار المسؤولين وجمهور غفير من عشاق الكرة . وبهذه المناسبة التقى السيد سكريتر الهيئة

جميع لاعبي الفريقين ، وقد انهال عليه زملاؤه بالقبل بعد المباراة كما حمله بعض متاعري الاتحاد على اكتافهم لمدة طويلة .

والجدير بالذكر ان فريق الاتحاد دعم صفوفه هذه السنة بعناصر جديدة انسحبت من فرقها وانضمت اليه . وبذلك يكون الاتحاد من أقوى وأخطر الفرق في هذه الدورة . وسيكون التنافس قوياً بينه وبين الاهلي والمدينة .

نادي السكة الحديد

ينظم حفلة ملاكمة ناجحة

تنظم نادي السكة الحديد الرياضي بالتعاون مع لجنة الملاكمة لولاية طرابلس حفلة ملاكمة وصفت بأنها من النجح الحفلات التي شاهدها الجمهور المحب لهذه اللعبة . وقد اشتمل برنامج الحفلة على تسع مباريات في مختلف الاوزان . وكانت اولى هذه المباريات بين الملاكمين الناشئين يوسف فرج من السكة ، والصادق عباس من الهلال ، وانتهت بالتعادل . والمباراة الثانية في وزن ولتر الخفيف بين ملاكم السكة محمد عموره وملاكم البوليس علي فرج ، انتصر فيها الاول على الثاني . والمقابلة الثالثة جرت بين ملاكم النجم حين صالح وملاكم البوليس عامر عربي في وزن الوتر وقد اضطر الحكم الى الغاء هذه المقابلة في الجولة الثالثة نظراً لكثرة ما ارتكبه التنافسان من اخطاء . وفي مباريات الهواة تقابل في وزن الديك ملاكم نادي السكة علي سليمان مع ملاكم الهلال ابو عجيبة عمر ، وقد انتصر الاول على



اللاعب احمد الاحول نجح في مباراة الاتحاد والمدينة .

عرش البطولة عشر سنوات متوالية . شاهد المباراة آلاف من المتفرجين جاء بعضهم الى الملعب قبل موعد المباراة بساعات . احرز الاتحاد هدفي النصر اللاعب الممتاز احمد الاحول ، الذي لعب هذه المرة في مركز قلب الهجوم بدلا من جناح ايمين .. لمع الاحول كاحسن لاعب من بين



جانب من الاستعراض العام



سيادة ناظر الداخلية مصطفى الأصغر يصافح أفراد فريق الاهلي قبل بداية المباراة.

زاد في بهجة الاحتفال وروعته اشتراك فرقة موسيقى قوة دفاع برقة بمقطوعات موسيقية رائعة. هذا وقد تفضل السيد ناظر الداخلية بصافحة أفراد فريقى الاهلي ونادي طبرق قبل المباراة التي جرت بينهما وانتهت نتيجتها بانتصار الاهلي بهدفين مقابل لا شيء.

العليا ولجانها الفرعية والنوادي والفرق ، واثرة الفعاليات في تقدم الرياضة وانتشارها بين مختلف الطبقات. وكان منظراً جميلاً ولحظات رائعة عندما أخذ الشباب الرياضي يرددون في صوت واحد صادر من الاعماق النغم الرياضي بان يحترموا الرياضة ومبادئها السامية ، ويتنافسوا تنافساً شريفاً . وقد

الرياضية العليا ، والسيد سكرتير لجنة كرة القدم كلفتين استعرضا فيها النشاط الرياضي في الولاية ومراحل تطوره ، والجهد الجبار والعناية الفائقة التي تبذلها الجهات المشولة برعاية الشباب والنهوض بالحركة الرياضية في جميع مناطق الولاية . كما اشاروا الى التعاون الوثيق بين الهيئة الرياضية

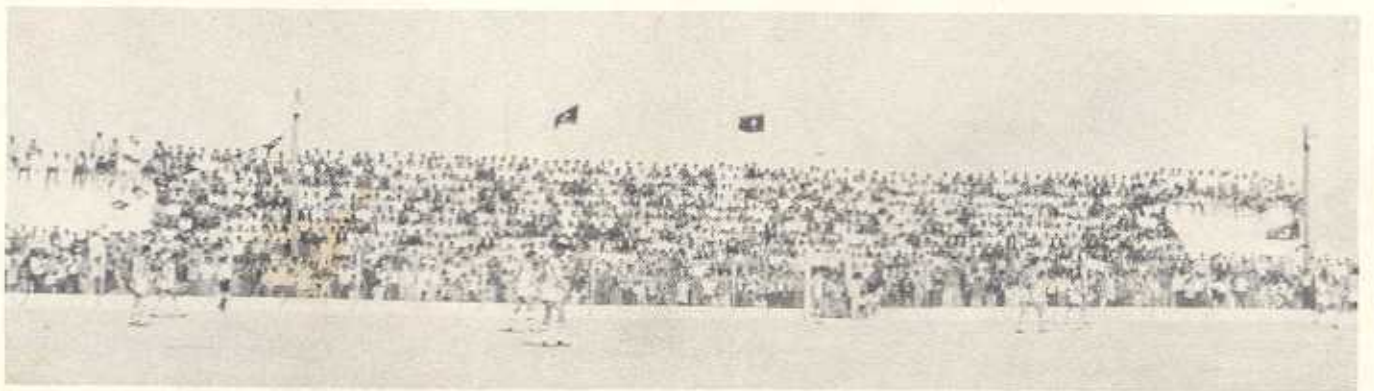


فريق نادي طبرق



فريق الاهلي

منظر من سير المباراة





الشتاء في لبنان «يرماتا»