

الآية

قال تعالى :

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ.

{فَمَكَثَ غَيْرَ بَعِيدٍ فَقَالَ
أَخْطَأْتُ بِمَا لَمْ تَحِطُ بِهِ
وَجِئْتُكَ مِنْ سَبَإٍ بِنَبَأٍ
يَقِينِ}

صدق الله العظيم

سورة النمل الآية ﴿22﴾

الإهداء

إلى والديّ الكريمين ، وزوجي الفضلى ،
وأبنائي الأبرار ، الذين كانوا خير عون لي وسند في هذا
المشوار العلمي

أهدى هذا الجهد العلمي المتواضع

ولهم من الله خير الجزاء

الباحث

الشكر والعرفان

الشكر لله الواحد الأحد الفرد الصمد الذي وفقني لإكمال هذا البحث، ومن بعده أرحي
جزيل الشكر لأستاذ الأجيال الخبير الإعلامي البروفيسور/ علي محمد شمو الذي
أشرف عليه وكان خير عونٍ لي بعلمه الغزير وصبره الجميل وتوجيهاته القيمة،
والشكر للدكتور/مجنوب بخيت محمد توم المشرف المعاون على ملاحظاته الدقيقة
وتوجيهاته العميقة ونصائحه العلمية، والشكر لجامعة غرب كردفان التي أمدتني بهذه
المنحة الدراسية، والشكر لمديرها البروفيسور/ نور الدائم عثمان محمد لإهتمامه
بتأهيل أعضاء هيئة التدريس بالجامعة .وأشكر الإخوة في كلية الدراسات العليا
بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا علي حسن تعاملهم مع طلاب العلم والباحثين،
والشكر للإخوة في كلية علوم الاتصال، وللإخوة في مجلس أبحاث الكلية علي
إهتمامهم ورعايتهم الكريمة للبحث والباحثين، وأتقدم بوافر الشكر للإخوة بمكتبة كلية
الإعلام بجامعة أم درمان الإسلامية، وللإخوة بالمكتبة المركزية بالجامعة،
وأجزل الشكر للإخوة بمكتبة جامعة غرب كردفان والإخوة بمكتبة قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الخرطوم، والإخوة بمكتبة أكاديمية السودان لعلوم الإتصال
والتدريب الإعلامي، والإخوة بمكتبة المجلس القومي للصحافة والمطبوعات
الصحفية، والإخوة بمكتبة كلية الآداب بجامعة أم درمان الإسلامية، والإخوة بالمكتبة
الإلكترونية للشركة السودانية للاتصالات (سوداتل)، والإخوة بالمكتبة الثقافية بالفضائية
السودانية والشكر موصول للإخوة بمركزي قناة الشروق الفضائية في كل من
الخرطوم ودبي، وكل الإخوة الخبراء وأساتذة الإعلام بالجامعات السودانية،
وأشكر كل الإخوة العاملين في مجال إنتاج الأخبار وبنها فضائياً بالمؤسسات
الإعلامية السودانية المختلفة وشكراً خاصاً للأخ فخري عبد القادر المحرر بقناة
الشروق الذي قام بتسهيل الكثير من المهام، وأشكر كل من أسدى لي نصحاً أو قدم
رأياً أو نقداً أو دعوة صالحة لبلوغ هذه الغاية العلمية التي أتمها الله تعالى بالتوفيق
والسداد، وأحمده تعالى علي نعمه حمداً كما ينبغي لجلال وجهه وعظيم سلطانه .

الباحث

فهرس الموضوعت

رقم الصفحة	الموضوع
أ	الآية
ب	الإهداء
ت	الشكر والعرفان
ث	فهرس الموضوعات
ج - ذ	فهرس الجداول والأشكال
ر	قائمة الملاحق
ز - س	مستخلص البحث باللغة العربية
ش - ص	ملخص البحث باللغة الإنجليزية
12-1	الفصل الأول : (الإطار المنهجي للبحث)
13	الفصل الثاني : (الأقمار الاصطناعية)
28-14	المبحث الأول : (نشأة وتطور الأقمار الاصطناعية)
43-29	المبحث الثاني : (تكنولوجيا الأقمار الاصطناعية)
55-44	المبحث الثالث : (استخدامات الأقمار الاصطناعية)
56	الفصل الثالث : (الأقمار الاصطناعية الإقليمية)
66-57	المبحث الأول : (تطور البث الفضائي التلفزيوني)
78-67	المبحث الثاني : (القمر الاصطناعي العربي عربسات)
91-79	المبحث الثالث : (القمر الاصطناعي المصري نايل سات)
92	الفصل الرابع : (البرامج الإخبارية التلفزيونية)
101-93	المبحث الأول : (تخطيط البرامج الإخبارية التلفزيونية)
109-102	المبحث الثاني : (أشكال البرامج الإخبارية التلفزيونية)
127-110	المبحث الثالث : (إنتاج البرامج الإخبارية التلفزيونية)
128	الفصل الخامس : (الدراسة التطبيقية)
133-129	أولاً : (مجتمع الدراسة التطبيقية - قناة الشروق الفضائية)
226-134	ثانياً : (إجراءات الدراسة التطبيقية)
230-227	ثالثاً : (نتائج وتوصيات الدراسة)
238-2231	المصادر والمراجع
257-239	الملاحق

فهرس الجداول والأشكال للإستبانة رقم (1)

رقم الصفحة	الموضوع
138	الرسم رقم () يوضح (الثبات والصدق للإستبانة)
139	الجدول والرسم رقم (1) يوضحان (أفراد العينة حسب متغير النوع)
140	الجدول والرسم رقم (2) يبينان (أفراد العينة حسب متغير العمر)
141	الجدول والرسم رقم (3) يعرضان (أفراد العينة حسب متغير المستوي التعليمي)
142	الجدول والرسم رقم (4) يبينان (توصيف أفراد العينة حسب متغير المهنة)
143	الجدول والرسم رقم (5) يعرضان (درجة مشاهدة المبحوثين للقنوات الفضائية العربية عامة)
144	الجدول والرسم رقم (6) يبينان الوسائل التي يشاهد عبرها المفحوصون تلك الفضائيات العربية
145	الجدول والرسم رقم (7) يعرضان (ترتيب المبحوثين للقنوات العربية (11-1) حسب جذبها لهم)
146	الجدول والرسم رقم (8) يبينان (ترتيب المفحوصين للقنوات السودانية من 1-6 حسب جذبها لهم)
147	الجدول والرسم رقم (9) يعرضان (تصنيف المبحوثين لقناة الشروق بالنسبة للقنوات الفضائية العربية المتبعة لأسلوب البرمجة المختلطة)
148	الجدول والرسم رقم (10) يبينان إجابات المفحوصين حول درجة توظيف قناة الشروق لإمكانيات القمرين العربيين (عربسات ونايل سات) في مجال الأخبار السودانية الداخلية)
149	الجدول والرسم رقم (11) يعرضان (آراء المفحوصين حول درجة الاستفادة لقناة الشروق من امكانات القمرين العربيين عربسات ونايل سات في مجال الأخبار الإقليمية والعالمية)
150	الجدول والرسم رقم (12) يبينان (آراء العينة حول إندماج قناة الشروق مع القمر العربي في مجال الأخبار)
151	الجدول والرسم رقم (13) يعرضان (آراء المبحوثين حول نجاح قناة الشروق في أن تكون مصدراً أساسياً لأخبار الشأن الداخلي السوداني بفضل القمر العربي)
152	الجدول والرسم رقم (14) يبينان (سبب نجاح قناة الشروق في أن تكون مصدراً أساسياً لأخبار الشأن الداخلي السوداني بفضل القمر العربي)
153	الجدول والرسم رقم (15) يعرضان (مدى إستفادة قناة الشروق كقناة غير حكومية من مركز أخبار إتحاد إذاعات الدول العربية - أسبو)

154	الجدول والرسم رقم (16) يبينان (آراء العينة حول إستفادة قناة الشروق من محطة التبادل الإخباري – المينوس)
155	الجدول والرسم رقم (17) يعرضان (إجابات المفحوصين حول مجال الإستفادة من محطات المينوس)
156	الجدول والرسم رقم (18) يبينان (إجابات المفحوصين حول مدى نجاح قناة الشروق في إشباع الحاجة الإخبارية للمشاهد السوداني داخل السودان)
157	الجدول والرسم رقم (19) يعرضان (إجابات المفحوصين حول مدى نجاح قناة الشروق في إشباع الحاجة الإخبارية للمشاهد السوداني بدول المهجر)
158	الجدول والرسم رقم (20) يبينان (إجابات المفحوصين حول ما تحتاجه قناة الشروق لتصبح قادرة على المنافسة الإقليمية والعالمية في مجال الأخبار)
159	الجدول والرسم رقم (21) يعرضان (إجابات المفحوصين حول ما يميز قناة الشروق على القنوات السودانية الأخرى في الإستفادة من القمر الاصطناعي العربي)
160	الجدول والرسم رقم (22) يبينان (إجابات المبحوثين حول الأسلوب البرامجي الذي يناسب قناة الشروق)
161	الجدول والرسم رقم (23) يعرضان (إجابات المفحوصين حول مساحة الزمن المخصص للأخبار المنقولة على الهواء في قناة الشروق)
163-162	الجدول والرسم رقم (24) يبينان (مقترحات المبحوثين في توظيف إمكانيات البث الفضائي في تجميع الأخبار وإنتاجها وسرعة نقلها للجمهور)
164	الجدول والرسم رقم (25) يعرضان (مقترحات العينة حول تطوير الأسلوب التفاعلي بين القناة والجمهور)
165	الجدول والرسم رقم (26) يبينان (مقترحات العينة حول طريقة العرض والأسلوب المناسب للتقديم)
167-166	الجدول والرسم رقم (27) يعرضان (مقترحات العينة حول كيفية استحداث أساليب إخبارية غير مسبوقة)

فهرس الجداول والأشكال للإستبانة رقم (2)

رقم الصفحة	الموضوع
168	الرسم رقم () يوضح (الثبات والصدق للإستبانة)
169	الجدول والرسم رقم (1) يوضحان (أفراد العينة حسب متغير النوع)
170	الجدول والرسم رقم (2) يبينان (أفراد العينة حسب متغير العمر)
171	الجدول والرسم رقم (3) يعرضان (أفراد العينة حسب المستوى التعليمي)
172	الجدول والرسم رقم (4) يبينان (توصيف أفراد العينة حسب متغير المهنة)
173	الجدول والرسم رقم (5) يعرضان (إجابات العينة حول الدور الاتصالي للقمر العربي - عرب سات)
175-174	الجدول والرسم رقم (6) يوضحان (آراء المبحوثين حول مشكلات القمر العربي - عرب سات في الاتصال)
176	الجدول والرسم رقم (7) يعرضان (إجابات المفحوصين حول القنوات الأكثر مهنية في نظرهم)
177	الجدول والرسم رقم (8) يبينان (إجابات المفحوصين حول صعوبات تواجه الفضائيات العربية غير الحكومية في استخدامها للقمر العربي)
179 - 178	الجدول والرسم رقم (9) يعرضان (إجابات العينة حول مستوى مشاهدتها للقنوات الفضائية السودانية)
180	الجدول والرسم رقم (10) يوضحان (ترتيب العينة للقنوات السودانية حسب تفضيلها لمشاهدة برامجها)
182-181	الجدول والرسم رقم (11) يعرضان (سبب تفضيل أفراد العينة للقناة السودانية التي اختاروها)
183	الجدول والرسم رقم (12) يبينان (إجابات العينة حول مشاهدتها لبرامج قناة الشروق)
184	الجدول والرسم رقم (13) يعرضان (ترتيب المفحوصين للبرامج بقناة الشروق حسب تفضيلهم لها)
185	الجدول والرسم رقم (14) يبينان (إجابات المفحوصين حول سبب تفضيلهم للشكل البرمجي)
186	الجدول والرسم رقم (15) يعرضان (إجابات المفحوصين حول درجة توظيف قناة الشروق لامكانات القمرين العربيين عربسات ونايل سات في مجال أخبار الشأن السوداني الداخلي)
187	الجدول والرسم رقم (16) يبينان (إجابات المفحوصين حول درجة توظيف قناة الشروق لإمكانات القمرين العربيين عربسات ونايل سات في مجال الأخبار العالمية)
188	الجدول والرسم رقم (17) يعرضان (آراء العينة حول مجال إندماج قناة الشروق مع البث الفضائي لعربسات)

189	الجدول والرسم رقم (18) يبينان (إجابات المفحوصين حول نجاح قناة الشروق في أن تكون مصدراً أساسياً لأخبار الشأن الداخلي السوداني بفضل القمر العربي)
190	الجدول والرسم رقم (19) يعرضان (إجابات المفحوصين حول سبب نجاح قناة الشروق في أن تكون مصدراً أساسياً لأخبار الشأن الداخلي السوداني بفضل القمر العربي)
191	الجدول والرسم رقم (20) يبينان (آراء العينة حول مجال إسهام البث عبر عربسات في قناة الشروق)
192	الجدول والرسم رقم (21) يعرضان (إجابات المفحوصين حول تأثير البث عبر القمر العربي على البرامج الإخبارية بقناة الشروق)
193	الجدول والرسم رقم (22) يبينان (إجابات المفحوصين حول دور القمر العربي في تطوير الخدمة الإخبارية بقناة الشروق)
194	الجدول والرسم رقم (23) يعرضان (آراء العينة حول المشكلة التي تواجه قناة الشروق في استخدامها للقمر العربي)
196-195	الجدول والرسم رقم (24) يبينان (إجابات المفحوصين حول الهدف من بث قناة الشروق عبر القمرين العربيين (عربسات ونايل سات))
197	الجدول والرسم رقم (25) يعرضان (إجابات العينة حول الشكل البرامجي الذي أفاد فيه القمر العربي قناة الشروق بصورة أكبر من غيره)
198	الجدول والرسم رقم (26) يبينان (إجابات المبحوثين حول مدى استفادة قناة الشروق كقناة غير حكومية من مركز أخبار إتحاد إذاعات الدول العربية - أسبو)
199	الجدول والرسم رقم (27) يعرضان (إجابات العينة حول درجة استخدام قناة الشروق لمحطات التبادل الإخباري (المينوس) التي أدخلت في السودان)
200	الجدول والرسم رقم (28) يوضحان (إجابات العينة حول إنشاء قمر خاص بالفضائيات غير الحكومية)
201	الجدول والرسم رقم (29) يبينان (آراء العينة حول الأثر السلبي (للنمط المختلط من البرامج) على البرامج الإخبارية بقناة الشروق)
202	الجدول والرسم رقم (30) يعرضان (إجابات المفحوصين حول أسباب عدم تأثير (النمط البرامجي المختلط) سلبي على البرامج الإخبارية بقناة الشروق)
203	الجدول والرسم رقم (31) يبينان (إجابات المبحوثين حول أثر تركيز قناة الشروق على الأخبار والتحليلات الخاصة بالشأن السوداني على واقعها كقناة فضائية)
205-204	الجدول والرسم رقم (32) يعرضان (آراء العينة حول الجوانب التي كسبت قناة الشروق جمهورها من خلالها)
206	الجدول والرسم رقم (33) يبينان (آراء المبحوثين حول سبب جراءة قناة الشروق في تناول القضايا المتعلقة بالسودان)
207	الجدول والرسم رقم (34) يعرضان (إجابات المبحوثين حول نجاح أو فشل قناة الشروق كإضافة للقنوات الفضائية العربية)

208	الجدول والرسم رقم (35) يبينان (إجابات المبحوثين حول وجود أثر لقناة الشروق على بقية القنوات الفضائية العربية)
209	الجدول والرسم رقم (36) يعرضان (إجابات المبحوثين حول نوع الأثر لقناة الشروق على بقية القنوات الفضائية العربية)
210	الجدول والرسم رقم (37) (إجابات العينة حول نوع البرمجة الذي يناسب جمهور قناة الشروق)
211	الجدول والرسم رقم (38) يعرضان (إجابات المبحوثين حول مساحة الزمن المخصص للأخبار المباشرة في قناة الشروق)
212	الجدول والرسم رقم (39) يبينان (إجابات المفحوصين حول أبرز ما يمكن قناة الشروق من أداء رسالتها بصورة متميزة)
214-213	الجدول والرسم رقم (40) يعرضان (آراء العينة حول درجة نجاح قناة الشروق في إشباع الحاجة الإخبارية للمشاهد السوداني داخل السودان)
215	الجدول والرسم رقم (41) يبينان (إجابات العينة حول درجة نجاح قناة الشروق في إشباع الحاجة الإخبارية للمشاهد السوداني بدول المهجر)
216	الجدول والرسم رقم (42) يعرضان (آراء العينة حول ما تحتاجه قناة الشروق لتصبح قادرة على المنافسة الإقليمية والعالمية في مجال الأخبار)
218-217	الجدول والرسم رقم (43) يبينان (آراء العينة حول ما يميز قناة الشروق على القنوات السودانية الأخرى في الاستفادة من القمر العربي)
219	الجدول والرسم رقم (44) يعرضان (إجابات المفحوصين حول المنهج الذي يناسب قناة الشروق)
220	الجدول والرسم رقم (45) يبينان (مقترحات العينة لتطوير الخدمة الإخبارية بقناة الشروق الفضائية من حيث (إستخدام البث الفضائي في جمع الأخبار وإنتاجها ونقلها للجمهور))
222-221	الجدول والرسم رقم (46) يعرضان (مقترحات العينة لتطوير الخدمة الإخبارية بقناة الشروق الفضائية من حيث (نوعية البرامج الإخبارية والأسلوب المناسب لتقديمها))
223	الجدول والرسم رقم (47) يبينان (مقترحات العينة لتطوير الخدمة الإخبارية بقناة الشروق من حيث (دعم وتعزيز الأسلوب التفاعلي بين القناة والجمهور في المجال الإخباري))
225-224	الجدول والرسم رقم (48) يعرضان (مقترحات العينة لتطوير الخدمة الإخبارية بقناة الشروق الفضائية من حيث (معايير إختيار الكادر الفني وأساليب تطوير قدراته))

قائمة الملاحق

رقم الصفحة	عنوان الملحق	رقم الملحق
243 - 241	إستبانة الدراسة الميدانية رقم (1)	ملحق رقم (1)
250 - 245	إستبانة الدراسة الميدانية رقم (2)	ملحق رقم (2)
251	صورة لأحد اقمار الاتصالات سابحا في الفضاء	ملحق رقم (3)
252	صورة توضح جانبا من عربسات	ملحق رقم (4)
253	صورة توضح مساحة التغطية للنايلسات	ملحق رقم (5)
254	صورة لمركز البث الرقمي للنايلسات	ملحق رقم (6)
255	صورة لمقر إتحاد إذاعات الدول العربية بتونس	ملحق رقم (7)
256	صورة لأستديو الأخبار بقناة الشروق الفضائية	ملحق رقم (8)
257	صورة توضيحية لمحطة المينوس	ملحق رقم (9)

مستخلص البحث باللغة العربية

جاءت هذه الدراسة بعنوان: (القمر الاصطناعي العربي ودوره في الخدمة الإخبارية بالقنوات الفضائية التلفزيونية)، (دراسة تطبيقية علي قناة الشروق الفضائية السودانية يناير 2008م-ديسمبر 2009م)، وتولدت مشكلة البحث عندما نبغ إحساس لدى الباحث بأن تحقيق النجاح والتميز لأية قناة فضائية لا يعتمد على عمرها وخبرتها بل هناك أسباب أخرى تجعل بعض القنوات الوليدة تتفوق على قنوات سبقتها بسنين، وإن الفارق كما يراه يكمن في الاستغلال والتوظيف الأمثل لتقنية البث الفضائي في مجال دون الآخر، لذا حدد مجالاً للمشكلة يتمثل في عدم الاستغلال الكامل لقناة الشروق الفضائية لهذه التقنية المتاحة في مجال الأخبار العالمية رغم نجاحها الواضح في مجال الأخبار المحلية. واستخدم الباحث المنهج الوصفي لإستخلاص النتائج بتجميع البيانات وتنظيمها وتحليلها، أما الأدوات التي أستخدمت لجمع البيانات فهي صحيفة الإستبانة، الملاحظة، المراجع والكتب. واشتمل مجتمع الدراسة على العاملين في مجال الأخبار في قناة الشروق من حملة الدبلوم الوسيط وما فوق ، بالإضافة إلى عينة نوعية أخرى من الخبراء الإعلاميين بالمؤسسات الإعلامية السودانية، وأسائذة الإعلام بالجامعات السودانية، وبعد إجراء البحث خلص الباحث إلى نتائج الدراسة ومن أهمها مايلي:-

- 1- الدور الاتصالي للقمر الاصطناعي العربي (عرب سات) يتمثل في نقل أخبار العالم للدول العربية، ونقل أخبار الدول العربية للعالم، وتحقيق السيادة للعرب في مجال الاتصال.
- 2- مشكلات القمر العربي (عرب سات) في الاتصال تتمثل في محدودية حجم التغطية الجغرافية للقمر، وضعف حماية البث، وإرتفاع كلفة الإشتراك .
- 4- دور القمر العربي في تطوير الخدمة الإخبارية بقناة الشروق تمثل في النقل الفوري والمباشر للأخبار، والتغطية الواسعة للأحداث بالداخل والخارج ، وزاد من تنوع مصادرها الإخبارية.
- 5- إندماج قناة الشروق مع البث الفضائي لعربسات تم من خلال شبكة مراسلي الداخل.
- 6- الهدف من بث قناة الشروق عبر القمرين العربيين (عرب سات ونايل سات) هو زيادة حجم الرقعة الجغرافية التي يغطيها بث القناة.

7- استطاعت القناة أن توظف إمكانيات القمرين العربيين (عربسات ونايل سات) في مجال الأخبار السودانية الداخلية بنسبة 53.1%.

8- الشكل البرامجي الذي أفاد فيه القمر العربي قناة الشروق بصورة أكبر من غيره هو البرامج الإخبارية.

وبناء على هذه النتائج قدم الباحث بعض التوصيات منها :-

1- ضرورة زيادة مساحة التغطية الفضائية العربية وذلك بالتعاون ما بين الأقمار الاصطناعية العربية التقليدية (عربسات ونايل سات) وتلك التي ظهرت حديثا إلى حيز الوجود، مثل القمر الاصطناعي القطري (اسهيل) والإماراتي (ياه سات) وغيرها من المشروعات الفضائية العربية القادمة، وذلك من خلال توزيع مهام اتصالية يؤديها كل قمر على حدة تؤدي في مجملها إلى زيادة رقعة البث الفضائي العربي سواء كان ذلك من خلال وضعها في مدارات خاصة تمكنها من أداء هذه المهمة أو أي إجراءات فنية أخرى.

2- ابتكار إجراءات وأساليب فنية ناجعة وعالية الكفاءة للحد من الإختراقات التي يتعرض لها البث الفضائي للقمرين العربيين (عربسات ونايل سات) وتعمل على تشويشه من حين إلى آخر خاصة في المناسبات العالمية الكبيرة.

3- منح العضوية في القمر العربي للقنوات غير الحكومية الملتزمة وذات الرسالة الإعلامية الجادة الداعمة للتوجه العربي والإسلامي.

4- أن يتولى مهمة التخطيط بمستوياته المختلفة بالفضائيات العربية خبراء الإعلام العرب.

5- تفعيل عملية تبادل الكفاءات الإعلامية بين القنوات الفضائية العربية الحكومية والخاصة لتبادل الخبرات والرؤى والأفكار ولتدوير بعض الحساسيات السياسية التي تظهر من حين لآخر ولدعم ثقة الأنظمة العربية تجاه هذه القنوات.

6- استحداث أساليب إخبارية غير مسبوقة في التداول والعرض تتفرد بها القناة والبعد عن التقليد.

7- بعد نجاح تجربة الكوادر من جنسيات عربية في تقديم البرامج الإخبارية أقترح أن تجرب كوادر نوعية موهوبة من الناطقين بغير اللغة العربية من الأفارقة والآسيويين الذين درسوا الإعلام بالجامعات السودانية والعربية الأخرى لتقديم برامج نوعية بنكهة مختلفة مستمدة من ثقافتهم وخصائصهم وتتوافق مع قيم المجتمع السوداني المسلم.

8- أن تتبنى القناة تجربة الإعلامي الشامل القادر على ممارسة أكثر من تخصص مهني.

Abstract

This study is entitled: **(Arab Satellite and its Role in Improvement of the television news Space channels Services -Applied Study on Sudanese space Tv channel Ashoroog 2008 - 2009.)** The idea of the research was generated in the mind of the researcher ;that achieving success and excellence in any satellite channel ,does not depend only on age and experience, but there are other reasons which explain ; why some recent channels excel old ones and precede with a distance of years , this difference – according to the researcher - lies in the exploitation and optimum use of space broadcast technology in certain fields ,thus the researcher selected an area of the problem, which is the lack of full exploitation of Ashoroog channel to the available technology in the field of World news, despite its clear success in the field of local news.

The researcher used the descriptive method to extract results through data collection, organization and analysis, the tools used for data collection are; questionnaire, observation, references and books. The community of study included the staff who work in the field of 'Producing news in Ashoroog Sudanese space channel, from the holders of Intermediate Diploma and above , in addition to another sample of other media experts working in Sudanese media institutions, and Sudanese media professors in universities. After that the researcher concluded with the following results:

- 1 - communicative role of the Arab satellite (*Arab sat*) is to send World News for the Arab States, and news of Arab States to the world, and the achievement of sovereignty to the Arabs in the area of communication.
- 2 - Problems of the Arab satellite (*Arabs at*) communication, lies are the limited size of the geographical coverage of the satellite, poor protection of broadcasting, and the high cost of participation.
- 3 -The role of the Arabic satellite in developing news service in Ashoroog channel is the immediate and direct transfer of news, and wide coverage of events at home and abroad, which increased the diversity of news sources
- 4 – Integration of Ashoroog channel with (*Arab sat*) satellite transmission was done through a network of local correspondents.
- 5 - The aim of the broadcast of Ashoroog channel through the two Arab satellites (*Arab sat* and *Nile sat*) is to increase the size of the geographical area covered by the broadcast channel.
- 6 - The channel was able to employ the capabilities the two Arab satellites (*Arab sat* and *Nile sat*) in the field of internal Sudanese news by 53.1%.
- 7 – The form of program that the channel has benefited from the Arab satellite is news programs.

Based on these results, the researcher made some recommendations, including:

- 1-The need to increase the coverage of Arabic area through cooperation

between traditional Arabic satellites (*Arab sat* and *Nile sat*) and those newly emerged into existence, such as Qatar satellite (*Suhale*) and the UAE (*Yah sat*) and other projects of Arab satellites, and that through distribution of communicative tasks performed by each satellite unit, which will lead on the whole to increase the area of Arab satellite broadcasting, whether through placing in special orbits to enable them to perform this task, or any other technical procedures.

2 - Devising efficient procedures and techniques with high efficiency to reduce penetrations suffered by the two Arab satellites (*Arab sat* and *Nile sat*) which jam them from time to time, especially in big international events.

3 - To grant membership in the Arab Satellite to non-governmental channels organizations which are committed and supportive to media message of Arab and Muslim world.

4 - To assume the task of planning at various levels in Arab satellite by Arab media experts.

5 - To activate the exchange of media competencies between Arab satellite channels- governmental and private, to share experiences, insights, ideas and dissolving some of the political sensitivities that appear from time to time and to support the confidence of the Arab regimes towards these channels.

6 - To develop unprecedented methods in news in handling and to display unique character of the channel.

7 - After the success of Arab cadres in the provision of news programs, I suggest to try quality talented cadres of non-Arabic speakers i.e. Africans and Asians who have studied media in Sudanese and other Arab universities, to provide quality programs with different flavor derived from their cultures and characteristics and consistent with the values of Sudanese Muslim society.

8 - To adopt the experience of integrated and comprehensive media cadre who is specialized in different professions.